# AUTORITÀ PORTUALE DI SAVONA
## PORTO DI VADO LIGURE

**PROJECT FINANCING PER:**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE E GESTIONE DELLA PARTE RELATIVA AL TERMINAL CONTENITORI**

SOCIETÀ DI PROGETTO: APM TERMINALS VADO LIGURE S.p.A.

MAERSK

GLF GRANDI LAVORI FINCOSIT

PROGETTAZIONE:

TECHNITAL S.p.A.

IL RESPONSABILE:

Dott. Ing. Guido Fiorini

**PROGETTO ESECUTIVO - FASE 2**
**E CONTESTUALE PERIZIA DI VARIANTE DELLA FASE 1**

ELABORATO N° :

TITOLO ELABORATO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - QUADRO ECONOMICO**

MI010P-PE-G-Z-E-4410-C0

| DATA | | | |
|---|---|---|---|
| Settembre 2014 | ELABORATO | CONTROLLATO | APPROVATO |
| SIGLA | P. DAL NEGRO | C. TOSO | G. FIORINI |
| REVISIONE 1 | | | |
| REVISIONE 2 | | | |
| REVISIONE 3 | | | |

NOME FILE

MI010P-PE-G-Z-E-4410-C0 Computo metrico estimativo - Quadro economico.pdf

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

# AUTORITÀ PORTUALE DI SAVONA

## PORTO DI VADO LIGURE

## PROJECT FINANCING PER:

## PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE E GESTIONE DELLA PARTE RELATIVA AL TERMINAL CONTENITORI

## PROGETTO ESECUTIVO - FASE 2
## E CONTESTUALE PERIZIA DI VARIANTE DELLA FASE 1

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
## QUADRO ECONOMICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | **LAVORI A CORPO** | | | | | | | |
| | **A: Piastra Multifunzionale / Opere marittime (SpCat 1)** | | | | | | | |
| | **A-A-00 : OPERE IN C.A. (Cat 1)** | | | | | | | |
| | **A-A-01 : CASSONI CELLULARI IN C.A. (SbCat 1)** | | | | | | | |
| 1 / 1 48.03.0010.005 | **Costruzione e posa in opera di cassoni cellulari in cemen ... altezza totale del cassone. Per cassoni oltre 3.000 mc vpp** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | n° 78 cassoni "a giorno" | | | | | | | |
| | - cassoni tipo "A" - da H3 a H11 | 9,00 | 26,500 | 21,000 | 8,500 | 42´572,250 | | |
| | - cassoni tipo "B" - da G4 a G11 - da F6 a F11 - da E9 a E11 - da D10 a D11 | 19,00 | 26,500 | 21,000 | 7,850 | 83´001,975 | | |
| | - cassoni tipo "C" - da G2 a G3 - da F2 a F5 - da E4 a E8 - da D5 a D9 | 16,00 | 26,500 | 21,000 | 8,250 | 73´458,000 | | |
| | - cassoni tipo "D" - da E2 a E3 - da D2 a D4 | 5,00 | 26,500 | 21,000 | 8,500 | 23´651,250 | | |
| | - cassoni tipo "E" - da C10 a C11 | 2,00 | 26,500 | 21,000 | 7,850 | 8´737,050 | | |
| | - cassoni tipo "F" - da C5 a C9 - da B10 a B11 | 7,00 | 26,500 | 21,000 | 8,250 | 32´137,875 | | |
| | - cassoni tipo "G" - da C4 - da B4 a B9 | 7,00 | 26,500 | 21,000 | 8,500 | 33´111,750 | | |
| | - cassoni tipo "H" - da C2 a C3- da B2 a B3 | 4,00 | 26,500 | 21,000 | 10,200 | 22´705,200 | | |
| | - cassoni tipo "K" - da A3 a A11 | 9,00 | 33,500 | 21,000 | 10,100 | 63´948,150 | | |
| | Parziale mc v.p.p. | | | | | 383´323,500 | | |
| | n° 11 cassoni di testata | | | | | | | |
| | - cassoni A1 e H1 | 2,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 26´752,000 | | |
| | - cassoni B1 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 13´376,000 | | |
| | - cassoni G1 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 13´376,000 | | |
| | - cassoni C1, D1a, D1b, E1, F1 | 5,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 66´880,000 | | |
| | - cassoni A2 | 1,00 | 34,890 | 26,450 | 19,000 | 17´533,969 | | |
| | - cassoni H2 | 1,00 | 34,890 | 26,450 | 15,500 | 14´304,028 | | |
| | Parziale mc v.p.p. | | | | | 152´221,997 | | |
| | CASSONI REGGISPINTA | | | | | | | |
| | n° 8 cassoni terrapieno | | | | | | | |
| | - cassoni Q1 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 15,500 | 10´912,000 | | |
| | - cassoni Q2 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 13,500 | 9´504,000 | | |
| | - cassoni da Q3 e Q6 | 4,00 | 32,000 | 22,000 | 12,000 | 33´792,000 | | |
| | - cassoni Q7 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 12,000 | 8´448,000 | | |
| | - cassoni Q8 | 1,00 | 28,190 | 22,000 | 12,000 | 7´442,160 | | |
| | Parziale mc v.p.p. | | | | | 70´098,160 | | |
| | n° 18 cassoni banchina containers | | | | | | | |
| | - cassoni N1 e N2 | 2,00 | 32,000 | 26,450 | 19,000 | 32´163,200 | | |
| | - cassoni N3 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 13´376,000 | | |
| | - cassoni da N4 a N16 | 13,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 173´888,000 | | |
| | - cassoni da N17 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 18,500 | 13´024,000 | | |
| | - cassoni da N18 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 18,500 | 13´024,000 | | |
| | Parziale mc v.p.p. | | | | | 245´475,200 | | |
| | SOMMANO mc v.p.p. | | | | | 851´118,857 | 108,66 | 92´482´575,00 |
| 2 / 2 PA.TCH.147/a | **Sovrapprezzo alla costruzione dei cassoni cellulari tipo ... ri tipologici usuali. Valutazione del 5% sul volume v.p.p.** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | - cassoni A1 e H1 | 2,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 26´752,000 | | |
| | - cassoni B1 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 13´376,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 40´128,000 | | 92´482´575,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 40´128,000 | | 92´482´575,00 |
| | - cassoni G1 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 13´376,000 | | |
| | - cassoni C1, D1a, D1b, E1, F1 | 5,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 66´880,000 | | |
| | - cassoni A2 | 1,00 | 34,890 | 26,450 | 19,000 | 17´533,969 | | |
| | - cassoni H2 | 1,00 | 34,890 | 26,450 | 15,500 | 14´304,028 | | |
| | Parziale mc v.p.p. | | | | | 152´221,997 | | |
| | CASSONI REGGISPINTA | | | | | | | |
| | - cassoni N1 e N2 | 2,00 | 32,000 | 26,450 | 19,000 | 32´163,200 | | |
| | - cassoni N3 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 13´376,000 | | |
| | - cassoni da N4 a N16 | 13,00 | 32,000 | 22,000 | 19,000 | 173´888,000 | | |
| | - cassoni da N17 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 18,500 | 13´024,000 | | |
| | - cassoni da N18 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 18,500 | 13´024,000 | | |
| | Parziale mc v.p.p. | | | | | 245´475,200 | | |
| | SOMMANO mc v.p.p. | | | | | 397´697,197 | 5,45 | 2´167´449,72 |
| 3 / 3 PA.TCH.147/b | **Sovrapprezzo alla costruzione dei cassoni cellulari del t ... i tipologici usuali. Valutazione del 10% sul volume v.p.p.** | | | | | | | |
| | CASSONI REGGISPINTA | | | | | | | |
| | - cassoni Q1 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 15,500 | 10´912,000 | | |
| | - cassoni Q2 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 13,500 | 9´504,000 | | |
| | - cassoni da Q3 e Q6 | 4,00 | 32,000 | 22,000 | 12,000 | 33´792,000 | | |
| | - cassoni Q7 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 12,000 | 8´448,000 | | |
| | - cassoni Q8 | 1,00 | 28,190 | 22,000 | 12,000 | 7´442,160 | | |
| | Parziale mc v.p.p. | | | | | 70´098,160 | | |
| | SOMMANO mc v.p.p. | | | | | 70´098,160 | 10,87 | 761´967,00 |
| 4 / 4 PA.TCH.147/c | **Sovrapprezzo alla costruzione dei cassoni cellulari del t ... i tipologici usuali. Valutazione del 15% sul volume v.p.p.** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | - cassoni tipo "A" - da H3 a H11 | 9,00 | 26,500 | 21,000 | 8,500 | 42´572,250 | | |
| | - cassoni tipo "B" - da G4 a G11 - da F6 a F11 - da E9 a E11 - da D10 a D11 | 19,00 | 26,500 | 21,000 | 7,850 | 83´001,975 | | |
| | - cassoni tipo "C" - da G2 a G3 - da F2 a F5 - da E4 a E8 - da D5 a D9 | 16,00 | 26,500 | 21,000 | 8,250 | 73´458,000 | | |
| | - cassoni tipo "D" - da E2 a E3 - da D2 a D4 | 5,00 | 26,500 | 21,000 | 8,500 | 23´651,250 | | |
| | - cassoni tipo "E" - da C10 a C11 | 2,00 | 26,500 | 21,000 | 7,850 | 8´737,050 | | |
| | - cassoni tipo "F" - da C5 a C9 - da B10 a B11 | 7,00 | 26,500 | 21,000 | 8,250 | 32´137,875 | | |
| | - cassoni tipo "G" - da C4 - da B4 a B9 | 7,00 | 26,500 | 21,000 | 8,500 | 33´111,750 | | |
| | - cassoni tipo "H" - da C2 a C3- da B2 a B3 | 4,00 | 26,500 | 21,000 | 10,200 | 22´705,200 | | |
| | - cassoni tipo "K" - da A3 a A11 | 9,00 | 33,500 | 21,000 | 10,100 | 63´948,150 | | |
| | Parziale mc v.p.p. | | | | | 383´323,500 | | |
| | SOMMANO mc v.p.p. | | | | | 383´323,500 | 14,13 | 5´416´361,06 |
| 5 / 5 PA.TCH. 115 | **Maggiorazione sul prezzo base di costruzione e posa dei c ... o equipaggiamento elettromeccanico (20% sul volume v.p.p.)** | | | | | | | |
| | CASSONI REGGISPINTA | | | | | | | |
| | - cassoni Q7 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 12,000 | 8´448,000 | | |
| | - cassoni da N18 | 1,00 | 32,000 | 22,000 | 18,500 | 13´024,000 | | |
| | SOMMANO mc v.p.p. | | | | | 21´472,000 | 21,73 | 466´586,56 |
| | Parziale A-A-01 : CASSONI CELLULARI IN C.A. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 101´294´939,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 101´294´939,34 |
| | (SbCat 1) euro | | | | | | | 101´294´939,34 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 101´294´939,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 101´294´939,34 |
| | **A-A-02 : PILASTRI IN C.A., PULVINI (SbCat 2)** | | | | | | | |
| 6 / 6<br>48.03.0010.005 | **Costruzione e posa in opera di cassoni cellulari in cemen ... altezza totale del cassone. Per cassoni oltre 3.000 mc vpp** | | | | | | | |
| | Completamento cassoni a giorno con realizzazione di torri e pilastri | | | | | | | |
| | - per cassoni "A" (n.9 torri cad.) *(par.ug.=9*9) | 81,00 | 2,500 | 2,500 | 5,770 | 2´921,063 | | |
| | - per cassoni "A" (n.6 pilastri intermedi cad.) * (par.ug.=9*6) | 54,00 | 2,500 | 0,500 | 5,770 | 389,475 | | |
| | - per cassoni "D" (n.9 torri cad.) *(par.ug.=5*9) | 45,00 | 2,500 | 2,500 | 5,770 | 1´622,812 | | |
| | - per cassoni "D" (n.6 pilastri intermedi cad.) * (par.ug.=5*6) | 30,00 | 2,500 | 0,500 | 5,770 | 216,375 | | |
| | - per cassoni "G" (n.9 torri cad.) *(par.ug.=7*9) | 63,00 | 2,500 | 2,500 | 5,770 | 2´271,938 | | |
| | - per cassoni "G" (n.6 pilastri intermedi cad.) * (par.ug.=7*6) | 42,00 | 2,500 | 0,500 | 5,770 | 302,925 | | |
| | - per cassoni "E" (n.9 torri cad.) *(par.ug.=2*9) | 18,00 | 2,500 | 2,500 | 3,320 | 373,500 | | |
| | - per cassoni "E" (n.6 pilastri intermedi cad.) * (par.ug.=2*6) | 12,00 | 2,500 | 0,500 | 3,320 | 49,800 | | |
| | - per cassoni "B" (n.9 torri cad.) *(par.ug.=19*9) | 171,00 | 2,500 | 2,500 | 3,320 | 3´548,250 | | |
| | - per cassoni "B" (n.6 pilastri intermedi cad.) * (par.ug.=19*6) | 114,00 | 2,500 | 0,500 | 3,320 | 473,100 | | |
| | - per cassoni "F" (n.9 torri cad.) *(par.ug.=7*9) | 63,00 | 2,500 | 2,500 | 4,420 | 1´740,375 | | |
| | - per cassoni "F" (n.6 pilastri intermedi cad.) * (par.ug.=7*6) | 42,00 | 2,500 | 0,500 | 4,420 | 232,050 | | |
| | - per cassoni "C" (n.9 torri cad.) *(par.ug.=16*9) | 144,00 | 2,500 | 2,500 | 4,420 | 3´978,000 | | |
| | - per cassoni "C" (n.6 pilastri intermedi cad.) * (par.ug.=16*6) | 96,00 | 2,500 | 0,500 | 4,420 | 530,400 | | |
| | - per cassoni "H" (n.9 torri cad.) *(par.ug.=4*9) | 36,00 | 2,500 | 2,500 | 7,970 | 1´793,250 | | |
| | - per cassoni "H" (n.6 pilastri intermedi cad.) * (par.ug.=4*6) | 24,00 | 2,500 | 0,500 | 7,970 | 239,100 | | |
| | - per cassoni "K" (n.9 torri cad.) *(par.ug.=9*9) | 81,00 | 2,500 | 2,500 | 8,070 | 4´085,438 | | |
| | - per cassoni "K" (n.12 pilastri intermedi cad.) * (par.ug.=9*12) | 108,00 | 2,500 | 0,500 | 8,070 | 1´089,450 | | |
| | SOMMANO mc v.p.p. | | | | | 25´857,301 | 108,66 | 2´809´654,33 |
| 7 / 7<br>PA.TCH.147/d | **Sovrapprezzo alla costruzione dei getti di completamento ... tipologici usuali. Valutazione del 93.5% sul volume v.p.p.** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 6 [mc v.p.p. 25 857.301] | | | | | 25´857,301 | | |
| | SOMMANO mc v.p.p. | | | | | 25´857,301 | 76,06 | 1´966´706,31 |
| | Parziale A-A-02 : PILASTRI IN C.A., PULVINI (SbCat 2) euro | | | | | | | 4´776´360,64 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 106´071´299,98 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 106´071´299,98 |
| | **A-A-03 : TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. (SbCat 3)** | | | | | | | |
| 8 / 8 PA.TCH.155/A | **Esecuzione e posa di trave cassero costituita da coppella ... i per dare il lavoro finito come da elaborati di progetto.** | | | | | | | |
| | Impalcato | | | | | | | |
| | - travi T1÷T7: n.27 (allineamento 1÷27) | 27,00 | 280,240 | | | 7´566,480 | | |
| | - travi T2-T8-T5: n.3 (fianco rotaie gru) | 3,00 | 206,875 | | | 620,625 | | |
| | - allungamenti di travi T2 e T5 su allineamento 30 | | | | | | | |
| | . su T5 | | 7,400 | | | 7,400 | | |
| | . su T2 | | 10,950 | | | 10,950 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 8´205,455 | 430,00 | 3´528´345,65 |
| 9 / 9 PA.TCH.155/B | **Esecuzione e posa di trave cassero costituita da coppella ... i per dare il lavoro finito come da elaborati di progetto.** | | | | | | | |
| | - getto di completamento travi cassero | | | | | | | |
| | . T1 | 27,00 | 40,920 | 2,200 | 0,500 | 1´215,324 | | |
| | (larg.=2*1,70) | 27,00 | 40,920 | 3,400 | 0,350 | 1´314,760 | | |
| | . T2 | 30,00 | 66,010 | 2,200 | 0,500 | 2´178,330 | | |
| | (larg.=1,70*2) | 30,00 | 66,010 | 3,400 | 0,350 | 2´356,557 | | |
| | . allungamento su allineamento 30 | 1,00 | 10,950 | 2,200 | 0,500 | 12,045 | | |
| | | 1,00 | 10,950 | 3,400 | 0,350 | 13,031 | | |
| | . T3 | 27,00 | 65,830 | 2,200 | 0,500 | 1´955,151 | | |
| | (larg.=1,70*2) | 27,00 | 65,830 | 3,400 | 0,350 | 2´115,118 | | |
| | . T4 | 27,00 | 12,080 | 2,200 | 0,500 | 358,776 | | |
| | (larg.=1,70*2) | 27,00 | 12,080 | 3,400 | 0,350 | 388,130 | | |
| | . T5 | 30,00 | 61,180 | 2,200 | 0,500 | 2´018,940 | | |
| | (larg.=1,7*2) | 30,00 | 61,180 | 3,400 | 0,350 | 2´184,126 | | |
| | . allungamento su allineamento 30 | 1,00 | 7,400 | 2,200 | 0,500 | 8,140 | | |
| | | 1,00 | 7,400 | 3,400 | 0,350 | 8,806 | | |
| | . T6 | 27,00 | 12,080 | 2,200 | 0,500 | 358,776 | | |
| | (larg.=1,7*2) | 27,00 | 12,080 | 3,400 | 0,350 | 388,130 | | |
| | . T7 | 27,00 | 21,930 | 2,200 | 0,500 | 651,321 | | |
| | (larg.=1,70*2) | 27,00 | 21,930 | 3,400 | 0,350 | 704,611 | | |
| | . T8 | 3,00 | 78,110 | 2,200 | 0,500 | 257,763 | | |
| | (larg.=1,70*2) | 3,00 | 78,110 | 3,400 | 0,350 | 278,853 | | |
| | . ringrosso getto completamento su allineamento 1-4-9-10-15-16-21-22-27 * (lung.=40,92+66,01+65,83+12,08+61,18+12,08+ 21,93) | 9,00 | 280,030 | 0,450 | 1,700 | 1´928,007 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 20´694,695 | 241,00 | 4´987´421,50 |
| 10 / 10 PA.TCH.156 | **Fornitura e posa in opera di coppella prefabbricata ad us ... cciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e posa** | | | | | | | |
| | Tamponamento tra elevazioni su cassoni | | | | | | | |
| | - n.24 chiusure per fila T1÷T7 (27 Travi - allineamento 1÷27) *(par.ug.=24*27) | 648,00 | | | | 648,000 | | |
| | - n.18 chiusure per fila T2-T8-T5 (3 Travi - fianco rotaie gru) *(par.ug.=18*3) | 54,00 | | | | 54,000 | | |
| | - ulteriori chiusure su T8 per allungamenti | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 704,000 | 178,00 | 125´312,00 |
| 11 / 11 27.02.0010.055. 005 | **Classe di esposizione X S3 (zone esposte agli spruzzi o alla marea), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 114´712´379,13 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 114´712´379,13 |
| | - getto allettamento sotto trave canale allineamento C e L (non armato) *(par.ug.=2*27) | 54,00 | 2,200 | 1,700 | 0,400 | 80,784 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 80,784 | 159,45 | 12´881,01 |
| 12 / 12<br>32.03.0070.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri i ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice**<br><br>Vedi voce n° 11 [mc 80.784] | | | | | 80,784 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 80,784 | 44,91 | 3´628,01 |
| 13 / 13<br>32.01.0010.005.<br>020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno**<br><br>- getto allettamento sotto trave canale alliniamento C e L *(par.ug.=2*27)*(lung.=(2,20+1,70)*2) | 54,00 | 7,800 | | 0,400 | 168,480 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 168,480 | 36,85 | 6´208,49 |
| 14 / 14<br>48.08.0010 | **Fornitura, lavorazione e posa di acciaio FeB44K per opere marittime.**<br><br>- armatura aggiuntiva di rinforzo per collegamento pilastri/impalcato dell'edificio A di banchina<br>. collegamento tipo F<br>. collegamento tipo G<br>. collegamento tipo H<br>. collegamento tipo I | | | | 4344,380<br>4535,420<br>2086,130<br>4388,450 | <br>4´344,380<br>4´535,420<br>2´086,130<br>4´388,450 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 15´354,380 | 1,42 | 21´803,22 |
| 15 / 15<br>PA.TCH.157 | **Fornitura e posa di trave canale prefabbricata dimensioni ... i per dare il lavoro finito come da elaborati di progetto.**<br><br>- trave canale su alliniamento C<br>- trave canale su alliniamento L | | 265,300<br>256,800 | | | 265,300<br>256,800 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 522,100 | 696,00 | 363´381,60 |
| 16 / 16<br>PA.TCH.158 | **Fornitura e posa di trave rotaia sts interna prefabbrica ... i per dare il lavoro finito come da elaborati di progetto.**<br><br>- trave rotaia su alliniamento X - tipo TR1 - L= 7.05 m<br>- trave rotaia su alliniamento X - tipo TR2 - L= 7.80 m | 18,00<br>8,00 | 7,050<br>7,800 | | | 126,900<br>62,400 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 189,300 | 1´497,00 | 283´382,10 |
| 17 / 17<br>PA.TCH.159 | **Fornitura e posa di trave rotaia sts interna prefabbricat ... i per dare il lavoro finito come da elaborati di progetto.**<br><br>- trave rotaia su alliniamento X - tipo TR3 - L= 9.00 m | 1,00 | 9,000 | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 9,000 | 1´473,00 | 13´257,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 115´416´920,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 115´416´920,56 |
| 18 / 18 PA.TCH.160 | **Fornitura e posa di trave rotaia sts interna prefabbrica ... i per dare il lavoro finito come da elaborati di progetto.** | | | | | | | |
| | - trave rotaia su alliniamento X - tipo TR4 - L= 8.10 m | 1,00 | 8,100 | | | 8,100 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 8,100 | 1´369,00 | 11´088,90 |
| | Parziale A-A-03 : TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. (SbCat 3) euro | | | | | | | 9´356´709,48 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 115´428´009,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 115´428´009,46 |
| | **A-A-04 : PREDALLES (SbCat 4)** | | | | | | | |
| 19 / 19 PA.TCH. 107/A | **Fornitura e posa in opera di coppelle prefabbricate dello ... cciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e posa** | | | | | | | |
| | - Tra allineamenti | 184,00 | 8,050 | 1,500 | | 2´221,800 | | |
| | | 1,00 | 8,050 | 0,820 | | 6,601 | | |
| | (par.ug.=18*184) | 3312,00 | 6,900 | 1,500 | | 34´279,200 | | |
| | | 18,00 | 6,900 | 0,820 | | 101,844 | | |
| | (par.ug.=8*184) | 1472,00 | 7,950 | 1,500 | | 17´553,600 | | |
| | | 8,00 | 7,950 | 0,820 | | 52,152 | | |
| | a detrarre coppelle su trave rotaia STS interna * | | | | | | | |
| | (par.ug.=-3*18) | -54,00 | 6,900 | 1,500 | | -558,900 | | |
| | (par.ug.=-3*8) | -24,00 | 7,950 | 1,500 | | -286,200 | | |
| | - Dopo allineamento 27 | 149,00 | 8,950 | 1,500 | | 2´000,325 | | |
| | (par.ug.=10+25) | 35,00 | 9,250 | 1,500 | | 485,625 | | |
| | | 1,00 | 9,250 | 0,820 | | 7,585 | | |
| | - Su allineamenti 1÷26 *(par.ug.=26,00*184) | 4784,00 | 1,550 | 1,500 | | 11´122,800 | | |
| | | 26,00 | 1,550 | 0,820 | | 33,046 | | |
| | - Su allineamento 27 | 184,00 | 1,100 | 1,500 | | 303,600 | | |
| | | 1,00 | 1,100 | 0,820 | | 0,902 | | |
| | - Fianco rotaie gru *(par.ug.=2*136) | 272,00 | 6,900 | 1,500 | | 2´815,200 | | |
| | | 2,00 | 6,900 | 1,180 | | 16,284 | | |
| | | 136,00 | 6,050 | 1,500 | | 1´234,200 | | |
| | | 1,00 | 6,050 | 1,180 | | 7,139 | | |
| | (par.ug.=3*136,00) | 408,00 | 1,560 | 1,500 | | 954,720 | | |
| | | 3,00 | 1,560 | 1,180 | | 5,522 | | |
| | | 17,00 | 1,500 | 6,750 | | 172,125 | | |
| | | 1,00 | 1,000 | 6,750 | | 6,750 | | |
| | | 17,00 | 1,500 | 10,300 | | 262,650 | | |
| | | 1,00 | 1,000 | 10,300 | | 10,300 | | |
| | a detrarre coppelle su alliniamento 26 intero | 184,00 | 1,550 | 1,500 | | -427,800 | | |
| | | 1,00 | 1,550 | 0,820 | | -1,271 | | |
| | a detrarre coppelle su alliniamenti 6 e18 parziali * | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*111) | 222,00 | 1,550 | 1,500 | | -516,150 | | |
| | - coppelle ribassate su alliniamento 26 intero | 184,00 | 1,800 | 1,500 | | 496,800 | | |
| | | 1,00 | 1,800 | 0,820 | | 1,476 | | |
| | - coppelle su alliniamenti 6 e 18 parziali * | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*111) | 222,00 | 1,800 | 1,500 | | 599,400 | | |
| | - su trave canale alliniameti C | | 265,300 | 1,700 | | 451,010 | | |
| | - su trave canale alliniameti L | | 256,800 | 1,700 | | 436,560 | | |
| | - coppelle su trave rotaia STS interna | 18,00 | 6,850 | 1,020 | | 125,766 | | |
| | | 8,00 | 7,600 | 1,020 | | 62,016 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 75´826,998 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -1´790,321 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 74´036,677 | 52,50 | 3´886´925,54 |
| | Parziale A-A-04 : PREDALLES (SbCat 4) euro | | | | | | | 3´886´925,54 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 119´314´935,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 119´314´935,00 |
| | **A-A-05 : CALCESTRUZZO PER SOVRASTRUTTURA DI BANCHINA (SbCat 5)** | | | | | | | |
| 20 / 20 27.02.0010.055.005 | **Classe di esposizione X S3 (zone esposte agli spruzzi o alla marea), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | **SOVRASTRUTTURE PIATTAFORMA A GIORNO** | | | | | | | |
| | - BANCHINA CONTAINER - vedi sez. B-B - inc. 14.25 m²/m | | | | | | | |
| | trave di coronamento da cassoni reggispinta N1 a cassone A2 *(lung.=313,5+2,25-(22,00+0,10+ 26,45)) | | 267,200 | | 14,250 | 3´807,600 | | |
| | Parziale mc | | | | | 3´807,600 | | |
| | - BANCHINA PETROLI - vedi sez. B-B - inc. 15.04 m²/m | | | | | | | |
| | trave di coronamento da cassoni reggispinta Q8 a cassone H2 *(lung.=313,5+2,25-(22,00+0,10+ 26,45)) | | 267,200 | | 15,040 | 4´018,688 | | |
| | Parziale mc | | | | | 4´018,688 | | |
| | - BANCHINA RINFUSE - vedi sez. A-A - inc. sez. piena 16.90 m²/m | | | | | | | |
| | trave di coronamento - A1 | | 32,000 | | 16,900 | 540,800 | | |
| | angolo terminale trave - A1 | | 0,600 | 7,000 | 3,400 | 14,280 | | |
| | B1/C1/D0/D1/E1/F1/G1 | 7,00 | 32,000 | | 16,900 | 3´785,600 | | |
| | H1 | | 32,000 | | 16,900 | 540,800 | | |
| | angolo terminale trave - H1 | | 0,600 | 7,000 | 3,400 | 14,280 | | |
| | a detrarre vano rotaia | | 255,100 | 0,500 | 0,230 | -29,337 | | |
| | tratti laterale sez. B-B e G-G su cassoni A1 e H1- inc. sez. piena 11.50 m²/m | 2,00 | 17,250 | | 11,500 | 396,750 | | |
| | soletta completamento su cassoni - A1÷H1 * (lung.=290-(4,85+0,70))*(larg.=24,25-7) | | 284,450 | 17,250 | 0,500 | 2´453,381 | | |
| | a detrarre giunti *(lung.=24,25-7) | 8,00 | 17,250 | 0,020 | 0,500 | -1,380 | | |
| | trave porta rotaia su soletta completamento cassoni - A1÷H1 *(lung.=290,00-(4,85+4,80+5,55+14,70)) | | 260,100 | 1,550 | 1,500 | 604,733 | | |
| | a detrarre vano rotaia | | 255,100 | 0,500 | 0,230 | -29,337 | | |
| | ringrosso portacoppelle *(lung.=290,00-(4,85+4,80+ 5,55+14,70)) | | 260,100 | 0,450 | 0,320 | 37,454 | | |
| | trave di coronamento cassoni A2 - inc. 10.60 m²/m | | 26,530 | | 10,600 | 281,218 | | |
| | a detrarre vano rotaia | | 15,100 | 0,500 | 0,230 | -1,737 | | |
| | soletta completamento su cassone A2 *(lung.=35,49-4,85) | | 30,640 | 26,530 | 0,500 | 406,440 | | |
| | trave portarotaia | | 17,600 | 1,520 | 1,500 | 40,128 | | |
| | a detrarre vano rotaia | | 15,100 | 0,500 | 0,230 | -1,737 | | |
| | ringrosso porta coppelle | | 17,600 | 0,750 | 0,320 | 4,224 | | |
| | muro paraghiaia sez. B-B | | 8,930 | 0,390 | 1,200 | 4,179 | | |
| | | | 8,930 | 0,460 | 0,320 | 1,314 | | |
| | muro paraghiaia sez. C-C | | 28,370 | 0,400 | 1,320 | 14,979 | | |
| | | | 28,370 | 0,450 | 0,320 | 4,085 | | |
| | trave di coronamento cassoni H2 - inc. 11.50 m²/m | | 26,530 | | 11,500 | 305,095 | | |
| | a detrarre pozzetto elettrico | | 1,000 | 1,000 | 1,000 | -1,000 | | |
| | antincendio | | 1,000 | 0,800 | 1,250 | -1,000 | | |
| | presa acqua potabile | | 0,500 | 0,500 | 0,850 | -0,213 | | |
| | soletta completamento su cassone H2 | | 27,050 | 26,530 | 0,500 | 358,818 | | |
| | muro paraghiaia sez. A-A | | 26,530 | 0,400 | 1,320 | 14,008 | | |
| | | | 26,530 | 0,450 | 0,320 | 3,820 | | |
| | muro paraghiaia sez. C-C | | 27,050 | 0,400 | 1,320 | 14,282 | | |
| | | | 27,050 | 0,450 | 0,320 | 3,895 | | |
| | Parziale mc | | | | | 9´778,822 | | |
| | SOVRASTRUTTURE PIATTAFORMA SU | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 17´605,110 | | 119´314´935,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 17´605,110 | | 119´314´935,00 |
| | RILEVATO | | | | | | | |
| | - BANCHINA CONTAINERS - CASSONI N1÷N18 | | | | | | | |
| | Trave di coronamento lato mare - sez. media 20.70 | | | | | | | |
| | m2/m - N1 | | 26,490 | | 20,700 | 548,343 | | |
| | - N2 | | 26,530 | | 20,700 | 549,171 | | |
| | - N3÷N17 | 15,00 | 22,080 | | 20,700 | 6´855,840 | | |
| | - N18 | | 22,040 | | 20,700 | 456,228 | | |
| | chiusura laterale su cassone N18 | | 27,050 | 2,500 | 2,000 | 135,250 | | |
| | | | 27,050 | 0,600 | 1,420 | 23,047 | | |
| | | | 3,270 | 1,520 | 2,000 | 9,941 | | |
| | a sommare ringrossi jack-up su trave di consolidamento *(lung.=4,5+5,7+4,75+4,9+8,75+ | | | | | | | |
| | 4,75+9,04+6,7+3,87+4,00) | | 56,960 | 2,840 | 0,350 | 56,618 | | |
| | a detrarre vano porta rotaia | | 400,000 | 0,500 | 0,250 | -50,000 | | |
| | a detrarre vano juntion box x gru | 6,00 | 4,000 | 2,980 | 3,100 | -221,712 | | |
| | Soletta di completamento su cassoni N1 | | 26,490 | 27,050 | 0,500 | 358,277 | | |
| | N2 | | 26,530 | 27,050 | 0,500 | 358,818 | | |
| | N3÷N17 | 15,00 | 22,080 | 27,050 | 0,500 | 4´479,480 | | |
| | N18 | | 22,040 | 27,050 | 0,500 | 298,091 | | |
| | trave di chiusura porta-rotaia lato terrapieno - sez. | | | | | | | |
| | media 2.93 m2/m | | 406,600 | | 2,930 | 1´191,338 | | |
| | ringrossi jack-up su trave portarotaia - N18 | | 9,770 | 1,490 | 2,000 | 29,115 | | |
| | | | 9,770 | 1,490 | 2,500 | 36,393 | | |
| | - N17 | | 10,210 | 1,490 | 2,000 | 30,426 | | |
| | | | 10,210 | 1,490 | 2,500 | 38,032 | | |
| | - N14 | | 18,000 | 1,490 | 2,000 | 53,640 | | |
| | | | 18,000 | 1,490 | 2,500 | 67,050 | | |
| | - N11 | | 15,470 | 1,490 | 2,000 | 46,101 | | |
| | | | 15,470 | 1,490 | 2,500 | 57,626 | | |
| | - N10 | | 9,510 | 1,490 | 2,000 | 28,340 | | |
| | | | 9,510 | 1,490 | 2,500 | 35,425 | | |
| | - N8 | | 9,980 | 1,490 | 2,000 | 29,740 | | |
| | | | 9,980 | 1,490 | 2,500 | 37,176 | | |
| | - N7 | | 14,000 | 1,490 | 2,000 | 41,720 | | |
| | | | 14,000 | 1,490 | 2,500 | 52,150 | | |
| | - N4 | | 18,910 | 1,490 | 2,000 | 56,352 | | |
| | | | 18,910 | 1,490 | 2,500 | 70,440 | | |
| | Parziale mc | | | | | 15´758,456 | | |
| | - CASSONI REGGISPINTA Q1÷Q8 | | | | | | | |
| | - Trave di contenimento e paraghiaia - Q1÷Q7 *(H/ | | | | | | | |
| | peso=0,92*1,00+0,50*1,08) | 7,00 | 32,080 | | 1,460 | 327,858 | | |
| | - Trave portarotaia Q1÷Q7 | 14,00 | 21,000 | 1,500 | 1,500 | 661,500 | | |
| | - Canale acque meteoriche Q5- pavimento e soffitto | 2,00 | 21,000 | 1,965 | 0,300 | 24,759 | | |
| | - Canale acque meteoriche Q5- pareti | 2,00 | 21,000 | 0,300 | 1,500 | 18,900 | | |
| | - Soletta di completamento su cassoni reggispinta | | | | | | | |
| | Q1÷Q7 | 7,00 | 32,080 | 21,000 | 0,500 | 2´357,880 | | |
| | a detrarre soletta vano scale Q7 | | 13,000 | 6,500 | 0,500 | -42,250 | | |
| | muri vano scale dalla +2.50 alla +3.50 * | | | | | | | |
| | (lung.=13,00+6,25) | 2,00 | 19,250 | 0,250 | 1,000 | 9,625 | | |
| | soletta copertura +3.50 | | 12,500 | 4,200 | 0,300 | 15,750 | | |
| | muri vano scale dalla + 3.50 alla 4.60 * | | | | | | | |
| | (lung.=13,00+1,80) | 2,00 | 14,800 | 0,250 | 1,100 | 8,140 | | |
| | | | 1,550 | 0,550 | 1,100 | 0,938 | | |
| | rampe scale dalla +2.50 alla +4.60 | | 3,800 | 1,550 | 0,200 | 1,178 | | |
| | (lung.=0,3*0,17/2) | 11,00 | 0,026 | 1,550 | | 0,443 | | |
| | | | 1,550 | 0,550 | 0,300 | 0,256 | | |
| | - Trave paraghiaia Q8 *(H/peso=1,72*1,00+1,08* | | | | | | | |
| | 0,50) | | 28,230 | | 2,260 | 63,800 | | |
| | - Soletta di completamento su cassoni reggispinta Q8 | | 28,230 | 21,000 | 1,500 | 889,245 | | |
| | a detrarre ingombro trave canale *(lung.=21,00-3,95) | | 17,050 | 0,900 | 0,780 | -11,969 | | |
| | Parziale mc | | | | | 4´326,053 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 38´081,291 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -391,672 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 37´689,619 | 159,45 | 6´009´609,75 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 125´324´544,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 125´324´544,75 |
| 21 / 21<br>32.03.0070.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri i ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 20 [mc 37 689.619] | | | | | 37´689,619 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 37´689,619 | 44,91 | 1´692´640,79 |
| 22 / 22<br>32.01.0010.005.<br>020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno** | | | | | | | |
| | **SOVRASTRUTTURE PIATTAFORMA A GIORNO** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | - BANCHINA CONTAINER - vedi sez. B-B | | | | | | | |
| | trave di coronamento da cassoni reggispinta N1 a cassone A2 *(lung.=313,5+2,25-(22,00+0,10+ 26,45))*(H/peso=2,83+2,86+0,57+1,99+3,42) | | 267,200 | | 11,670 | 3´118,224 | | |
| | sede rotaie *(lung.=313,5+2,25-(22,00+0,10+ 26,45))*(H/peso=2*0,23) | | 267,200 | | 0,460 | 122,912 | | |
| | testate sez. 14.25 m²/m | 10,00 | | | 14,250 | 142,500 | | |
| | a detrarre ingombro torri *(par.ug.=9*3) | 27,00 | 2,500 | 2,500 | | -168,750 | | |
| | Parziale mq | | | | | 3´214,886 | | |
| | - BANCHINA PETROLI - vedi sez. B-B | | | | | | | |
| | trave di coronamento da cassoni reggispinta Q8 a cassone H2 *(lung.=313,5+2,25-(22,00+0,10+ 26,45))*(H/peso=2,82+2,58+0,57+2,27+3,42) | | 267,200 | | 11,660 | 3´115,552 | | |
| | testate sez. 15.04 m²/m | 10,00 | | | 14,250 | 142,500 | | |
| | a detrarre ingombro torri *(par.ug.=9*3) | 27,00 | 2,500 | 2,500 | | -168,750 | | |
| | Parziale mq | | | | | 3´089,302 | | |
| | - BANCHINA RINFUSE - vedi sez. A-A | | | | | | | |
| | trave di coronamento - A1 *(H/peso=3,42+2,25+ 1,4+2) | | 32,600 | | 9,070 | 295,682 | | |
| | testate - inc. sez. piena 16.90 m²/m | 2,00 | | | 16,900 | 33,800 | | |
| | B1/C1/D0/D1/E1/F1/G1 *(H/peso=3,42+2,25+1,4+ 2) | 7,00 | 32,000 | | 9,070 | 2´031,680 | | |
| | testate - inc. sez. piena 16.90 m²/m *(par.ug.=2*7) | 14,00 | | | 16,900 | 236,600 | | |
| | H1 *(H/peso=3,42+2,25+1,4+2) | | 32,600 | | 9,070 | 295,682 | | |
| | testate - inc. sez. piena 16.90 m²/m | 2,00 | | | 16,900 | 33,800 | | |
| | vano rotaia *(H/peso=2*0,230) | | 255,100 | | 0,460 | 117,346 | | |
| | tratti laterale sez. B-B e G-G su cassoni A1 e H1 *(H/peso=3,40+,60+1,2+1,92) | 2,00 | 17,250 | | 7,120 | 245,640 | | |
| | testate - inc. sez. piena 11.50 m²/m *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | 11,500 | 46,000 | | |
| | soletta completamento su cassoni lato verso banchina a giorno - A1÷H1 *(lung.=290-(4,85+0,70)) | | 284,450 | | 0,500 | 142,225 | | |
| | testate *(lung.=24,25-7) | 8,00 | 17,250 | | 0,500 | 69,000 | | |
| | trave porta rotaia su soletta completamento cassoni - A1÷H1 *(lung.=290,00-(4,85+4,80+5,55+14,70)) | 2,00 | 260,100 | | 1,500 | 780,300 | | |
| | testate *(par.ug.=2*8) | 16,00 | | | 2,180 | 34,880 | | |
| | ringrosso porta coppelle *(lung.=290,00-(4,85+4,80+ 5,55+14,70)+2*0,45) | | 261,000 | | 0,320 | 83,520 | | |
| | vano rotaia *(H/peso=2*0,23) | | 255,100 | | 0,460 | 117,346 | | |
| | trave di coronamento cassoni A2 *(H/peso=3,42+ 0,6+1,42+2) | | 26,530 | | 7,440 | 197,383 | | |
| | testate - inc. sez. piena 10.60 m²/m | 2,00 | | | 10,600 | 21,200 | | |
| | vano rotaia *(H/peso=2*0,23) | | 15,100 | | 0,460 | 6,946 | | |
| | testate soletta completamento su cassone A2 *(lung.=30,64*2+26,53) | | 87,810 | | 0,500 | 43,905 | | |
| | trave portarotaia | 2,00 | 17,600 | | 1,500 | 52,800 | | |
| | testata | 2,00 | | 1,520 | 1,500 | 4,560 | | |
| | vano rotaia | 2,00 | 15,100 | | 0,230 | 6,946 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 11´201,429 | | 127´017´185,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 11´201,429 | | 127´017´185,54 |
| | ringrosso porta coppelle | | 17,600 | | 0,320 | 5,632 | | |
| | muro paraghiaia sez. B-B | 2,00 | 8,930 | | 1,200 | 21,432 | | |
| | | 2,00 | | 0,460 | 0,320 | 0,294 | | |
| | muro paraghiaia sez. C-C | 2,00 | 28,370 | | 1,320 | 74,897 | | |
| | | 2,00 | | 0,460 | 0,320 | 0,294 | | |
| | trave di coronamento cassoni H2 *(H/peso=2+1,42+ | | | | | | | |
| | 0,6+3,42) | | 26,530 | | 7,440 | 197,383 | | |
| | testate - inc. sez. piena 11.50 m²/m | 2,00 | | | 11,500 | 23,000 | | |
| | pozzetto elettrico | 4,00 | 1,000 | | 1,000 | 4,000 | | |
| | antincendio *(lung.=1+0,8) | 2,00 | 1,800 | | 1,250 | 4,500 | | |
| | presa acqua potabile | 4,00 | 0,500 | | 0,850 | 1,700 | | |
| | soletta completamento su cassone H2 *(lung.=27,05* | | | | | | | |
| | 2+26,53) | | 80,630 | | 0,500 | 40,315 | | |
| | muro paraghiaia sez. A-A | 2,00 | 26,530 | | 1,320 | 70,039 | | |
| | | 2,00 | | 0,450 | 0,320 | 0,288 | | |
| | muro paraghiaia sez. C-C | 2,00 | 27,050 | | 1,320 | 71,412 | | |
| | | 2,00 | | 0,450 | 0,320 | 0,288 | | |
| | Parziale mq | | | | | 5´412,715 | | |
| | SOVRASTRUTTURE PIATTAFORMA SU RILEVATO | | | | | | | |
| | - BANCHINA CONTAINERS - CASSONI N1÷N18 | | | | | | | |
| | Trave di coronamento lato mare - sez. media 20.70 | | | | | | | |
| | m2/m - N1 *(H/peso=3,42+2,74+0,90+2,50) | | 26,490 | | 9,560 | 253,244 | | |
| | - N2 *(H/peso=3,42+2,74+0,90+2,50) | | 26,530 | | 9,560 | 253,627 | | |
| | - N3÷N17 *(H/peso=3,42+2,74+0,90+2,50) | 15,00 | 22,080 | | 9,560 | 3´166,272 | | |
| | - N18 *(H/peso=3,42+2,74+0,90+2,50) | | 22,040 | | 9,560 | 210,702 | | |
| | chiusura laterale su cassone N18 | 2,00 | 27,050 | | 2,000 | 108,200 | | |
| | (H/peso=1,42*2+0,6) | | 27,050 | | 3,440 | 93,052 | | |
| | | 2,00 | | 2,500 | 2,000 | 10,000 | | |
| | testate travi - inc. sez. piena 20.70 m²/m * | | | | | | | |
| | (par.ug.=18*2) | 36,00 | | | 20,700 | 745,200 | | |
| | a sommare ringrossi jack-up su trave di | | | | | | | |
| | consolidamento *(lung.=(4,5+5,7+4,75+4,9+8,75+ | | | | | | | |
| | 4,75+9,04+6,7+3,87+4,00)+2*10*2,84) | | 113,760 | | 0,350 | 39,816 | | |
| | vano porta rotaia | 2,00 | 400,000 | | 0,250 | 200,000 | | |
| | vano juntion box x gru *(lung.=2*(4+2,98)) | 6,00 | 13,960 | | 3,100 | 259,656 | | |
| | Soletta di completamento su cassoni N1 * | | | | | | | |
| | (lung.=26,49+27,05*2) | | 80,590 | | 0,500 | 40,295 | | |
| | N2 *(lung.=26,53+27,05*2) | | 80,630 | | 0,500 | 40,315 | | |
| | N3÷N17 *(lung.=22,08+27,05*2) | 15,00 | 76,180 | | 0,500 | 571,350 | | |
| | N18 *(lung.=22,04+27,05*2) | | 76,140 | | 0,500 | 38,070 | | |
| | trave di chiusura porta-rotaia lato terrapieno | 2,00 | 406,600 | | 1,500 | 1´219,800 | | |
| | testate - sez. media 2.93 m2/m *(par.ug.=2*18) | 36,00 | | | 2,930 | 105,480 | | |
| | ringrossi jack-up su trave portarotaia - N18 * | | | | | | | |
| | (lung.=9,77+1,49*2) | | 12,750 | | 2,000 | 25,500 | | |
| | (lung.=9,77+1,49*2) | | 12,750 | | 2,500 | 31,875 | | |
| | - N17 *(lung.=10,21+1,49*2) | | 13,190 | | 2,000 | 26,380 | | |
| | (lung.=10,21+1,49*2) | | 13,190 | | 2,500 | 32,975 | | |
| | - N14 *(lung.=18,00+1,49*2) | | 20,980 | | 2,000 | 41,960 | | |
| | (lung.=18,00+1,49*2) | | 20,980 | | 2,500 | 52,450 | | |
| | - N11 *(lung.=15,47+1,49*2) | | 18,450 | | 2,000 | 36,900 | | |
| | (lung.=15,47+1,49*2) | | 18,450 | | 2,500 | 46,125 | | |
| | - N10 *(lung.=9,51+1,49*2) | | 12,490 | | 2,000 | 24,980 | | |
| | (lung.=9,51+1,49*2) | | 12,490 | | 2,500 | 31,225 | | |
| | - N8 *(lung.=9,98+1,49*2) | | 12,960 | | 2,000 | 25,920 | | |
| | (lung.=9,98+1,49*2) | | 12,960 | | 2,500 | 32,400 | | |
| | - N7 *(lung.=14,00+1,49*2) | | 16,980 | | 2,000 | 33,960 | | |
| | (lung.=14,00+1,49*2) | | 16,980 | | 2,500 | 42,450 | | |
| | - N4 *(lung.=18,91+1,49*2) | | 21,890 | | 2,000 | 43,780 | | |
| | (lung.=18,91+1,49*2) | | 21,890 | | 2,500 | 54,725 | | |
| | Parziale mq | | | | | 7´938,684 | | |
| | - CASSONI REGGISPINTA Q1÷Q8 | | | | | | | |
| | - Trave di contenimento e paraghiaia - Q1÷Q7 *(H/ | | | | | | | |
| | peso=0,92+1,08+1,5) | 7,00 | 32,080 | | 3,500 | 785,960 | | |
| | testate *(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,92*1+0,5*1,08) | 14,00 | | | 1,460 | 20,440 | | |
| | - Trave portarotaia Q1÷Q7 *(par.ug.=14*2) | 28,00 | 21,000 | | 1,500 | 882,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 21´343,987 | | 127´017´185,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 21´343,987 | | 127´017´185,54 |
| | testate | 14,00 | | 1,500 | 1,500 | 31,500 | | |
| | - Canale acque meteoriche Q5- soffitto | | 21,000 | 1,965 | | 41,265 | | |
| | - Canale acque meteoriche Q5- pareti esterne | 2,00 | 21,000 | | 1,400 | 58,800 | | |
| | pareti interne | 2,00 | 21,000 | | 1,300 | 54,600 | | |
| | - Soletta di completamento su cassoni reggispinta Q1÷Q7 *(lung.=32,08+21*2) | 7,00 | 74,080 | | 0,500 | 259,280 | | |
| | a detrarre soletta vano scale Q7 | | 13,000 | 6,500 | | -84,500 | | |
| | testata vano scale *(lung.=13,0+6,5) | 2,00 | 19,500 | | 0,500 | 19,500 | | |
| | - Trave paraghiaia Q8 *(H/peso=1,72+1,08+1,32) | | 28,230 | | 4,120 | 116,308 | | |
| | testate *(H/peso=1,72*1,00+1,08*0,50) | 2,00 | | | 2,260 | 4,520 | | |
| | - Soletta di completamento su cassoni reggispinta Q8 *(lung.=28,23+21,2) | | 49,430 | | 1,500 | 74,145 | | |
| | trave canale *(lung.=21,00-3,95) | 2,00 | 17,050 | | 0,780 | 26,598 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2´290,416 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 22´368,003 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -422,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21´946,003 | 36,85 | 808´710,21 |
| 23 / 23 48.08.0010 | **Fornitura, lavorazione e posa di acciaio FeB44K per opere marittime.** | | | | | | | |
| | SOVRASTRUTTURA PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | - BANCHINA CONTAINER | | 3807,600 | | 70,000 | 266´532,000 | | |
| | - BANCHINA PETROLI | | 4018,688 | | 70,000 | 281´308,160 | | |
| | - LATO BANCHINA RINFUSE | | | | 585047,000 | 585´047,000 | | |
| | SOVRASTRUTTURA PIATTAFORMA SU RILEVATO | | | | | | | |
| | - BANCHINA CONTAINER - CASSONI N1÷N18 | | | | 848693,000 | 848´693,000 | | |
| | - REGGISPINTA - CASSONI Q1÷Q8 | | | | 327835,000 | 327´835,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 2´309´415,160 | 1,42 | 3´279´369,53 |
| 24 / 24 PA.TCH. 111 | **Armatura metallica costruita anche a sbalzo a sostegno de ... ni onere per dare lavoro compiuto a perfetta opera d'arte.** | | | | | | | |
| | **<u>SOVRASTRUTTURE PIATTAFORMA A GIORNO</u>** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | - BANCHINA CONTAINER - vedi sez. B-B | | | | | | | |
| | trave di coronamento da cassoni reggispinta N1 a cassone A2 *(lung.=313,5+2,25-(22,00+0,10+ 26,45))*(H/peso=2,83+2,86+0,57+1,99+3,42) | | 267,200 | | 11,670 | 3´118,224 | | |
| | sede rotaie *(lung.=313,5+2,25-(22,00+0,10+ 26,45))*(H/peso=2*0,23) | | 267,200 | | 0,460 | 122,912 | | |
| | a detrarre ingombro torri *(par.ug.=9*3) | 27,00 | 2,500 | 2,500 | | -168,750 | | |
| | Parziale mq | | | | | 3´072,386 | | |
| | - BANCHINA PETROLI - vedi sez. B-B | | | | | | | |
| | trave di coronamento da cassoni reggispinta Q8 a cassone H2 *(lung.=313,5+2,25-(22,00+0,10+ 26,45))*(H/peso=2,82+2,58+0,57+2,27+3,42) | | 267,200 | | 11,660 | 3´115,552 | | |
| | testate sez. 15.04 m²/m | 10,00 | | | 14,250 | 142,500 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 6´330,438 | | 131´105´265,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 6´330,438 | | 131´105´265,28 |
| | a detrarre ingombro torri *(par.ug.=9*3) | 27,00 | 2,500 | 2,500 | | -168,750 | | |
| | Parziale mq | | | | | 3´089,302 | | |
| | - BANCHINA RINFUSE - vedi sez. A-A | | | | | | | |
| | trave di coronamento - A1 *(H/peso=3,42+2,25+1,4) | | 32,600 | | 7,070 | 230,482 | | |
| | testate - inc. sez. piena 16.90 m²/m | 2,00 | | | 16,900 | 33,800 | | |
| | B1/C1/D0/D1/E1/F1/G1 *(H/peso=3,42+2,25+1,4) | 7,00 | 32,000 | | 7,070 | 1´583,680 | | |
| | testate - inc. sez. piena 16.90 m²/m *(par.ug.=2*7) | 14,00 | | | 16,900 | 236,600 | | |
| | H1 *(H/peso=3,42+2,25+1,4) | | 32,600 | | 7,070 | 230,482 | | |
| | testate - inc. sez. piena 16.90 m²/m | 2,00 | | | 16,900 | 33,800 | | |
| | tratti laterale sez. B-B e G-G su cassoni A1 e H1 * | | | | | | | |
| | (H/peso=3,40+,60+1,2) | 2,00 | 17,250 | | 5,200 | 179,400 | | |
| | testate - inc. sez. piena 11.50 m²/m *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | 11,500 | 46,000 | | |
| | trave di coronamento cassoni A2 *(H/peso=3,42+ | | | | | | | |
| | 0,6+1,42) | | 26,530 | | 5,440 | 144,323 | | |
| | testate - inc. sez. piena 10.60 m²/m | 2,00 | | | 10,600 | 21,200 | | |
| | trave di coronamento cassoni H2 *(H/peso=1,42+ | | | | | | | |
| | 0,6+3,42) | | 26,530 | | 5,440 | 144,323 | | |
| | testate - inc. sez. piena 11.50 m²/m | 2,00 | | | 11,500 | 23,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2´907,090 | | |
| | SOVRASTRUTTURE PIATTAFORMA SU RILEVATO | | | | | | | |
| | - BANCHINA CONTAINERS - CASSONI N1÷N18 | | | | | | | |
| | Trave di coronamento lato mare - sez. media 20.70 | | | | | | | |
| | m2/m - N1 *(H/peso=3,42+2,74+0,90) | | 26,490 | | 7,060 | 187,019 | | |
| | - N2 *(H/peso=3,42+2,74+0,90) | | 26,530 | | 7,060 | 187,302 | | |
| | - N3÷N17 *(H/peso=3,42+2,74+0,90) | 15,00 | 22,080 | | 7,060 | 2´338,272 | | |
| | - N18 *(H/peso=3,42+2,74+0,90) | | 22,040 | | 7,060 | 155,602 | | |
| | chiusura laterale su cassone N18 | | | | | | | |
| | *(H/peso=2,00+0,6) | 2,00 | 27,050 | | 2,600 | 140,660 | | |
| | (H/peso=1,42*2+0,6) | | 27,050 | | 3,440 | 93,052 | | |
| | | 2,00 | | 2,500 | 2,000 | 10,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 3´111,907 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 12´518,185 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -337,500 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 12´180,685 | 60,00 | 730´841,10 |
| | Parziale A-A-05 : CALCESTRUZZO PER SOVRASTRUTTURA DI BANCHINA (SbCat 5) euro | | | | | | | 12´521´171,38 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 131´836´106,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 131´836´106,38 |
| | **A-A-06 : SOLETTA IMPALCATO PIATTAFORMA, SOLETTA DI TRANSIZIONE (SbCat 6)** | | | | | | | |
| 25 / 25 PA.TCH.151/A | **Esecuzione e posa di trave cassero costituita da coppella ... i per dare il lavoro finito come da elaborati di progetto.** | | | | | | | |
| | - soletta su impalcato | | 265,800 | 280,300 | 0,600 | 44´702,244 | | |
| | | | 26,550 | 222,810 | 0,600 | 3´549,363 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 48´251,607 | 258,50 | 12´473´040,41 |
| 26 / 26 27.02.0010.055. 005 | **Classe di esposizione X S3 (zone esposte agli spruzzi o alla marea), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | - appoggio di spessore cm 18 di effettivo appoggio delle rotaie | 14,00 | 252,830 | 1,500 | 0,180 | 955,697 | | |
| | - ringrossi jack up points (parti in più) *(larg.=0,75* 2) | 14,00 | 9,000 | 1,500 | 0,180 | 34,020 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 989,717 | 159,45 | 157´810,38 |
| 27 / 27 32.03.0070.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri i ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | - appoggio di spessore cm 18 di effettivo appoggio delle rotaie | 14,00 | 252,830 | 1,500 | 0,180 | 955,697 | | |
| | - ringrossi jack up points (parti in più) *(larg.=0,75* 2) | 14,00 | 9,000 | 1,500 | 0,180 | 34,020 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 989,717 | 44,91 | 44´448,19 |
| 28 / 28 32.01.0010.005. 020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno** | | | | | | | |
| | - appoggio di spessore cm 18 di effettivo appoggio delle rotaie | 14,00 | 252,830 | | 0,180 | 637,132 | | |
| | (par.ug.=14*13) | 182,00 | | 1,500 | 0,180 | 49,140 | | |
| | - ringrossi jack up points (parti in più) *(larg.=0,75* 4) | 14,00 | | 3,000 | 0,180 | 7,560 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 693,832 | 36,85 | 25´567,71 |
| 29 / 29 48.08.0010 | **Fornitura, lavorazione e posa di acciaio FeB44K per opere marittime.** | | | | | | | |
| | - appoggio di spessore cm 18 di effettivo appoggio delle rotaie (incidenza 50 kg/mq) | 14,00 | 252,830 | 1,500 | 50,000 | 265´471,500 | | |
| | - ringrossi jack up points (parti in più) *(larg.=0,75* 2) | 14,00 | 9,000 | 1,500 | 50,000 | 9´450,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 274´921,500 | 1,42 | 390´388,53 |
| 30 / 30 PA.TCH. 108/A | **Fornitura e posa in opera di giunti di dilatazione e di i ... igillature, scossalina e malte varie per la posa in opera.** | | | | | | | |
| | - Giunti Trasversali | 11,00 | 290,000 | | | 3´190,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3´190,000 | | 144´927´361,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3´190,000 | | 144´927´361,60 |
| | - Giunti Longitudinali | 4,00 | 291,900 | | | 1´167,600 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4´357,600 | 610,00 | 2´658´136,00 |
| 31 / 31 PA.TCH. 109/1 | **Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in ac ... enere uno sforzo verticale di 425 t ed orizzontale di 43 t** | | | | | | | |
| | - appoggi sotto travi Casseri | 88,00 | 12,000 | 2,000 | 1,000 | 2´112,000 | | |
| | | 2,00 | 6,000 | 2,000 | 1,000 | 24,000 | | |
| | | 2,00 | 17,000 | 2,000 | 1,000 | 68,000 | | |
| | - appoggi sotto travi Canale per convogliamento acque meteoriche | 10,00 | 12,000 | 2,000 | 1,000 | 240,000 | | |
| | - appoggi per travi su cassone N.1 | 1,00 | 8,000 | 2,000 | 1,000 | 16,000 | | |
| | - appoggi per travi su cassone A2 | 2,00 | 12,000 | 2,000 | 1,000 | 48,000 | | |
| | - appoggi per travi su cassone H2 | 1,00 | 6,000 | 2,000 | 1,000 | 12,000 | | |
| | | 1,00 | 12,000 | 2,000 | 1,000 | 24,000 | | |
| | - appoggi per travi su cassone G1 | 1,00 | 5,000 | 2,000 | 1,000 | 10,000 | | |
| | - appoggio Cassoni su terrapieno | | 2872,500 | 3,300 | 0,900 | 8´531,325 | | |
| | - appoggio Cassoni di testata | | 3400,000 | 3,300 | 0,900 | 10´098,000 | | |
| | SOMMANO dm3 | | | | | 21´183,325 | 20,30 | 430´021,50 |
| | Parziale A-A-06 : SOLETTA IMPALCATO PIATTAFORMA, SOLETTA DI TRANSIZIONE (SbCat 6) euro | | | | | | | 16´179´412,72 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 148´015´519,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 148´015´519,10 |
| | **A-A-07 : OPERE IN C.A. ZONA TERRAPIENO (SbCat 7)** | | | | | | | |
| 32 / 32<br>PA.TCH.237 | **Scavo di fondazione a sezione obbligata, in terreno di qu ... no sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento** | | | | | | | |
| | Per fondazione plinto Torre Faro *(lung.=((5*5)+(6*6))/2) | 9,00 | 30,500 | 2,500 | | 686,250 | | |
| | Parziale mc | | | | | 686,250 | | |
| | Per scavo fondazione vasca interrata di contenimeto Elettropompe fognatura | | 4,950 | 6,550 | 3,000 | 97,268 | | |
| | Parziale mc | | | | | 97,268 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 783,518 | 17,26 | 13´523,52 |
| 33 / 33<br>30.03.0030.020 | **Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in gener ... vo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico .** | | | | | | | |
| | Per fondazione plinto Torre Faro | | | | | | | |
| | si considera la superiore quantità | | | 686,250 | | 686,250 | | |
| | a detrarre ingombro manufatto *(larg.=27,45*9) | | | 247,050 | | -247,050 | | |
| | Per fondazione Vasca | | | 97,268 | | 97,268 | | |
| | a detrarre ingombro vasca (4.55*2.95*2.80) | | | 37,583 | | -37,583 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 783,518 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -284,633 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 498,885 | 5,81 | 2´898,52 |
| 34 / 34<br>32.03.0020.010 | **Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio dosa ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici** | | | | | | | |
| | - travi di fondazione Reefer racks *(par.ug.=4*7) | 28,00 | 20,600 | 4,400 | 0,200 | 507,584 | | |
| | - fondazioni Truck transfer area *(par.ug.=3*7*4) | 84,00 | 2,400 | 4,000 | 0,200 | 161,280 | | |
| | (par.ug.=3*7*1) | 21,00 | 2,050 | 4,000 | 0,200 | 34,440 | | |
| | Parziale mc | | | | | 703,304 | | |
| | - per blocco di fondazione della Torre Faro | 9,00 | 4,800 | 4,800 | 0,100 | 20,736 | | |
| | - per blocco sotto pozzetto di transito rete elettrica | 9,00 | 1,400 | 1,400 | 0,850 | 14,994 | | |
| | Parziale mc | | | | | 35,730 | | |
| | - magrone vasca interrata | | 3,350 | 3,150 | 0,200 | 2,111 | | |
| | | | 1,500 | 3,150 | 0,200 | 0,945 | | |
| | Parziale mc | | | | | 3,056 | | |
| | - magrone muro di contenimento piattaforma * (lung.=30,99+30+30+30+30+30+30+25+30+16,53+20+22,86+23,03+2,27)*(larg.=0,50+1,20+0,80) | | 350,680 | 2,500 | 0,200 | 175,340 | | |
| | Parziale mc | | | | | 175,340 | | |
| | -magrone muri di contenimento area APMT * (lung.=37,17+21,17+3,40+30,28+42,41+30,48) | | 164,910 | 2,700 | 0,200 | 89,051 | | |
| | Parziale mc | | | | | 89,051 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´006,481 | 176,91 | 178´056,55 |
| 35 / 35<br>27.02.0010.020.<br>015 | **Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 40 N/mmq** | | | | | | | |
| | - travi di fondazione Reefer *(par.ug.=4*7) | 28,00 | 1,150 | 4,000 | 1,300 | 167,440 | | |
| | (par.ug.=4*7) | 28,00 | 1,350 | 4,000 | 0,750 | 113,400 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 280,840 | | 148´209´997,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 280,840 | | 148´209´997,69 |
| | (par.ug.=4*7) | 28,00 | 1,500 | 4,000 | 1,300 | 218,400 | | |
| | (par.ug.=4*7*2) | 56,00 | 4,170 | 0,400 | 0,400 | 37,363 | | |
| | (par.ug.=4*7) | 28,00 | 5,000 | 4,000 | 1,300 | 728,000 | | |
| | (par.ug.=4*7*2) | 56,00 | 5,760 | 0,400 | 0,400 | 51,610 | | |
| | (par.ug.=4*7) | 28,00 | 2,000 | 4,000 | 1,300 | 291,200 | | |
| | - fondazioni Truck transfer area *(par.ug.=3*7*4) | 84,00 | 2,000 | 3,600 | 1,000 | 604,800 | | |
| | (par.ug.=3*7) | 21,00 | 1,650 | 3,600 | 1,000 | 124,740 | | |
| | (par.ug.=3*7*4)*(larg.=0,600*0,600) | 84,00 | 3,142 | 0,360 | 1,450 | 137,770 | | |
| | (par.ug.=3*7*1)*(larg.=(0,600/2)*(0,600/2)) | 21,00 | 3,142 | 0,090 | 1,450 | 8,611 | | |
| | Parziale mc | | | | | 2´483,334 | | |
| | - blocco di fondazione della Torre Faro | 9,00 | 4,400 | 4,400 | 1,100 | 191,664 | | |
| | | 9,00 | 1,600 | 1,600 | 1,900 | 43,776 | | |
| | Parziale mc | | | | | 235,440 | | |
| | - vasca interrata di contenimento Elettropompe di fognatura | | | | | | | |
| | .soletta di fondazione | | 3,150 | 2,950 | 0,400 | 3,717 | | |
| | | | 1,400 | 2,950 | 0,400 | 1,652 | | |
| | .pareti *(lung.=3,15+2,15) | 2,00 | 5,300 | 0,400 | 1,700 | 7,208 | | |
| | (lung.=1,40+1,40+2,15) | | 4,950 | 0,400 | 0,900 | 1,782 | | |
| | .soletta di copertura | | 4,550 | 2,950 | 0,400 | 5,369 | | |
| | a detrarre vuoti botole | 2,00 | 0,500 | 0,700 | 0,400 | -0,280 | | |
| | (lung.=0,30*0,30*3,14) | 3,00 | 0,283 | | 0,400 | -0,340 | | |
| | cordoletto botole *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,50+0,70) | 4,00 | 1,200 | | 0,180 | 0,864 | | |
| | (par.ug.=2*3)*(lung.=0,750+0,75) | 6,00 | 1,500 | | 0,180 | 1,620 | | |
| | Parziale mc | | | | | 21,592 | | |
| | - muri di contenimento area APMT | | | | | | | |
| | . fondazioni *(lung.=37,17+21,17+3,40+30,28+ 42,41+30,48) | | 164,910 | 2,300 | 0,500 | 189,647 | | |
| | Parziale mc | | | | | 189,647 | | |
| | - muro di contenimento piattaforma *(lung.=30,99+ 30+30+30+30+30+30+25+30+16,53+20+22,86+ 23,03+2,27)*(larg.=0,50+1,20+0,8) | | 350,680 | 2,500 | 1,000 | 876,700 | | |
| | . fondazioni | | | | | | | |
| | Parziale mc | | | | | 876,700 | | |
| | Fondazione per ancoraggio canalina portacavi alimentazione gru (non armato) zona su rilevato | 7,00 | 350,000 | 0,350 | 0,200 | 171,500 | | |
| | Parziale mc | | | | | 171,500 | | |
| | Muro contenimento materiale su cassone N18 e N17 | | 41,000 | 0,300 | 2,000 | 24,600 | | |
| | Parziale mc | | | | | 24,600 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 4´003,433 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -0,620 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4´002,813 | 137,66 | 551´027,24 |
| 36 / 36 27.02.0010.055. 005 | **Classe di esposizione X S3 (zone esposte agli spruzzi o alla marea), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | - muro di contenimento piattaforma (elevazione) * (lung.=30,99+30+30+30+30+30+30+25+30+16,53+ 20+22,86+23,03+2,27) | | 350,680 | 1,200 | 3,000 | 1´262,448 | | |
| | Parziale mc | | | | | 1´262,448 | | |
| | - muri di contenimento area APMT | | | | | | | |
| | . elevazioni | | | | | | | |
| | | | 30,480 | 0,300 | 2,450 | 22,403 | | |
| | (lung.=18,21+18,96+21,17+3,94+30,28+42,41) | | 134,970 | 0,300 | 3,450 | 139,694 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´424,545 | | 148´761´024,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1´424,545 | | 148´761´024,93 |
| | Parziale mc | | | | | 162,097 | | |
| | - muro di contenimento lato scogliera - pompa carburanti | | | | | | | |
| | . fondazioni *(lung.=(3,97+6,55)*2,7*0,5) | | 14,202 | | 1,000 | 14,202 | | |
| | | | 26,000 | 4,300 | 1,000 | 111,800 | | |
| | | | 7,110 | 3,400 | 1,000 | 24,174 | | |
| | (lung.=(0,17+2,3)*2,7*0,5) | | 3,335 | | 1,000 | 3,335 | | |
| | . elevazioni | | 6,550 | 0,300 | 1,900 | 3,734 | | |
| | | | 26,000 | 1,000 | 2,000 | 52,000 | | |
| | | | 9,000 | 0,300 | 3,380 | 9,126 | | |
| | Parziale mc | | | | | 218,371 | | |
| | - Vano scale su cassone Q7 da quota +2.50 (le quantità sotto tale quota sono già comprese nei costi di realizzazione del cassone stesso) | | | | | | | |
| | muri vano scale dalla +2.50 alla +3.50 * | | | | | | | |
| | (lung.=13,00+6,25) | 2,00 | 19,250 | 0,250 | 1,000 | 9,625 | | |
| | soletta copertura +3.50 | | 12,500 | 4,200 | 0,300 | 15,750 | | |
| | muri vano scale dalla + 3.50 alla 4.60 * | | | | | | | |
| | (lung.=13,00+1,80) | 2,00 | 14,800 | 0,250 | 1,100 | 8,140 | | |
| | | | 1,550 | 0,550 | 1,100 | 0,938 | | |
| | rampe scale dalla +2.50 alla +4.60 | | 3,800 | 1,550 | 0,200 | 1,178 | | |
| | (lung.=0,3*0,17/2) | 11,00 | 0,026 | 1,550 | | 0,443 | | |
| | Parziale mc | | | | | 36,074 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´678,990 | 159,45 | 267´714,96 |
| 37 / 37<br>32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 35 [mc 4 002.813] | | | | | 4´002,813 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4´002,813 | 25,86 | 103´512,74 |
| 38 / 38<br>32.03.0070.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri i ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 36 [mc 1 678.990] | | | | | 1´678,990 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´678,990 | 44,91 | 75´403,44 |
| 39 / 39<br>32.01.0010.005.<br>020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno** | | | | | | | |
| | - travi di fondazione Reefer *(par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | 4,000 | 1,300 | 291,200 | | |
| | (par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | 1,350 | 0,550 | 41,580 | | |
| | (par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | 1,150 | 1,300 | 83,720 | | |
| | (par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | 1,350 | 0,750 | 56,700 | | |
| | (par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | 1,500 | 1,300 | 109,200 | | |
| | (par.ug.=4*7*4) | 112,00 | | 4,170 | 0,400 | 186,816 | | |
| | (par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | 4,000 | 1,300 | 291,200 | | |
| | (par.ug.=4*7*4) | 112,00 | | 5,760 | 0,400 | 258,048 | | |
| | (par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | 2,000 | 1,300 | 145,600 | | |
| | (par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | 4,000 | 1,300 | 291,200 | | |
| | - fondazioni Truck transfer area *(par.ug.=3*7*10) | 210,00 | | 3,600 | 1,000 | 756,000 | | |
| | (par.ug.=3*7*4) | 84,00 | | 2,000 | 1,000 | 168,000 | | |
| | (par.ug.=3*7*1) | 21,00 | | 1,650 | 1,000 | 34,650 | | |
| | (par.ug.=3*7*4)*(lung.=2*3,1416) | 84,00 | 6,283 | 0,600 | 1,450 | 459,162 | | |
| | (par.ug.=3*7*1)*(lung.=2*3,1416)*(larg.=0,600/2) | 21,00 | 6,283 | 0,300 | 1,450 | 57,395 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3´230,471 | | 149´207´656,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3´230,471 | | 149´207´656,07 |
| | Parziale mq | | | | | 3´230,471 | | |
| | - per formazione di cunicoli di alimentazione gru da parco (parte scoperta e coperta) *(par.ug.=7*2) | 14,00 | 708,800 | | 0,200 | 1´984,640 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´984,640 | | |
| | -per blocco di fondazione Torre faro *(lung.=2*(4,40+4,40)) | 9,00 | 17,600 | | 1,100 | 174,240 | | |
| | (lung.=2*(1,60+1,60)) | 9,00 | 6,400 | | 1,900 | 109,440 | | |
| | Parziale mq | | | | | 283,680 | | |
| | - vasca interrata di contenimento Elettropompe di fognatura | | | | | | | |
| | . pareti *(lung.=4,55+2,95) | 2,00 | 7,500 | | 2,500 | 37,500 | | |
| | (lung.=2,35+2,15) | 2,00 | 4,500 | | 1,700 | 15,300 | | |
| | (lung.=1,00+2,15) | 2,00 | 3,150 | | 0,900 | 5,670 | | |
| | cordoli botole *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=0,50+0,7) | 4,00 | 1,200 | | 0,180 | 0,864 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(lung.=0,50+0,70) | 4,00 | 1,200 | | 0,580 | 2,784 | | |
| | (par.ug.=2*3)*(lung.=0,75+0,75) | 6,00 | 1,500 | | 0,180 | 1,620 | | |
| | (par.ug.=2*3)*(lung.=0,75+0,75) | 6,00 | 1,500 | | 0,580 | 5,220 | | |
| | .fondo soletta | | 2,150 | 2,350 | | 5,053 | | |
| | | | 2,150 | 1,000 | | 2,150 | | |
| | Parziale mq | | | | | 76,161 | | |
| | - muro di contenimento piattaforma | | | | | | | |
| | . fondazioni *(lung.=30,99+30+30+30+30+30+30+25+30+16,53+20+22,86+23,03+2,27) | 2,00 | 350,680 | | 1,000 | 701,360 | | |
| | (par.ug.=2*14) | 28,00 | 2,500 | | 1,000 | 70,000 | | |
| | . elevazioni *(lung.=282,62+42,86+23,03) | 2,00 | 348,510 | | 3,000 | 2´091,060 | | |
| | (par.ug.=2*14) | 28,00 | 1,200 | | 3,000 | 100,800 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2´963,220 | | |
| | - muri di contenimento area APMT | | | | | | | |
| | . fondazioni *(lung.=37,17+21,17+3,40+30,28+42,41+30,48) | 2,00 | 164,910 | | 0,500 | 164,910 | | |
| | (par.ug.=2*6) | 12,00 | 2,300 | | 0,500 | 13,800 | | |
| | . elevazione *(lung.=37,17+21,17+3,40+30,28+42,41) | 2,00 | 134,430 | | 3,450 | 927,567 | | |
| | (par.ug.=2*5) | 10,00 | 0,300 | | 3,450 | 10,350 | | |
| | | 2,00 | 30,480 | | 2,450 | 149,352 | | |
| | | 2,00 | 0,300 | | 2,450 | 1,470 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´267,449 | | |
| | Fondazione per ancoraggio canalina portacavi alimentazione gru su rilevato | 7,00 | 350,000 | | 0,200 | 490,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 490,000 | | |
| | - muro di contenimento lato scogliera - pompa carburanti | | | | | | | |
| | . fondazioni | | 3,970 | | 1,000 | 3,970 | | |
| | | | 6,550 | | 1,000 | 6,550 | | |
| | | | 3,690 | | 1,000 | 3,690 | | |
| | | 2,00 | 26,000 | | 1,000 | 52,000 | | |
| | | 2,00 | | 4,300 | 1,000 | 8,600 | | |
| | | | 7,110 | | 1,000 | 7,110 | | |
| | | | 7,530 | | 1,000 | 7,530 | | |
| | | | 3,400 | | 1,000 | 3,400 | | |
| | | | 2,300 | | 1,000 | 2,300 | | |
| | | | 0,170 | | 1,000 | 0,170 | | |
| | . elevazioni | 2,00 | 6,550 | | 1,900 | 24,890 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,900 | 1,140 | | |
| | | 2,00 | 26,000 | | 2,000 | 104,000 | | |
| | | 2,00 | | 1,000 | 2,000 | 4,000 | | |
| | | 2,00 | 9,000 | | 3,380 | 60,840 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,380 | 2,028 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 10´587,839 | | 149´207´656,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10´587,839 | | 149´207´656,07 |
| | Parziale mq | | | | | 292,218 | | |
| | Muro contenimento materiale su cassone N18 e N17 | 2,00 | 41,000 | | 2,000 | 164,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 164,000 | | |
| | Vano scale su cassone Q7 da quota +2.50 (le quantità sotto tale quota sono già comprese nei costi di realizzazione del cassone stesso) | | | | | | | |
| | muri vano scale dalla +2.50 alla +3.50 * | | | | | | | |
| | (lung.=13,00+6,50) | 2,00 | 19,500 | | 0,500 | 19,500 | | |
| | (lung.=12,5+6) | 2,00 | 18,500 | | 1,000 | 37,000 | | |
| | soletta copertura +3.50 | | 12,500 | 4,200 | | 52,500 | | |
| | muri vano scale dalla + 3.50 alla 4.60 *(par.ug.=2* | | | | | | | |
| | 2)*(lung.=13,00+2,0) | 4,00 | 15,000 | | 1,100 | 66,000 | | |
| | rampe scale dalla +2.50 alla +4.60 | | 3,800 | 1,550 | | 5,890 | | |
| | | 12,00 | 0,170 | 1,550 | | 3,162 | | |
| | (larg.=0,37+0,3) | | 1,550 | 0,670 | | 1,039 | | |
| | Parziale mq | | | | | 185,091 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 10´936,930 | 36,85 | 403´025,87 |
| 40 / 42 48.08.0010 | **Fornitura, lavorazione e posa di acciaio FeB44K per opere marittime.** | | | | | | | |
| | - travi di fondazione Reefer | | | | | | | |
| | . elemento fianco trave rotaia con nicchia per | | | | | | | |
| | cavidotti elettrici (kg 1386.67/cad) *(par.ug.=4*7) | 28,00 | | | 1386,670 | 38´826,760 | | |
| | . elemento centrale (kg 926.16/cad) *(par.ug.=4*7) | 28,00 | | | 923,160 | 25´848,480 | | |
| | . elemento fianco trave rotaia opposta (kg 551.75/ | | | | | | | |
| | cad) *(par.ug.=4*7) | 28,00 | | | 551,750 | 15´449,000 | | |
| | . travetti di collegamento fra gli elementi (elementi | | | | | | | |
| | da 4.17: kg 147.84/cad) *(par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | | 147,840 | 8´279,040 | | |
| | . travetti di collegamento fra gli elementi (elementi | | | | | | | |
| | da 5.76: kg 199.70/cad) *(par.ug.=4*7*2) | 56,00 | | | 199,700 | 11´183,200 | | |
| | - Truck transfer area | | | | | | | |
| | . elementi interi (kg 719.77/cad) *(par.ug.=3*7*4) | 84,00 | | | 719,770 | 60´460,680 | | |
| | . elemento parziale fianco trave rotaia (kg 406.01/ | | | | | | | |
| | cad) *(par.ug.=3*7*1) | 21,00 | | | 406,010 | 8´526,210 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 168´573,370 | | |
| | -per blocco di fondazione Torre Faro | 9,00 | | 1200,570 | | 10´805,130 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 10´805,130 | | |
| | - vasca interrata di contenimento Elettropompe di | | | | | | | |
| | fognatura | | | 4581,870 | | 4´581,870 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 4´581,870 | | |
| | - muro di contenimento piattaforma | | | 88255,640 | | 88´255,640 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 88´255,640 | | |
| | - muro di contenimento area APMT h=2,45 m | | | 3757,880 | | 3´757,880 | | |
| | - muro di contenimento area APMT h= 3,45 m | | | 15994,520 | | 15´994,520 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 19´752,400 | | |
| | - muro di contenimento lato scogliera - pompa | | | | | | | |
| | carburanti (150 kg/mc) | | | 218,371 | 150,000 | 32´755,650 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 32´755,650 | | |
| | Muro contenimento materiale su cassone N18 e N17 | 80,00 | 41,000 | 0,300 | 2,000 | 1´968,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 326´692,060 | | 149´610´681,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 326´692,060 | | 149´610´681,94 |
| | Parziale Kg | | | | | 1´968,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 326´692,060 | 1,42 | 463´902,73 |
| 41 / 43<br>48.12.0010 | **Provvista e posa in opera di ferro lavorato per arredi di ... nelloni, scalette alla marinara, previa zincatura a caldo.**<br>tubi camicia comprensivi di elementi di ritegno<br>diametro Ø 36 cm ( Ø 406.40 mm peso 66.20 hg/ml) *(H/peso=66,200+3,90) | 273,00 | | 1,200 | 70,100 | 22´964,760 | | |
| | diametro Ø 38 cm ( Ø 457.00 mm peso70 hg/ml) * (H/peso=70,000+3,90) | 108,00 | | 1,200 | 73,900 | 9´577,440 | | |
| | diametro Ø 40 cm ( Ø 457.00 mm peso70 hg/ml) * (H/peso=70,000+3,90) | 155,00 | | 1,200 | 73,900 | 13´745,400 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 46´287,600 | 5,94 | 274´948,34 |
| 42 / 44<br>21.04.0015.005 | **Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo armato delle dimensioni di: 80x80x80 cm**<br>- per transito rete elettrica Torre faro | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 9,000 | 110,36 | 993,24 |
| 43 / 45<br>21.08.0050.010.<br>010 | **Chiusini in fusione di ghisa a grafite sferoidale (norme ... ncernierato, lato telaio da 800 mm, diametro coperchio 600**<br>- per vasca interrata di contenimento elettropompa | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 5,000 | 229,50 | 1´147,50 |
| 44 / 46<br>21.08.0050.010.<br>020 | **Chiusini in fusione di ghisa a grafite sferoidale (norme ... tipo libero, lato telaio 800 mm, diametro coperchio 600 mm**<br>- per transito rete elettrica Torre faro | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 9,000 | 141,91 | 1´277,19 |
| 45 / 47<br>46.04.0075.015 | **Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco i ... ano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm**<br>- per transito rete elettrica Torre faro | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 9,000 | 241,26 | 2´171,34 |
| 46 / 48<br>46.04.0090.005.<br>020 | **Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di g ... so di: per lavori di nuovi impianti oltre 75 fino a 100 Kg**<br>- per transito rete elettrica Torre faro<br>- per vasca interrata di contenimento elettropompa | | | | | 9,000<br>5,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 14,000 | 124,51 | 1´743,14 |
| | Parziale A-A-07 : OPERE IN C.A. ZONA TERRAPIENO (SbCat 7) euro | | | | | | | 2´341´346,32 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 150´356´865,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 150´356´865,42 |
| | **A-A-08 : SCATOLARE PER RICIRCOLO ACQUE (SbCat 8)** | | | | | | | |
| 47 / 49<br>30.01.0010.010.<br>010 | **Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi nat ... porto: Per nuove costruzioni: eseguito con mezzo meccanico** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>- sez. 32.155 m³/m | | 294,000 | | 32,155 | 9´453,570 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 9´453,570 | 6,69 | 63´244,38 |
| 48 / 50<br>30.03.0010 | **Formazione di rilevato o riempimento su terreno gia' pred ... e scarpate e dei bordi, esclusa la fornitura del materiale** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>- sez. al netto dello scatolare 2*2.36*1.86= 8.8 m³/m *(H/peso=32,155-8,800) | | 294,000 | | 23,355 | 6´866,370 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 6´866,370 | 10,02 | 68´801,03 |
| 49 / 51<br>PA.TCH.143.A | **Spianamento subacqueo degli imbasamenti per posa cassoni fino a quota -20.00 dal l.m.m.** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>- per 5 m di larghezza dello scatolare | | 294,000 | | 5,000 | 1´470,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´470,000 | 31,44 | 46´216,80 |
| 50 / 52<br>PA.TCH. 128 | **Fornitura e posa in opera via terra o via mare di materia ... da cava avente funzione di filtro della pezzatura 1-60 mm** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>- materiale per spianamento sotto prefabbricato canale ricircolo | | 294,000 | 5,000 | 0,500 | 735,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 735,000 | 26,40 | 19´404,00 |
| 51 / 53<br>PA.TCH.162 | **Fornitura e posa in opera di tubi scatolari in cls dim. 200x150 cm armato** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>n 2 scatolari per 294 m | 2,00 | 294,000 | | | 588,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 588,000 | 1´069,06 | 628´607,28 |
| 52 / 54<br>27.02.0010.050.<br>005 | **Classe di esposizione X S2 (permanentemente sommerso in acqua di mare), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>-sovrastruttura lato cassa di colmata 55mq x h=1.5m | | 55,000 | | 1,500 | 82,500 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 82,500 | 157,87 | 13´024,28 |
| 53 / 55<br>32.03.0090.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>Vedi voce n° 54 [mc 82.500] | | | | | 82,500 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 82,500 | | 151´196´163,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 82,500 | | 151´196´163,19 |
| | SOMMANO mc | | | | | 82,500 | 107,11 | 8´836,58 |
| 54 / 56<br>32.01.0010.005.<br>020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno**<br><br>TOTALE SCATOLARE ml 294<br>-sovrastruttura lato banchina petroli (gettato contro palancole e massi banchina di servizio) *<br>(lung.=16,2+10) | | 26,200 | | 1,500 | 39,300 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 39,300 | 36,85 | 1´448,21 |
| 55 / 57<br>48.08.0010 | **Fornitura, lavorazione e posa di acciaio FeB44K per opere marittime.**<br><br>TOTALE SCATOLARE ml 294<br>- sovrastruttura lato banchina - 60 kg/mc | | 82,500 | | 60,000 | 4´950,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 4´950,000 | 1,42 | 7´029,00 |
| 56 / 58<br>21.04.0015.010 | **Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo armato delle dimensioni di: 100x100x100 cm**<br><br>TOTALE SCATOLARE ml 294<br>pozzetti d'ispezione su scatolare - n°2 altezza 3.60 m complessiva<br>pozzetti d'ispezione su scatolare - n°1 altezza 2.50 m complessiva | | | | | 2,000<br><br>1,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 155,85 | 467,55 |
| 57 / 59<br>21.04.0020.015 | **Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x100 cm**<br><br>TOTALE SCATOLARE ml 294<br>pozzetti d'ispezione su scatolare - n°2 altezza 3.60 m complessiva *(par.ug.=2*2)<br>pozzetti d'ispezione su scatolare - n°1 altezza 2.50 m complessiva | 4,00 | | | | 4,000<br><br>1,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 5,000 | 139,40 | 697,00 |
| 58 / 60<br>21.04.0020.020 | **Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x50 cm**<br><br>TOTALE SCATOLARE ml 294<br>pozzetti d'ispezione su scatolare - n°2 altezza 3.60 m complessiva<br>pozzetti d'ispezione su scatolare - n°1 altezza 2.50 m complessiva | | | | | 2,000<br><br>1,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 90,93 | 272,79 |
| 59 / 61<br>46.04.0075.020 | **Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco i ... di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x100 cm**<br><br>Vedi voce n° 58 [nr 3.000] | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 291,04 | 873,12 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 151´215´787,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 151´215´787,44 |
| 60 / 62<br>46.04.0080.020 | **Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricat ... rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 100x100 cm** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 59 [nr 5.000] | | | | | 5,000 | | |
| | Vedi voce n° 60 [nr 3.000] | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 8,000 | 274,18 | 2´193,44 |
| 61 / 63<br>48.12.0010 | **Provvista e posa in opera di ferro lavorato per arredi di ... nelloni, scalette alla marinara, previa zincatura a caldo.** | | | | | | | |
| | Scalette alla marinara per accesso ai pozzetti scatolare<br>inc. scalette 80 kg/cad | 2,00 | | | 80,000 | 160,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 160,000 | 5,94 | 950,40 |
| 62 / 64<br>21.08.0050.010.<br>020 | **Chiusini in fusione di ghisa a grafite sferoidale (norme ... tipo libero, lato telaio 800 mm, diametro coperchio 600 mm** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>- pozzetti d'ispezione | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 141,91 | 425,73 |
| 63 / 65<br>46.04.0090.005.<br>025 | **Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di g ... o di: per lavori di nuovi impianti oltre 100 fino a 150 Kg** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>Vedi voce n° 64 [nr 3.000] | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 143,93 | 431,79 |
| 64 / 66<br>32.02.0015.020.<br>010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio inox ad ... n cantieri accessibili con motrice acciaio inox AISI 316 L** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>- griglia di chiusura scatolare ricircolo acque - n°2 - peso cad. 198 kg | 2,00 | | | 198,000 | 396,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 396,000 | 10,13 | 4´011,48 |
| 65 / 67<br>48.02.0010 | **Prefabbricazioni di massi artificiali in calcestruzzo, cl ... scanalature o golfari di sollevamento (peso massimo 80 t)** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>- massi chiusura lato porto | | | | | | | |
| | - 1° strato 55.92m²*1.5m altezza | | 55,920 | | 1,500 | 83,880 | | |
| | - 2° strato 51.01m²*3.0m altezza | | 51,010 | | 3,000 | 153,030 | | |
| | - a detrarre sbocco scatolare 5.85m * 1.96 * 4m | | 5,850 | 1,900 | 4,000 | -44,460 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 236,910 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -44,460 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 192,450 | 169,97 | 32´710,73 |
| 66 / 68<br>PA.TCH.165 | **Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passare alla classe di esposizione XS3 e classe di resistenza** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 151´256´511,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 151´256´511,01 |
| | **Rck 45 N/mmq.** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>- cambio di classe massi<br>Vedi voce n° 67 [mc 192.450] | | | | | 192,450 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 192,450 | 38,02 | 7´316,95 |
| 67 / 69<br>48.07.0020 | **Sollevamento, carico su idonei galleggianti, trasporto e ... artificiali peso massimo 80 t per costruzione di banchine.** | | | | | | | |
| | TOTALE SCATOLARE ml 294<br>Vedi voce n° 67 [mc 192.450] | | | | | 192,450 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 192,450 | 27,19 | 5´232,72 |
| | Parziale A-A-08 : SCATOLARE PER RICIRCOLO ACQUE (SbCat 8) euro | | | | | | | 912´195,26 |
| | Parziale A-A-00 : OPERE IN C.A. (Cat 1) euro | | | | | | | 151´269´060,68 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 151´269´060,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 151´269´060,68 |
| | **A-B-00 : OPERE IN ACCIAIO (Cat 2)**<br>**A-B-01 : PEZZI SPECIALI, ANGOLARI, CANALINE IN ACCIAIO (SbCat 10)** | | | | | | | |
| 68 / 40<br>32.04.0020.010 | **Provvista e posa in opera di normali profilati di acciaio ... istrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | - Pensilina pompa carburanti (piattaforma) | | | | | | | |
| | HEB 400 - kg/m 155,00 | 9,00 | | 5,800 | 155,000 | 8´091,000 | | |
| | IPE 160 - kg/m 15,80 | 7,00 | 5,000 | | 15,800 | 553,000 | | |
| | | 7,00 | 4,400 | | 15,800 | 486,640 | | |
| | | 2,00 | 2,100 | | 15,800 | 66,360 | | |
| | | 2,00 | 1,850 | | 15,800 | 58,460 | | |
| | profilati a "L" angolari 80x80 mm spess. 12mm - kg/m 14,00 | 9,00 | 1,600 | | 14,000 | 201,600 | | |
| | IPE 140 - kg/m 12,90 | 2,00 | | 25,000 | 12,900 | 645,000 | | |
| | | 2,00 | | 21,000 | 12,900 | 541,800 | | |
| | | | | 12,000 | 12,900 | 154,800 | | |
| | lamiera grecata spess. 1mm - kg/m² 9,81 * (lung.=(26+15,2)*5*0,5) | | 103,000 | | 9,810 | 1´010,430 | | |
| | lamiera piana spess. 1mm - kg/m² 7,85 *(lung.=7,8* 1,5/2) | 2,00 | 5,850 | | 7,850 | 91,845 | | |
| | | | 26,000 | 1,500 | 7,850 | 306,150 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 12´207,085 | | |
| | bulloneria, fazzoletti, ecc. - incid. 5% | | 11900,935 | | 0,050 | 595,047 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 595,047 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 12´802,132 | 2,30 | 29´444,90 |
| 69 / 41<br>02.03.0020 | **Zincatura a caldo** | | | | | | | |
| | - Pensilina pompa carburanti (piattaforma) | | | | | | | |
| | HEB 400 - kg/m 155,00 | 9,00 | | 5,800 | 155,000 | 8´091,000 | | |
| | IPE 160 - kg/m 15,80 | 7,00 | 5,000 | | 15,800 | 553,000 | | |
| | | 7,00 | 4,400 | | 15,800 | 486,640 | | |
| | | 2,00 | 2,100 | | 15,800 | 66,360 | | |
| | | 2,00 | 1,850 | | 15,800 | 58,460 | | |
| | profilati a "L" angolari 80x80 mm spess. 12mm - kg/m 14,00 | 9,00 | 1,600 | | 14,000 | 201,600 | | |
| | IPE 140 - kg/m 12,90 | 2,00 | | 25,000 | 12,900 | 645,000 | | |
| | | 2,00 | | 21,000 | 12,900 | 541,800 | | |
| | | | | 12,000 | 12,900 | 154,800 | | |
| | lamiera grecata spess. 1mm - kg/m² 9,81 * (lung.=(26+15,2)*5*0,5) | | 103,000 | | 9,810 | 1´010,430 | | |
| | lamiera piana spess. 1mm - kg/m² 7,85 *(lung.=7,8* 1,5/2) | 2,00 | 5,850 | | 7,850 | 91,845 | | |
| | | | 26,000 | 1,500 | 7,850 | 306,150 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 12´207,085 | | |
| | bulloneria, fazzoletti, ecc. - incid. 5% | | 11900,935 | | 0,050 | 595,047 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 595,047 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 12´802,132 | 1,20 | 15´362,56 |
| 70 / 70<br>48.12.0010 | **Provvista e posa in opera di ferro lavorato per arredi di ... nelloni, scalette alla marinara, previa zincatura a caldo.** | | | | | | | |
| | Paraspigoli travi di banchina - inc. 25 kg/m | | | | | | | |
| | - banchina container zona terrapieno | | 406,000 | | 25,000 | 10´150,000 | | |
| | - banchina container zona a giorno | | 316,250 | | 25,000 | 7´906,250 | | |
| | - banchina rinfuse | | 290,000 | | 25,000 | 7´250,000 | | |
| | - banchina petroli | | 316,200 | | 25,000 | 7´905,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 33´211,250 | | 151´313´868,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 33´211,250 | | 151´313´868,14 |
| | Canalina corta cavi alimentazione gru MTR - inc. 51,55 kg/m | | | | | | | |
| | . zona su rilevato - n. 7 gru | 7,00 | 350,000 | | 51,150 | 125´317,500 | | |
| | . zona a giorno - n. 5 gru | 5,00 | 309,000 | | 51,150 | 79´026,750 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 237´555,500 | 5,94 | 1´411´079,67 |
| 71 / 71 PA.TCH. 116 | **Formazione di cunicolo per alimentazione gru portacontain ... l grigliato di appoggio cavi in esecuzione zincata a caldo** | | | | | | | |
| | - lato banchina container - zona terrapieno e zona a giorno | | 690,000 | | | 690,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 690,000 | 390,00 | 269´100,00 |
| 72 / 72 PA.TCH.168 | **Fornitura e posa in opera di blocco completo di tiranti d ... i onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito.** | | | | | | | |
| | - lato banchina container | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 2´050,00 | 4´100,00 |
| 73 / 73 PA.TCH.169/a | **Fornitura e posa in opera di sistema di ammarro per cavo ... i onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito.** | | | | | | | |
| | - lato banchina container | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 3´732,06 | 22´392,36 |
| | Parziale A-B-01 : PEZZI SPECIALI, ANGOLARI, CANALINE IN ACCIAIO (SbCat 10) euro | | | | | | | 1´751´479,49 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 153´020´540,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 153´020´540,17 |
| | **A-B-02 : ROTAIE, FINE CORSA (SbCat 11)** | | | | | | | |
| 74 / 74 PA.TCH.142 | **Fornitura e posa in opera di fine corsa (baffers) oleodin ... 1000 KN per baffer ad una altezza dalla rotaia di m 1circa** | | | | | | | |
| | - per gru da parco - area rilevato *(par.ug.=7*4) | 28,00 | | | | 28,000 | | |
| | area a giorno *(par.ug.=5*4) | 20,00 | | | | 20,000 | | |
| | - per gru banchina containers *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 52,000 | 6´000,00 | 312´000,00 |
| 75 / 75 PA.TCH. 127 | **Fornitura e posa in opera di rotaia tipo MRS 125 del peso ... altro onere per dare il manufatto in opera a regola d'arte** | | | | | | | |
| | - rotaie containers zona rilevato *(par.ug.=2*7) | 14,00 | 303,000 | | | 4´242,000 | | |
| | - rotaie containers zona a giorno *(par.ug.=2*5) | 10,00 | 309,000 | | | 3´090,000 | | |
| | - rotaie gru scarico containers | 2,00 | 681,000 | | | 1´362,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 8´694,000 | 690,00 | 5´998´860,00 |
| | Parziale A-B-02 : ROTAIE, FINE CORSA (SbCat 11) euro | | | | | | | 6´310´860,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 159´331´400,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 159´331´400,17 |
| | **A-B-03 : TRAVI IN C.A., SOTTOROTAIE ZONA TERRAPIENO (SbCat 12)** | | | | | | | |
| 76 / 76<br>32.03.0020.010 | **Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio dosa ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici** | | | | | | | |
| | - travi in c.a sottorotaia | 14,00 | 304,330 | 1,900 | 0,200 | 1´619,036 | | |
| | | 14,00 | 34,930 | 1,900 | 0,200 | 185,828 | | |
| | - ringrossi jack up points (solo parte in più) * (par.ug.=3*14)*(larg.=0,95*2) | 42,00 | 9,400 | 1,900 | 0,200 | 150,024 | | |
| | - travi di collegamento *(par.ug.=7*20) | 140,00 | 21,000 | 0,700 | 0,200 | 411,600 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2´366,488 | 176,91 | 418´655,39 |
| 77 / 77<br>27.02.0010.055.005 | **Classe di esposizione X S3 (zone esposte agli spruzzi o alla marea), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | - travi in c.a sottorotaia | 14,00 | 303,930 | 1,500 | 1,300 | 8´297,289 | | |
| | | 14,00 | 34,730 | 1,500 | 1,300 | 948,129 | | |
| | - ringrossi jack up points (solo parte in più) * (par.ug.=3*14)*(larg.=0,75*2) | 42,00 | 9,000 | 1,500 | 1,300 | 737,100 | | |
| | - travi di collegamento *(par.ug.=7*20) | 140,00 | 21,000 | 0,500 | 0,500 | 735,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10´717,518 | 159,45 | 1´708´908,25 |
| 78 / 78<br>32.03.0070.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri i ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | - travi in c.a sottorotaia | 14,00 | 303,930 | 1,500 | 1,300 | 8´297,289 | | |
| | | 14,00 | 34,730 | 1,500 | 1,300 | 948,129 | | |
| | - ringrossi jack up points (solo parte in più) * (par.ug.=3*14)*(larg.=0,75*2) | 42,00 | 9,000 | 1,500 | 1,300 | 737,100 | | |
| | - travi di collegamento *(par.ug.=7*20) | 140,00 | 21,000 | 0,500 | 0,500 | 735,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10´717,518 | 44,91 | 481´323,73 |
| 79 / 79<br>48.08.0010 | **Fornitura, lavorazione e posa di acciaio FeB44K per opere marittime.** | | | | | | | |
| | - travi in c.a sottorotaia | 14,00 | 285,930 | | 114,100 | 456´744,582 | | |
| | | 14,00 | 25,730 | | 114,100 | 41´101,102 | | |
| | - ringrossi jack up points (solo parte in più) * (par.ug.=3*14) | 42,00 | | | 731,510 | 30´723,420 | | |
| | - travi di collegamento *(par.ug.=7*20) | 140,00 | 21,000 | | 122,010 | 358´709,400 | | |
| | - armatura di rinforzo in coincidenza dei connettori/ giunti *(par.ug.=7*14) | 98,00 | | | 554,510 | 54´341,980 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 941´620,484 | 1,42 | 1´337´101,09 |
| 80 / 80<br>32.01.0010.005.020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno** | | | | | | | |
| | - travi in c.a sottorotaia *(par.ug.=14,00*2) | 28,00 | 303,930 | | 1,300 | 11´063,052 | | |
| | (par.ug.=14,00*2) | 28,00 | 34,730 | | 1,300 | 1´264,172 | | |
| | .testate *(par.ug.=14*15) | 210,00 | | 1,500 | 1,300 | 409,500 | | |
| | - ringrossi jack up points (solo parte in più) * (par.ug.=3*14*4) | 168,00 | | 0,750 | 1,300 | 163,800 | | |
| | - travi di collegamento *(par.ug.=7*20*2) | 280,00 | 21,000 | | 0,500 | 2´940,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 15´840,524 | 36,85 | 583´723,31 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 163´861´111,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 163´861´111,94 |
| 81 / 81 PA.TCH. 108 | **Fornitura e posa in opera di giunti di dilatazione e di i ... sigillature, scossalina e malte varie per la posa in opera** | | | | | | | |
| | (par.ug.=14*5) | 70,00 | 1,500 | | | 105,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 105,000 | 1´020,00 | 107´100,00 |
| 82 / 82 PA.TCH.153 | **Fornitura e posa in opera di connettore a taglio di eleva ... tti, e EN 1.4301 - Grade 304 S15 per gli altri componenti.** | | | | | | | |
| | (par.ug.=14*5*6) | 420,00 | | | | 420,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 420,000 | 440,00 | 184´800,00 |
| | Parziale A-B-03 : TRAVI IN C.A., SOTTOROTAIE ZONA TERRAPIENO (SbCat 12) euro | | | | | | | 4´821´611,77 |
| | Parziale A-B-00 : OPERE IN ACCIAIO (Cat 2) euro | | | | | | | 12´883´951,26 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 164´153´011,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 164´153´011,94 |
| | **A-C-00 : PRECARICHE (Cat 3)**<br>**A-C-01 : PRECARICHE PER CASSONI (SbCat 14)** | | | | | | | |
| 83 / 83<br>PA.TCH.CP80/3 | **Spostamento di cassoni necessari per la precarica zona a ... te. Per ogni spostamento. (derivato da art. PA.TCH.CP80/2)** | | | | | | | |
| | Cassoni utilizzati per la precarica zona a giorno - N° 78 cassoni complessivi | | | | | 78,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 78,000 | 19´640,00 | 1´531´920,00 |
| 84 / 84<br>PA.TCH.CP25/7 | **Precarica su cassoni reggispinta. Precarica su cassoni re ... regola d'arte. (Prezzo derivato dalla voce PA.TCH.CP25/2)** | | | | | | | |
| | voce computata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´045´900,00 | 1´045´900,00 |
| 85 / 85<br>PA.TCH.CP25/8 | **Precarica su cassoni di testata. Precarica su cassoni a g ... li oneri necessari per eseguire il lavoro a regola d'arte.** | | | | | | | |
| | voce computa a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 379´700,00 | 379´700,00 |
| 86 / 86<br>PA.TCH.CP25/9 | **Precarica su cassoni zona a giorno. Precarica su cassoni ... li oneri necessari per eseguire il lavoro a regola d'arte.** | | | | | | | |
| | voce computa a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 5´256´500,00 | 5´256´500,00 |
| 87 / 87<br>PA.TCH.163 | **Formazione di n. 4 caposaldi topografici per ogni cassone ... quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte.** | | | | | | | |
| | capisaldi su cassoni reggispinta - da N1 a N18 | | | | | 18,000 | | |
| | capisaldi su cassoni reggispinta - da Q1 a Q8 | | | | | 8,000 | | |
| | capisaldi su cassoni di conterminazione - su A1, A2, B1, C1, D0, D1, E1, F1, G1, H1 e H2 | | | | | 11,000 | | |
| | capisaldi su cassoni a giorno - n° 78 | | | | | 78,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 115,000 | 1´522,61 | 175´100,15 |
| 88 / 88<br>PA.TCH.CP06 | **Lettura, acquisizione dati e restituzione grafica delle registrazioni su cassoni cellullari e relativo rapporto finale.** | | | | | | | |
| | Sono previste 1 lettura al giorno per i 15 gg di precarica x ogni cassone | | | | | | | |
| | cassoni reggispinta - da N1 a N18 | 18,00 | 15,000 | | | 270,000 | | |
| | cassoni reggispinta - da Q1 a Q8 | 8,00 | 15,000 | | | 120,000 | | |
| | capisaldi su cassoni di conterminazione - su A1, A2, B1, C1, D0, D1, E1, F1, G1, H1 e H2 | 11,00 | 15,000 | | | 165,000 | | |
| | capisaldi su cassoni a giorno - n° 78 | 78,00 | 15,000 | | | 1´170,000 | | |
| | Sono previsti 50 gg di monitoraggio dopo la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´725,000 | | 172´542´132,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1´725,000 | | 172´542´132,09 |
| | precarica con una lettura ogni 2 gg - totale 25 letture / 3 cassoni ogni 50 gg = inc. n. 8 letture x cassone | 115,00 | 8,000 | | | 920,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2´645,000 | 42,58 | 112´624,10 |
| | Parziale A-C-01 : PRECARICHE PER CASSONI (SbCat 14) euro | | | | | | | 8´501´744,25 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 172´654´756,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 172´654´756,19 |
| | **A-C-02 : PRECARICHE SU TERRAPIENO (SbCat 15)** | | | | | | | |
| 89 / 89 PA.TCH. 140 | **Messa in opera e successiva rimozione, in più fasi, di ci ... are inizialmente per precaricare il terrapieno di progetto** | | | | | | | |
| | si prevedono 7 spostamenti | 7,00 | | | 60000,000 | 420´000,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 420´000,000 | 5,00 | 2´100´000,00 |
| | Parziale A-C-02 : PRECARICHE SU TERRAPIENO (SbCat 15) euro | | | | | | | 2´100´000,00 |
| | Parziale A-C-00 : PRECARICHE (Cat 3) euro | | | | | | | 10´601´744,25 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 174´754´756,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 174´754´756,19 |
| | **A-D-00 : DRAGAGGI (Cat 4)**<br>**A-D-01 : DRAGAGGI (SbCat 16)** | | | | | | | |
| 90 / 90<br>PA.TCH. 136 | **Dragaggio a mezzo di benna chiusa a quota compresa tra -1 ... riere galleggianti antinquinamento dotate di gonne in PVC.** | | | | | | | |
| | Dragaggi quantità derivare da elaboratore elettronico | | | | | | | |
| | .imbasamneto cassoni banchina terminal container | | | | 158627,000 | 158´627,000 | | |
| | .imbasamneto cassoni banchina "petroli" | | | | 44236,000 | 44´236,000 | | |
| | .imbasamneto cassoni banchina "rinfuse" | | | | 13490,000 | 13´490,000 | | |
| | .imbasamneto cassoni reggispinta | | | | 7890,000 | 7´890,000 | | |
| | .area di manovra alla radice banchina terminal container | | | | 72735,000 | 72´735,000 | | |
| | .area di manovra banchina "petroli" | | | | 15719,000 | 15´719,000 | | |
| | .area di manovre banchina "rinfuse" | | | | 575,000 | 575,000 | | |
| | .imbasamento protezione fondali banchina terminal container | | | | 58365,000 | 58´365,000 | | |
| | .imbasamento protezione fondali banchina "petroli" | | | | 23501,000 | 23´501,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 395´138,000 | 15,00 | 5´927´070,00 |
| | Parziale A-D-01 : DRAGAGGI (SbCat 16) euro | | | | | | | 5´927´070,00 |
| | Parziale A-D-00 : DRAGAGGI (Cat 4) euro | | | | | | | 5´927´070,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 180´681´826,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 180´681´826,19 |
| | **A-E-00 : PROTEZIONE DEL FONDALE (Cat 5)**<br>**A-E-02 : PROTEZIONE DEL FONDALE ANTISTANTE LE BANCHINE (SbCat 133)** | | | | | | | |
| 91 / 91<br>PA.TCH. 131 | **Fornitura e posa in opera di massi naturali pezzatura 2-3 ... are i massi in sagoma secondo le prescrizioni di progetto.** | | | | | | | |
| | .SOTTO CUNETTA (2,00 t/m³) - (fuori impronta cassoni) | | | | | | | |
| | - Banchina Container | | | | | | | |
| | | | 66,400 | 3,000 | 2,000 | 398,400 | | |
| | sezz. A1÷A2 | | 244,000 | 3,000 | 2,000 | 1´464,000 | | |
| | sezz. A2÷B1 | | 4,500 | 3,000 | 2,000 | 27,000 | | |
| | sezz. B1÷B2 | | 132,500 | 3,000 | 2,000 | 795,000 | | |
| | sezz. B2÷C1 | | 3,750 | 3,000 | 2,000 | 22,500 | | |
| | sezz. C1÷C2 | | 31,250 | 3,000 | 2,000 | 187,500 | | |
| | sezz. C2÷D1 *(larg.=(3,00+2,76)/2) | | 3,000 | 2,880 | 2,000 | 17,280 | | |
| | sezz. D1÷D2 | | 52,000 | 2,760 | 2,000 | 287,040 | | |
| | sezz. D2÷E1 | | 3,000 | 2,760 | 2,000 | 16,560 | | |
| | sezz. E1÷E2 | | 14,000 | 2,760 | 2,000 | 77,280 | | |
| | | | 113,000 | 1,800 | 2,000 | 406,800 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 3699,360 | | 0,050 | 184,968 | | |
| | Parziale t | | | | | 3´884,328 | | |
| | - Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | sezz. H1÷H2 | | 53,000 | 1,800 | 2,000 | 190,800 | | |
| | sezz. I1÷I2 | | 68,000 | 1,800 | 2,000 | 244,800 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 435,600 | | 0,050 | 21,780 | | |
| | Parziale t | | | | | 457,380 | | |
| | - Banchina Petroli | | | | | | | |
| | sezz. I2÷L1 | | 53,000 | 1,800 | 2,000 | 190,800 | | |
| | sezz. L1÷L2 | | 13,750 | 1,800 | 2,000 | 49,500 | | |
| | sezz. L2÷M1 | | 10,500 | 1,800 | 2,000 | 37,800 | | |
| | sezz. M1÷M2 | | 260,750 | 1,800 | 2,000 | 938,700 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 1216,800 | | 0,050 | 60,840 | | |
| | Parziale t | | | | | 1´277,640 | | |
| | .(2,00 t/m³) | | | | | | | |
| | - Banchina Container | | | | | | | |
| | sezz. F1÷F2 *(lung.=200,000-51)*(larg.=(43,06+45,82)/2) | | 149,000 | 44,440 | 2,000 | 13´243,120 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 13243,120 | | 0,050 | 662,156 | | |
| | Parziale t | | | | | 13´905,276 | | |
| | - Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | sezz. F2÷G1 *(lung.=15,000+51)*(larg.=(45,82+45,36)/2) | | 66,000 | 45,590 | 2,000 | 6´017,880 | | |
| | sezz. G1÷G2 *(larg.=(45,36+8,02)/2) | | 167,150 | 26,690 | 2,000 | 8´922,467 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 14940,347 | | 0,050 | 747,017 | | |
| | Parziale t | | | | | 15´687,364 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 35´211,988 | 23,50 | 827´481,72 |
| 92 / 92<br>PA.TCH.183 | **Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi natura .. e/o stazzati su natante: prima categoria, da 300 a 1000 Kg** | | | | | | | |
| | .FORMAZIONE CUNETTA (2,00 t/m³) - fuori impronta cassoni | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 181´509´307,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 181´509´307,91 |
| | - Banchina Container | | 113,000 | 6,700 | 2,000 | 1´514,200 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 1514,200 | | 0,050 | 75,710 | | |
| | Parziale t | | | | | 1´589,910 | | |
| | - Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | sezz. H1÷H2 | | 53,000 | 6,650 | 2,000 | 704,900 | | |
| | sezz. I1÷I2 | | 68,000 | 6,650 | 2,000 | 904,400 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 1609,300 | | 0,050 | 80,465 | | |
| | Parziale t | | | | | 1´689,765 | | |
| | - Banchina Petroli | | | | | | | |
| | sezz. I2÷L1 | | 53,000 | 6,650 | 2,000 | 704,900 | | |
| | sezz. L1÷L2 | | 13,750 | 6,650 | 2,000 | 182,875 | | |
| | sezz. L2÷M1 | | 10,500 | 6,650 | 2,000 | 139,650 | | |
| | sezz. M1÷M2 | | 260,750 | 6,650 | 2,000 | 3´467,975 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 4495,400 | | 0,050 | 224,770 | | |
| | Parziale t | | | | | 4´720,170 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 7´999,845 | 28,65 | 229´195,56 |
| 93 / 93 PA.TCH.184 | **Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi natura ... stazzati su natante: seconda categoria, da 1001 a 3000 Kg** | | | | | | | |
| | .FORMAZIONE CUNETTA (2,00 t/m³) - fuori impronta cassoni | | | | | | | |
| | - Banchina Container | | | | | | | |
| | sezz. B1÷B2 | | 132,500 | 14,590 | 2,000 | 3´866,350 | | |
| | sezz. B2÷C1 | | 3,750 | 14,590 | 2,000 | 109,425 | | |
| | sezz. C1÷C2 | | 31,250 | 14,590 | 2,000 | 911,875 | | |
| | sezz. D1÷D2 | | 52,000 | 14,590 | 2,000 | 1´517,360 | | |
| | sezz. D2÷E1 | | 3,000 | 14,590 | 2,000 | 87,540 | | |
| | sezz. E1÷E2 | | 14,000 | 14,590 | 2,000 | 408,520 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 6901,070 | | 0,050 | 345,054 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 7´246,124 | 30,39 | 220´209,71 |
| 94 / 94 PA.TCH.185 | **Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi natura ... /o stazzati su natante: terza categoria, da 3001 a 5000 Kg** | | | | | | | |
| | .FORMAZIONE CUNETTA (2,00 t/m³) - fuori impronta cassoni | | | | | | | |
| | - Banchina Container | | | | | | | |
| | | | 66,400 | 20,050 | 2,000 | 2´662,640 | | |
| | sezz. A1÷A2 | | 244,000 | 20,030 | 2,000 | 9´774,640 | | |
| | sezz. A2÷B1 | | 4,500 | 20,030 | 2,000 | 180,270 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 12617,550 | | 0,050 | 630,878 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 13´248,428 | 32,92 | 436´138,25 |
| 95 / 95 PA.TCH.186 | **Fornitura e posa in opera di materassi riempiti di calces ... fondale preventivamente livellato e preparato per la posa.** | | | | | | | |
| | - TIPO "A" (forato) | | | | | | | |
| | .Banchina Container | | | | | | | |
| | sezz. A1÷A2 | | 244,000 | 6,000 | | 1´464,000 | | |
| | sezz. A2÷B1 *(larg.=(6,00+5,16)/2) | | 4,500 | 5,580 | | 25,110 | | |
| | sezz. B1÷B2 | | 132,500 | 5,160 | | 683,700 | | |
| | sezz. B2÷C1 *(larg.=(5,16+6,20)/2) | | 3,750 | 5,680 | | 21,300 | | |
| | sezz. C1÷C2 *(lung.=31,250-6)*(larg.=(6,20+7,28)/2) | | 25,250 | 6,740 | | 170,185 | | |
| | sezz. C2÷D1 *(lung.=3,000+6)*(larg.=(7,28+7,68)/2) | | 9,000 | 7,480 | | 67,320 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2´431,615 | | 182´394´851,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2´431,615 | | 182´394´851,43 |
| | sezz. D1÷D2 *(larg.=(7,68+13,24)/2) | | 52,000 | 10,460 | | 543,920 | | |
| | sezz. D2÷E1 *(larg.=(13,24+13,60)/2) | | 3,000 | 13,420 | | 40,260 | | |
| | sezz. E1÷E2 *(larg.=(13,60+18,04)/2) | | 14,000 | 15,820 | | 221,480 | | |
| | Parziale mq | | | | | 3´237,275 | | |
| | - TIPO "B" | | | | | | | |
| | .Banchina Container | | | | | | | |
| | sezz. A1÷A2 | | 244,000 | 29,560 | | 7´212,640 | | |
| | sezz. A2÷B1 *(larg.=(29,56+30,64)/2) | | 4,500 | 30,100 | | 135,450 | | |
| | sezz. B1÷B2 | | 132,500 | 30,640 | | 4´059,800 | | |
| | sezz. B2÷C1 *(larg.=(30,64+29,76)/2) | | 3,750 | 30,200 | | 113,250 | | |
| | sezz. C1÷C2 *(larg.=(29,76+27,52)/2) | | 31,250 | 28,640 | | 895,000 | | |
| | sezz. C2÷D1 *(larg.=(27,52+27,12)/2) | | 3,000 | 27,320 | | 81,960 | | |
| | sezz. D1÷D2 *(larg.=(27,12+21,56)/2) | | 52,000 | 24,340 | | 1´265,680 | | |
| | sezz. D2÷E1 *(larg.=(21,56+21,36)/2) | | 3,000 | 21,460 | | 64,380 | | |
| | sezz. E1÷E2 *(larg.=(21,36+16,96)/2) | | 14,000 | 19,160 | | 268,240 | | |
| | Parziale mq | | | | | 14´096,400 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 17´333,675 | 145,97 | 2´530´196,54 |
| 96 / 96 PA.TCH.187 | **Fornitura e posa in opera di materassi riempiti di calces ... fondale preventivamente livellato e preparato per la posa.** | | | | | | | |
| | - TIPO "A" (forato) | | | | | | | |
| | .Banchina Container | | | | | | | |
| | in totale m² 2124.10 | | | 2124,100 | | 2´124,100 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2´124,100 | | |
| | .Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | sezz. H1÷H2 | | 53,000 | 8,850 | | 469,050 | | |
| | Parziale mq | | | | | 469,050 | | |
| | - TIPO "B" | | | | | | | |
| | .Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | sezz. H1÷H2 *(larg.=(20,85+29,70)/2) | | 53,000 | 25,275 | | 1´339,575 | | |
| | sezz. I1÷I2 | | 68,000 | 29,400 | | 1´999,200 | | |
| | Parziale mq | | | | | 3´338,775 | | |
| | .Banchina Petroli | | | | | | | |
| | sezz. I2÷L1 *(larg.=(29,40+18,40)/2) | | 53,000 | 23,900 | | 1´266,700 | | |
| | sezz. L1÷L2 | | 13,750 | 18,400 | | 253,000 | | |
| | sezz. L2÷M1 *(lung.=10,500+27) | | 37,500 | 18,400 | | 690,000 | | |
| | sezz. M1÷M2 *(lung.=260,750-27) | | 233,750 | 18,400 | | 4´301,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 6´510,700 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 12´442,625 | 131,21 | 1´632´596,83 |
| 97 / 97 PA.TCH.189 | **Fornitura e posa in opera di sacconi riempiti di calcestr ... ruzzo secondo le modalità indicate in capitolato speciale.** | | | | | | | |
| | .Banchina Container | | | | | | | |
| | Sacconi lato massi guardiani - sez. saccone 0,375 m2/m | | 412,000 | | 0,600 | 247,200 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 247,200 | 261,66 | 64´682,35 |
| 98 / 98 PA.TCH.190 | **Fornitura e posa in opera di sacconi riempiti di calcestr ... ruzzo secondo le modalità indicate in capitolato speciale.** | | | | | | | |
| | Sacconi di conterminazione berma | | | | | | | |
| | .Banchina Container | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 186´622´327,15 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 186´622´327,15 |
| | saccone sez. 0.50 m2/m | | 98,000 | | 0,500 | 49,000 | | |
| | saccone sez. 1.23 m2/m | | 304,000 | | 1,230 | 373,920 | | |
| | saccone sez. 0.95 m2/m | | 276,000 | | 0,950 | 262,200 | | |
| | Parziale m3 | | | | | 685,120 | | |
| | .Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | saccone sez. 0.50 m2/m | | 140,000 | | 0,500 | 70,000 | | |
| | Parziale m3 | | | | | 70,000 | | |
| | .Banchina Petroli | | | | | | | |
| | saccone sez. 0.50 m2/m | | 314,000 | | 0,500 | 157,000 | | |
| | Parziale m3 | | | | | 157,000 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 912,120 | 268,52 | 244´922,46 |
| 99 / 99<br>48.02.0010 | **Prefabbricazioni di massi artificiali in calcestruzzo, cl ... scanalature o golfari di sollevamento (peso massimo 80 t)** | | | | | | | |
| | - Tipo "1" (2,50x3,00x0,80) | | | | | | | |
| | .Banchina Container | 141,00 | 2,500 | 3,000 | 0,800 | 846,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*141,00)*(lung.=0,25*0,25) | 564,00 | 0,063 | 3,140 | 0,800 | -89,256 | | |
| | .Banchina Petroli | 80,00 | 2,500 | 3,000 | 0,800 | 480,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*80,00)*(lung.=0,25*0,25) | 320,00 | 0,063 | 3,140 | 0,800 | -50,642 | | |
| | Parziale mc | | | | | 1´186,102 | | |
| | - Tipo "2" (2,50x3,00x1,00) | | | | | | | |
| | .Banchina Container | 85,00 | 2,500 | 3,000 | 1,000 | 637,500 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*85,00)*(lung.=0,25*0,25) | 340,00 | 0,063 | 3,140 | 1,000 | -67,259 | | |
| | - Banchina Rinfuse | 86,00 | 2,500 | 3,000 | 1,000 | 645,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*86,00)*(lung.=0,25*0,25) | 344,00 | 0,063 | 3,140 | 1,000 | -68,050 | | |
| | .Banchina Petroli | 18,00 | 2,500 | 3,000 | 1,000 | 135,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*18)*(lung.=0,25*0,25) | 72,00 | 0,063 | 3,140 | 1,000 | -14,243 | | |
| | a detrarre massi già realizzati per campo prove a giorno | 85,00 | 3,000 | 2,500 | 1,000 | -637,500 | | |
| | Parziale mc | | | | | 630,448 | | |
| | - Tipo "3" (2,50x4,00x1,20) | | | | | | | |
| | .Banchina Container | 14,00 | 2,500 | 4,000 | 1,200 | 168,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=5*14,00)*(lung.=0,25*0,25) | 70,00 | 0,063 | 3,140 | 1,200 | -16,617 | | |
| | - Banchina Rinfuse | 8,00 | 2,500 | 4,000 | 1,200 | 96,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=5*8)*(lung.=0,25*0,25) | 40,00 | 0,063 | 3,140 | 1,200 | -9,495 | | |
| | a detrarre massi già realizzati per campo prove a giorno | 7,00 | 4,000 | 2,500 | 1,200 | -84,000 | | |
| | Parziale mc | | | | | 153,888 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 3´007,500 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -1´037,062 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´970,438 | 169,97 | 334´915,35 |
| 100 / 100<br>PA.TCH.165 | **Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passare alla classe di esposizione XS3 e classe di resistenza Rck 45 N/mmq.** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 99 [mc 1 970.438] | | | | | 1´970,438 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1´970,438 | 38,02 | 74´916,05 |
| 101 / 101<br>48.07.0020 | **Sollevamento, carico su idonei galleggianti, trasporto e ... artificiali peso massimo 80 t per** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 187´277´081,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | 187´277´081,01 |
| | **costruzione di banchine.** | | | | | | | |
| | - Tipo "1" (2,50x3,00x0,80) | | | | | | | |
| | .Banchina Container | 141,00 | 2,500 | 3,000 | 0,800 | 846,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*141,00)*(lung.=0,25* 0,25) | 564,00 | 0,063 | 3,140 | 0,800 | -89,256 | | |
| | .Banchina Petroli | 80,00 | 2,500 | 3,000 | 0,800 | 480,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*80,00)*(lung.=0,25*0,25) | 320,00 | 0,063 | 3,140 | 0,800 | -50,642 | | |
| | Parziale mc | | | | | 1´186,102 | | |
| | - Tipo "2" (2,50x3,00x1,00) | | | | | | | |
| | .Banchina Container | 85,00 | 2,500 | 3,000 | 1,000 | 637,500 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*85,00)*(lung.=0,25*0,25) | 340,00 | 0,063 | 3,140 | 1,000 | -67,259 | | |
| | - Banchina Rinfuse | 86,00 | 2,500 | 3,000 | 1,000 | 645,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*86,00)*(lung.=0,25*0,25) | 344,00 | 0,063 | 3,140 | 1,000 | -68,050 | | |
| | .Banchina Petroli | 18,00 | 2,500 | 3,000 | 1,000 | 135,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=4*18)*(lung.=0,25*0,25) | 72,00 | 0,063 | 3,140 | 1,000 | -14,243 | | |
| | Parziale mc | | | | | 1´267,948 | | |
| | - Tipo "3" (2,50x4,00x1,20) | | | | | | | |
| | .Banchina Container | 14,00 | 2,500 | 4,000 | 1,200 | 168,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=5*14,00)*(lung.=0,25*0,25) | 70,00 | 0,063 | 3,140 | 1,200 | -16,617 | | |
| | - Banchina Rinfuse | 8,00 | 2,500 | 4,000 | 1,200 | 96,000 | | |
| | a detrarre fori *(par.ug.=5*8)*(lung.=0,25*0,25) | 40,00 | 0,063 | 3,140 | 1,200 | -9,495 | | |
| | Parziale mc | | | | | 237,888 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 3´007,500 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -315,562 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2´691,938 | 27,19 | 73´193,79 |
| 102 / 102 22.01.0030.010 | **Geocomposito drenante costituito da due geotessili di tes ... ati tra loro nei punti di contatto dello spessore di: 8 mm** | | | | | | | |
| | - Banchina Container | | | | | | | |
| | sezz. A1÷A2 | | 244,000 | 4,590 | | 1´119,960 | | |
| | | | 244,000 | 7,500 | | 1´830,000 | | |
| | sezz. A2÷B1 | | 4,500 | 4,590 | | 20,655 | | |
| | (larg.=(7,5+7,05)/2) | | 4,500 | 7,275 | | 32,738 | | |
| | sezz. B1÷B2 | | 132,500 | 4,590 | | 608,175 | | |
| | (larg.=(7,05+7,15)/2) | | 132,500 | 7,100 | | 940,750 | | |
| | sezz. B2÷C1 | | 3,750 | 4,590 | | 17,213 | | |
| | (larg.=(7,15+7,1)/2) | | 3,750 | 7,125 | | 26,719 | | |
| | sezz. C1÷C2 *(larg.=4,590+0,5) | | 31,250 | 5,090 | | 159,063 | | |
| | (larg.=(7,10+8,15)/2) | | 31,250 | 7,625 | | 238,281 | | |
| | sezz. C2÷D1 *(larg.=(4,590+4,10)/2+0,5) | | 3,000 | 4,845 | | 14,535 | | |
| | (larg.=(8,15+8,60)/2) | | 3,000 | 8,375 | | 25,125 | | |
| | sezz. D1÷D2 *(larg.=4,100+0,5) | | 52,000 | 4,600 | | 239,200 | | |
| | (larg.=(8,60+14,60)/2) | | 52,000 | 11,600 | | 603,200 | | |
| | sezz. D2÷E1 *(larg.=4,100+0,5) | | 3,000 | 4,600 | | 13,800 | | |
| | (larg.=(14,6+14,85)/2) | | 3,000 | 14,725 | | 44,175 | | |
| | sezz. E1÷E2 *(larg.=4,100+0,5) | | 14,000 | 4,600 | | 64,400 | | |
| | (larg.=(14,85+15,50)/2) | | 14,000 | 15,175 | | 212,450 | | |
| | sezz. F1÷F2 *(larg.=(27,22+28,70)/2) | | 200,000 | 27,960 | | 5´592,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 11´802,439 | | |
| | - Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | sezz. F2÷G1 *(larg.=(28,70+27,54)/2) | | 15,000 | 28,120 | | 421,800 | | |
| | sezz. G1÷G2 *(larg.=(27,54+30,97)/2) | | 167,150 | 29,255 | | 4´889,973 | | |
| | sezz. H1÷H2 | | 53,000 | 2,200 | | 116,600 | | |
| | (larg.=(9,7+7,6)/2) | | 53,000 | 8,650 | | 458,450 | | |
| | sezz. I1÷I2 | | 68,000 | 2,200 | | 149,600 | | |
| | | | 68,000 | 7,600 | | 516,800 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 18´355,662 | | 187´350´274,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 18´355,662 | | 187´350´274,80 |
| | Parziale mq | | | | | 6´553,223 | | |
| | - Banchina Petroli | | | | | | | |
| | sezz. I2÷L1 | | 53,000 | 2,200 | | 116,600 | | |
| | (larg.=(7,6+7,5)/2) | | 53,000 | 7,550 | | 400,150 | | |
| | sezz. L1÷L2 | | 13,750 | 2,200 | | 30,250 | | |
| | (larg.=(7,5+9,25)/2) | | 13,750 | 8,375 | | 115,156 | | |
| | sezz. L2÷M1 | | 10,500 | 2,200 | | 23,100 | | |
| | (larg.=(9,25+8,6)/2) | | 10,500 | 8,925 | | 93,713 | | |
| | sezz. M1÷M2 | | 260,750 | 2,200 | | 573,650 | | |
| | (larg.=(8,6+8,2)/2) | | 260,750 | 8,400 | | 2´190,300 | | |
| | Parziale mq | | | | | 3´542,919 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21´898,581 | 6,86 | 150´224,27 |
| 103 / 103<br>46.13.0010.020 | **Solo posa in opera di geotessili, realizzato con mono fil ... pere idrauliche, per interventi su superfici: oltre 500 mq** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 102 [mq 21 898.581] | | | | | 21´898,581 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21´898,581 | 0,72 | 15´766,98 |
| 104 / 104<br>PA.TCH.180.1 | **Maggiorazione percentuale alle lavorazioni eseguite con mezzi marittimi** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 102 [mq 21 898.581] | | | | | 21´898,581 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21´898,581 | 0,29 | 6´350,59 |
| | Parziale A-E-02 : PROTEZIONE DEL FONDALE ANTISTANTE LE BANCHINE (SbCat 133) euro | | | | | | | 6´840´790,45 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 187´522´616,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 187´522´616,64 |
| | **A-E-03 : PROTEZIONE DEL FONDALE SOTTO L'IMPALCATO (SbCat 134)** | | | | | | | |
| 105 / 105 PA.TCH.187/A | **Fornitura e posa in opera di materassi riempiti di calces ... fondale preventivamente livellato e preparato per la posa.** | | | | | | | |
| | quantità derivate da elaboratore elettronico | | | | | | | |
| | vedi sez. K1 - superficie complessiva | | 6052,750 | | | 6´052,750 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 6´052,750 | 85,59 | 518´054,87 |
| 106 / 106 PA.TCH.188/A | **Fornitura e posa in opera di materassi riempiti di calces ... fondale preventivamente livellato e preparato per la posa.** | | | | | | | |
| | quantità derivate da elaboratore elettronico | | | | | | | |
| | vedi sez. K6 - superficie complessiva | | 4258,700 | | | 4´258,700 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4´258,700 | 74,42 | 316´932,45 |
| 107 / 107 PA.TCH.183 | **Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi natura .. e/o stazzati su natante: prima categoria, da 300 a 1000 Kg** | | | | | | | |
| | MASSI PROTEZIONE MATERASSO (2,00 t/m³) | | | | | | | |
| | Vedi sez. K6 *(larg.=(3,00+6,33)/2*1,25) | 1,00 | 7,000 | 5,831 | 2,000 | 81,634 | | |
| | (larg.=(3,00+6,33)/2*1,25) | 8,00 | 6,500 | 5,831 | 2,000 | 606,424 | | |
| | (larg.=(3,00+6,33)/2*1,25) | 1,00 | 7,500 | 5,831 | 2,000 | 87,465 | | |
| | (larg.=(3,00+6,33)/2*1,25) | 1,00 | 5,000 | 5,831 | 2,000 | 58,310 | | |
| | Vedi sez. K1 *(larg.=(3,00+6,33)/2*1,25) | 1,00 | 7,000 | 5,831 | 2,000 | 81,634 | | |
| | (larg.=(3,00+6,33)/2*1,25) | 8,00 | 6,500 | 5,831 | 2,000 | 606,424 | | |
| | (larg.=(3,00+6,33)/2*1,25) | 1,00 | 7,500 | 5,831 | 2,000 | 87,465 | | |
| | (larg.=(3,00+6,33)/2*1,25) | 1,00 | 5,000 | 5,831 | 2,000 | 58,310 | | |
| | Parziale t | | | | | 1´667,666 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 1667,666 | | 0,050 | 83,383 | | |
| | Parziale t | | | | | 83,383 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 1´751,049 | 28,65 | 50´167,55 |
| 108 / 108 PA.TCH. 131 | **Fornitura e posa in opera di massi naturali pezzatura 2-3 ... are i massi in sagoma secondo le prescrizioni di progetto.** | | | | | | | |
| | MASSI DI PROTEZIONE (2,00 t/m³) | | | | | | | |
| | Superficie complessiva m² 16477.2 | | 16477,200 | 1,000 | 2,000 | 32´954,400 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 32954,400 | | 0,050 | 1´647,720 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 34´602,120 | 23,50 | 813´149,82 |
| 109 / 109 PA.TCH.189/A | **Fornitura e posa in opera di sacconi riempiti di calcestr ... ruzzo secondo le modalità indicate in capitolato speciale.** | | | | | | | |
| | Sacconi lato massi guardiani - sez. saccone 0,375 m2/m | | 240,000 | | 0,375 | 90,000 | | |
| | Sacconi tra i cassoni - sez. saccone 0,375 m2/m | 9,00 | 6,500 | | 0,375 | 21,938 | | |
| | Sacconi lato massi guardiani - sez. saccone 0,6 m2/m | | 178,000 | | 0,600 | 106,800 | | |
| | Sacconi tra i cassoni - sez. saccone 0,600 m2/m | 6,00 | 6,500 | | 0,600 | 23,400 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 242,138 | | 189´220´921,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 242,138 | | 189´220´921,33 |
| | Sacconi lato massi guardiani - sez. saccone 0,6 m2/m | | 105,000 | | 0,600 | 63,000 | | |
| | Sacconi tra i cassoni - sez. saccone 0,600 m2/m | 4,00 | 6,500 | | 0,600 | 15,600 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 320,738 | 216,13 | 69´321,10 |
| | Parziale A-E-03 : PROTEZIONE DEL FONDALE SOTTO L'IMPALCATO (SbCat 134) euro | | | | | | | 1´767´625,79 |
| | Parziale A-E-00 : PROTEZIONE DEL FONDALE (Cat 5) euro | | | | | | | 8´608´416,24 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 189´290´242,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 189´290´242,43 |
| | **A-F-00 : MATERIALI DI CAVA, RIEMPIMENTI, SCANNI, SCOGLIERE (Cat 6)**<br>**A-F-01 : PIETRAME DI CAVA PER SCANNI DI IMBASAMENTO (SbCat 19)** | | | | | | | |
| 110 / 202<br>PA.TCH. 128 | **Fornitura e posa in opera via terra o via mare di materia ... da cava avente funzione di filtro della pezzatura 1-60 mm** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA SU RILEVATO | | | | | | | |
| | Volume bonifico area rilevato piattaforma | | | | | | | |
| | .h 3,00 - quantità rilevata con elaboratore - peso 1.9 t/m³ | 1,90 | | | 275153,320 | 522´791,308 | | |
| | .h= 3,00 m nuova zona allargamento | 1,90 | 290,000 | 22,000 | 3,000 | 36´366,000 | | |
| | (lung.=(290+260)/2) | 1,90 | 275,000 | 33,500 | 3,000 | 52´511,250 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento 20% *(H/peso=275153,32+19140+27637,5) | 1,90 | 0,200 | | 321930,820 | 122´333,712 | | |
| | a detrarre bonifico campo prove su rilevato | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 115 [t 78 368.540] | | | | | -78´368,540 | | |
| | a detrarre materiale granulare su cassa colmata (compresa compensazione e cedimenti) *(H/peso=1,200*1,2) | 1,90 | 120,000 | 278,000 | 1,440 | -91´272,960 | | |
| | Parziale t | | | | | 564´360,770 | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | Volume bonifico area a giorno piattaforma | | | | | | | |
| | .quantità rilevata con elaboratore elettronico - peso 1.9 t/m² | 1,90 | | | 193269,000 | 367´211,100 | | |
| | incr. per compenetrzione e cedimento 20% | 1,90 | 0,200 | | 193269,000 | 73´442,220 | | |
| | a detrarre bonifico campo prove su cassoni a giorno | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 176 [t 29 504.756] | | | | | -29´504,756 | | |
| | Parziale t | | | | | 411´148,564 | | |
| | Sommano positivi t | | | | | 1´174´655,590 | | |
| | Sommano negativi t | | | | | -199´146,256 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 975´509,334 | 26,40 | 25´753´446,42 |
| 111 / 203<br>PA.TCH. 137 | **Fornitura e posa in opera di massi naturali pezzatura 20- ... le prescrizioni di progetto. (Derivato da art. PA.TCH.131)** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA SU RILEVATO | | | | | | | |
| | Volume ghiaia sotto cassoni - da N1÷N2 e da Q1÷Q8 | | | | | | | |
| | .h 1,00 - quantità rilevata con elaboratore - peso 2.0 t/m³ | 2,00 | | | 8330,000 | 16´660,000 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | 2,00 | 0,050 | | 8330,000 | 833,000 | | |
| | Parziale t | | | | | 17´493,000 | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | Volume scanno di imbasamento cassoni "a giorno" e di testata | | | | | | | |
| | .quantità rilevata con elaboratore - peso 2.0 t/m³ | 2,00 | | | 163153,000 | 326´306,000 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | 2,00 | 0,050 | | 163153,000 | 16´315,300 | | |
| | Parziale t | | | | | 342´621,300 | | |
| | .SOTTO MATERASSO (2,00 t/m³) - (fuori impronta cassoni) | | | | | | | |
| | sezz. A1÷A2 | | 244,000 | 7,000 | 2,000 | 3´416,000 | | |
| | sezz. A2÷B1 | | 4,500 | 6,880 | 2,000 | 61,920 | | |
| | sezz. B1÷B2 | | 132,500 | 6,750 | 2,000 | 1´788,750 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 365´380,970 | | 215´043´688,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 365´380,970 | | 215´043´688,85 |
| | sezz. B2÷C1 | | 3,750 | 6,750 | 2,000 | 50,625 | | |
| | sezz. C1÷C2 | | 31,250 | 6,380 | 2,000 | 398,750 | | |
| | sezz. C2÷D1 | | 3,000 | 8,190 | 2,000 | 49,140 | | |
| | sezz. D1÷D2 | | 52,000 | 15,540 | 2,000 | 1´616,160 | | |
| | sezz. D2÷E1 | | 3,000 | 21,040 | 2,000 | 126,240 | | |
| | sezz. E1÷E2 | | 14,000 | 30,540 | 2,000 | 855,120 | | |
| | sezz. F1÷F2 | | 200,000 | 7,710 | 2,000 | 3´084,000 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 11446,705 | | 0,050 | 572,335 | | |
| | Parziale t | | | | | 12´019,040 | | |
| | - Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | sezz. F2÷G1 | | 15,000 | 6,590 | 2,000 | 197,700 | | |
| | sezz. G1÷G2 | | 167,150 | 4,610 | 2,000 | 1´541,123 | | |
| | sezz. H1÷H2 | | 53,000 | 10,180 | 2,000 | 1´079,080 | | |
| | sezz. I1÷I2 | | 68,000 | 9,350 | 2,000 | 1´271,600 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 4089,503 | | 0,050 | 204,475 | | |
| | Parziale t | | | | | 4´293,978 | | |
| | - Banchina Petroli | | | | | | | |
| | sezz. I2÷L1 | | 53,000 | 9,140 | 2,000 | 968,840 | | |
| | sezz. L1÷L2 | | 13,750 | 7,940 | 2,000 | 218,350 | | |
| | sezz. L2÷M1 | | 10,500 | 12,120 | 2,000 | 254,520 | | |
| | sezz. M1÷M2 | | 260,750 | 12,810 | 2,000 | 6´680,415 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 8122,125 | | 0,050 | 406,106 | | |
| | Parziale t | | | | | 8´528,231 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 384´955,549 | 23,50 | 9´046´455,40 |
| 112 / 204 PA.TCH. 131 | **Fornitura e posa in opera di massi naturali pezzatura 2-3 ... are i massi in sagoma secondo le prescrizioni di progetto.** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | Volume scanno di imbasamento cassoni "a giorno" e di testata | | | | | | | |
| | .quantità rilevata con elaboratore - peso 2.0 t/m³ | 2,00 | | | 130279,000 | 260´558,000 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | 2,00 | 0,050 | | 130279,000 | 13´027,900 | | |
| | a detrarre quantità campo prove area a giorno | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 177 [t 18 863.095] | | | | | -18´863,095 | | |
| | Parziale t | | | | | 254´722,805 | | |
| | .SOTTO CUNETTA (2,00 t/m³) - (fuori impronta cassoni) | | | | | | | |
| | - Banchina Container | | | | | | | |
| | sezz. F1÷F2 | | 149,000 | 85,180 | 2,000 | 25´383,640 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 25383,640 | | 0,050 | 1´269,182 | | |
| | Parziale t | | | | | 26´652,822 | | |
| | - Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | sezz. F2÷G1 | | 66,000 | 122,320 | 2,000 | 16´146,240 | | |
| | sezz. G1÷G2 | | 167,150 | 79,670 | 2,000 | 26´633,681 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 42779,921 | | 0,050 | 2´138,996 | | |
| | Parziale t | | | | | 44´918,917 | | |
| | a detrarre quantità contabilizzate per protezione fondali | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 91 [t 35 211.988] | | | | | -35´211,988 | | |
| | Vedi voce n° 108 [t 34 602.120] | | | | | -34´602,120 | | |
| | Parziale t | | | | | -69´814,108 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 256´480,436 | | 224´090´144,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 256´480,436 | | 224´090´144,25 |
| | Sommano positivi t | | | | | 345´157,639 | | |
| | Sommano negativi t | | | | | -88´677,203 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 256´480,436 | 23,50 | 6´027´290,25 |
| 113 / 205 PA.TCH.184 | **Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi natura ... stazzati su natante: seconda categoria, da 1001 a 3000 Kg** | | | | | | | |
| | .FORMAZIONE CUNETTA (2,00 t/m³) - fuori impronta cassoni | | | | | | | |
| | - Banchina Container | | | | | | | |
| | sezz. F1÷F2 *(lung.=200,000-51) | | 149,000 | 29,430 | 2,000 | 8´770,140 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 8770,140 | | 0,050 | 438,507 | | |
| | Parziale t | | | | | 9´208,647 | | |
| | - Banchina Rinfuse | | | | | | | |
| | sezz. F2÷G1 *(lung.=15,000+51) | | 66,000 | 39,020 | 2,000 | 5´150,640 | | |
| | sezz. G1÷G2 | | 167,150 | 23,110 | 2,000 | 7´725,673 | | |
| | incr. per compenetrazione e cedimento + 5% | | 12876,313 | | 0,050 | 643,816 | | |
| | Parziale t | | | | | 13´520,129 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 22´728,776 | 30,39 | 690´727,50 |
| 114 / 206 PA.TCH.143.A | **Spianamento subacqueo degli imbasamenti per posa cassoni fino a quota -20.00 dal l.m.m.** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA SU RILEVATO | | | | | | | |
| | Spianamento sotto cassoni lato banchina container - da N1÷N18 | | 407,000 | 32,500 | | 13´227,500 | | |
| | Spianamento sotto cassoni reggispinta - da Q1÷Q8 | | 254,000 | 23,000 | | 5´842,000 | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | Spianamento sotto cassoni "a giorno" | 78,00 | 27,500 | 22,000 | | 47´190,000 | | |
| | Spianamento sotto cassoni di testata A2-H2 | 2,00 | 34,900 | 26,450 | | 1´846,210 | | |
| | A1-H1 | 2,00 | 32,000 | 23,000 | | 1´472,000 | | |
| | B1÷G1 | 7,00 | 32,000 | 24,000 | | 5´376,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 74´953,710 | 31,44 | 2´356´544,64 |
| | Parziale A-F-01 : PIETRAME DI CAVA PER SCANNI DI IMBASAMENTO (SbCat 19) euro | | | | | | | 43´874´464,21 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 233´164´706,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 233´164´706,64 |
| | **A-F-02 : TOUT-VENANT (SbCat 20)** | | | | | | | |
| 115 / 207<br>PA.TCH. 130 | **Fornitura e posa in opera, senza impiego di natanti, di t ... ioni di progetto, misurato in opera dopo la compattazione.** | | | | | | | |
| | PIATTAFORMA SU RILEVATO | | | | | | | |
| | Volume tout-venant fino alla q. +2,50 m l.m.m | | | | | | | |
| | quantità da elaboratore elettrico | | | | 854477,000 | 854´477,000 | | |
| | incr. per cedimento medio 15% | | 0,150 | | 854477,000 | 128´171,550 | | |
| | a detrarre zona q.+0.75 fondazione parcheggio - sup. area 2490 m² *(H/peso=2,50-,75) | | 2490,000 | | 1,750 | -4´357,500 | | |
| | Parziale mc | | | | | 978´291,050 | | |
| | Tout-venant da quota +2,50 alla +3,50 - superficie | | 100500,00 | | | | | |
| | interessata pari a 100500,00 m2 | | 0 | | 1,000 | 100´500,000 | | |
| | Tout-venant su cassoni dalla +3,00 alla +3,50 - da N1÷N18 *(larg.=28,37-2,84) | | 406,000 | 25,530 | 0,500 | 5´182,590 | | |
| | - da Q1÷Q8 | | 252,900 | 21,000 | 0,500 | 2´655,450 | | |
| | a detrarre ingombro travi rotaie | 14,00 | 21,000 | 1,500 | 0,500 | -220,500 | | |
| | Tout-venant per completamento rilevato da quota + 3,50 fino alla quota di posa pavimentazioni: | | | | | | | |
| | Asfalto lato Petroli sp. 75 cm | | 4610,000 | | 0,750 | 3´457,500 | | |
| | Area Ingresso sp. 12 cm | | 8592,000 | | 0,120 | 1´031,040 | | |
| | Area Gate sp. 50 cm | | 3272,000 | | 0,500 | 1´636,000 | | |
| | Corsia lato petroli sp. 37 cm | | 3800,000 | | 0,370 | 1´406,000 | | |
| | Area trasferimento container sp. 59 cm | | 11910,000 | | 0,590 | 7´026,900 | | |
| | Banchina su rilevato sp. 7 cm | | 20188,000 | | 0,070 | 1´413,160 | | |
| | Corridoio centrale sp. 2 cm | | 10324,000 | | 0,020 | 206,480 | | |
| | Area di stoccaggio su rilevato sp. 59 cm | | 50257,000 | | 0,590 | 29´651,630 | | |
| | incr. per cedimento medio 15% | | 0,150 | | 153946,250 | 23´091,938 | | |
| | Parziale mc | | | | | 177´038,188 | | |
| | a detrarre tout-venat da campo prove area rilevato Vedi voce n° 116 [mc 42 071.840] | | | | | -42´071,840 | | |
| | a detrarre materiale granulare su cassa colmata | | 150,000 | 278,000 | 1,500 | -62´550,000 | | |
| | PIATTAFORMA A GIORNO | | | | | | | |
| | Volume tout-venant per scanno di imbasamento cassoni a giorno | | | | | | | |
| | quantità da elaboratore elettronico | | | | 130279,000 | 130´279,000 | | |
| | incr. per cedimento medio 15% | | 0,150 | | 130279,000 | 19´541,850 | | |
| | Parziale mc | | | | | 45´199,010 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 1´309´728,088 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -109´199,840 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´200´528,248 | 24,00 | 28´812´677,95 |
| | Parziale A-F-02 : TOUT-VENANT (SbCat 20) euro | | | | | | | 28´812´677,95 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 261´977´384,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 261´977´384,59 |
| | **A-F-03 : SCOGLIERA AREA INGRESSO (SbCat 21)** | | | | | | | |
| 116 / 110 PA.TCH. 131 | **Fornitura e posa in opera di massi naturali pezzatura 2-3 ... are i massi in sagoma secondo le prescrizioni di progetto.** | | | | | | | |
| | .FILTRO (2,00 t/m³) | | | | | | | |
| | 0.00÷65.60 *(larg.=(10,4+12,60)/2) | | 65,000 | 11,500 | 2,000 | 1´495,000 | | |
| | 65.00÷133.00 *(larg.=(12,6+33,98)/2) | | 68,000 | 23,290 | 2,000 | 3´167,440 | | |
| | 133.00÷149.00 *(larg.=(33,98+47,00)/2) | | 16,000 | 40,490 | 2,000 | 1´295,680 | | |
| | 149.00÷157.00 *(larg.=(47,00+41,62)/2) | | 8,000 | 44,310 | 2,000 | 708,960 | | |
| | 157.00÷159.70 *(larg.=(41,62+62,93)/2) | | 2,700 | 52,275 | 2,000 | 282,285 | | |
| | Parziale t | | | | | 6´949,365 | | |
| | Assestamento strutturale 5% | | 6949,365 | | 0,050 | 347,468 | | |
| | Parziale t | | | | | 347,468 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 7´296,833 | 23,50 | 171´475,58 |
| 117 / 111 PA.TCH.183 | **Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi natura .. e/o stazzati su natante: prima categoria, da 300 a 1000 Kg** | | | | | | | |
| | .FORMAZIONE SCOGLIERA (2,00 t/m³) | | | | | | | |
| | 0.00÷65.60 *(larg.=(11,85+16,11)/2) | | 65,000 | 13,980 | 2,000 | 1´817,400 | | |
| | 65.00÷133.00 *(larg.=(16,11+17,87)/2) | | 68,000 | 16,990 | 2,000 | 2´310,640 | | |
| | 133.00÷149.00 *(larg.=(17,87+24,93)/2) | | 16,000 | 21,400 | 2,000 | 684,800 | | |
| | 149.00÷157.00 *(larg.=(24,93+23,56)/2) | | 8,000 | 24,245 | 2,000 | 387,920 | | |
| | 157.00÷159.70 *(larg.=(23,56+23,37)/2) | | 2,700 | 23,465 | 2,000 | 126,711 | | |
| | Parziale t | | | | | 5´327,471 | | |
| | Assestamento strutturale 5% | | 5327,471 | | 0,050 | 266,374 | | |
| | Parziale t | | | | | 266,374 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 5´593,845 | 28,65 | 160´263,66 |
| 118 / 112 22.01.0030.010 | **Geocomposito drenante costituito da due geotessili di tes ... ati tra loro nei punti di contatto dello spessore di: 8 mm** | | | | | | | |
| | .SOTTO FILTRO | | | | | | | |
| | 0.00÷65.60 *(larg.=(14,70+18,17)/2) | | 65,000 | 16,435 | | 1´068,275 | | |
| | 65.00÷133.00 *(larg.=(18,17+31,27)/2) | | 68,000 | 24,720 | | 1´680,960 | | |
| | 133.00÷149.00 *(larg.=(31,27+39,62)/2) | | 16,000 | 35,445 | | 567,120 | | |
| | 149.00÷157.00 *(larg.=(39,62+35,97)/2) | | 8,000 | 37,795 | | 302,360 | | |
| | 157.00÷159.70 *(larg.=(35,97+36,20)/2) | | 2,700 | 36,085 | | 97,430 | | |
| | .TRA TOUT-VENANT E SCOGLIERA | | | | | | | |
| | 113.00÷149.00 *(larg.=(2,15+2,15)/2) | | 36,000 | 2,150 | | 77,400 | | |
| | 149.00÷150.00 *(larg.=(2,15+3,23)/2) | | 1,000 | 2,690 | | 2,690 | | |
| | 157.00÷159.70 *(larg.=(0,00+3,35)/2) | | 2,700 | 1,675 | | 4,523 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3´800,758 | 6,86 | 26´073,20 |
| 119 / 113 46.13.0010.020 | **Solo posa in opera di geotessili, realizzato con mono fil ... pere idrauliche, per interventi su superfici: oltre 500 mq** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 112 [mq 3 800.758] | | | | | 3´800,758 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3´800,758 | 0,72 | 2´736,55 |
| 120 / 114 PA.TCH. 130 | **Fornitura e posa in opera, senza impiego di natanti, di t ... ioni di progetto, misurato in opera** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 262´337´933,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 262´337´933,58 |
| | **dopo la compattazione.** | | | | | | | |
| | riempimento a tergo muro | | | | | | | |
| | 113.00÷149.00 *(larg.=(3,27+3,25)/2) | | 36,000 | 3,260 | | 117,360 | | |
| | 149.00÷157.00 *(larg.=(3,25+7,54)/2) | | 8,000 | 5,395 | | 43,160 | | |
| | 157.00÷159.70 *(larg.=(7,54+16,98)/2) | | 2,700 | 12,260 | | 33,102 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 193,622 | 24,00 | 4´646,93 |
| | Parziale A-F-03 : SCOGLIERA AREA INGRESSO (SbCat 21) euro | | | | | | | 365´195,92 |
| | Parziale A-F-00 : MATERIALI DI CAVA, RIEMPIMENTI, SCANNI, SCOGLIERE (Cat 6) euro | | | | | | | 73´052´338,08 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 262´342´580,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 262´342´580,51 |
| | **A-G-00 : DRENAGGIO E TRATTAMENTO ACQUE PIOVANE PIAZZALI (Cat 7)** | | | | | | | |
| | **A-G-01 : VASCHE IN C.A. (SbCat 23)** | | | | | | | |
| 121 / 212 21.04.0020.020 | **Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x50 cm** | | | | | | | |
| | prolunga da installare sul pozzetto del contenitore * (par.ug.=1*3) | 3,00 | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 90,93 | 272,79 |
| 122 / 213 46.04.0080.020 | **Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricat ... rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 100x100 cm** | | | | | | | |
| | prolunga da installare sul pozzetto del contenitore * (par.ug.=1*3) | 3,00 | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 274,18 | 822,54 |
| 123 / 214 21.08.0050.010. 020 | **Chiusini in fusione di ghisa a grafite sferoidale (norme ... tipo libero, lato telaio 800 mm, diametro coperchio 600 mm** | | | | | | | |
| | a chiusura pozzetto *(par.ug.=1*3) | 3,00 | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 141,91 | 425,73 |
| 124 / 215 46.04.0090.005. 025 | **Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di g ... o di: per lavori di nuovi impianti oltre 100 fino a 150 Kg** | | | | | | | |
| | a chiusura pozzetto *(par.ug.=1*3) | 3,00 | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 143,93 | 431,79 |
| 125 / 216 PA.TCH.238 | **Gruppi automatici di aumento pressione per alimentazioni ... pompa di: da 0 a 3.5 m³/h - prevalenza da 44 a 18 m circa** | | | | | | | |
| | Nota: impianto assimilabile alla stazione di pompaggio delle acque reflue, come da elaborati del progetto esecutivo | | | | | | | |
| | - zona edificio principale amministrativo | | | | | 1,000 | | |
| | - in vasca interrata | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 2,000 | 1´484,94 | 2´969,88 |
| 126 / 217 PA.TCH.233 | **Fornitura e posa in opera di motopompa aspirante acqua, potenza 1000 w, capacità 50 l/s** | | | | | | | |
| | - installazione nei locali elettrici e maccanici di alimentazione delle grù | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 240,00 | 1´440,00 |
| 127 / 218 PA.TCH.234 | **Fornitura e posa di serbatoio separatore in acciaio per il trattamento delle acque meteoriche, portata 75 l/s** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,000 | | 262´348´943,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,000 | | 262´348´943,24 |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 46´740,00 | 46´740,00 |
| 128 / 219 PA.TCH.235 | **Fornitura e posa di serbatoio separatore in acciaio per il trattamento delle acque meteoriche, portata 200 l/s** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,000 | 142´220,00 | 284´440,00 |
| 129 / 220 PA.TCH.236 | **Fornitura e posa di serbatoio separatore in acciaio per il trattamento delle acque meteoriche, portata 650 l/s** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 3,000 | 411´380,00 | 1´234´140,00 |
| 130 / 221 PA.TCH.207 | **Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzz ... ile per passo d'uomo in ghisa sferoidale Ø 600 classe E600** | | | | | | | |
| | Pozzetti serbatoi trattamento acque meteoriche prefabbricate 650 l/h *(par.ug.=2*3) | 6,00 | | | | 6,000 | | |
| | Pozzetti serbatoi trattamento acque meteoriche prefabbricate 200 l/h *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,000 | | |
| | Pozzetti serbatoi trattamento acque meteoriche prefabbricate 75 l/h *(par.ug.=1*2) | 2,00 | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 12,000 | 638,00 | 7´656,00 |
| 131 / 222 PA.TCH.208 | **Fornitura e posa di prolunghe di pozzetti prefabbricati i ... ile per passo d'uomo in ghisa sferoidale Ø 600 classe E600** | | | | | | | |
| | Prolunghe per pozzetti serbatoi trattamento acque meteoriche prefabbricate 650 l/h *(par.ug.=2*3) | 6,00 | | | | 6,000 | | |
| | Prolunghe per pozzetti serbatoi trattamento acque meteoriche prefabbricate 200 l/h *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,000 | | |
| | Prolunghe per pozzetti serbatoi trattamento acque meteoriche prefabbricate 75 l/h *(par.ug.=1*2) | 2,00 | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 12,000 | 325,00 | 3´900,00 |
| 132 / 223 PA.TCH.216 | **Fornitura e posa di valvola antiriflusso (clapet) in acciaio zincato a sezione circolare D 600 mm** | | | | | | | |
| | Serbatoio 75 l/s | | | | | 1,000 | | |
| | Serbatoio 200 l/s | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 7´039,00 | 21´117,00 |
| 133 / 224 PA.TCH.217 | **Fornitura e posa di valvola antiriflusso (clapet) in acciaio zincato a sezione circolare D 800 mm** | | | | | | | |
| | Serbatoio 650 l/s | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 7´784,00 | 23´352,00 |
| | Parziale A-G-01 : VASCHE IN C.A. (SbCat 23) euro | | | | | | | 1´627´707,73 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 263´970´288,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 263´970´288,24 |
| | **A-G-02 : TUBI, CANALETTE, POZZETTI (SbCat 24)** | | | | | | | |
| 134 / 225 PA.TCH.237 | **Scavo di fondazione a sezione obbligata, in terreno di qu ... no sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento** | | | | | | | |
| | (Lunghezze e altezze medie di scavo fornite da supporto autocad) | | | | | | | |
| | - scavo per posizionamento rete di smaltimento acque meteoriche collegate a impianto 1: | | | | | | | |
| | . tubazioni Ø315 | | 1353,000 | 0,715 | 2,200 | 2´128,269 | | |
| | . tubazioni Ø400 | | 792,000 | 0,800 | 2,300 | 1´457,280 | | |
| | . tubazioni Ø630 | | 193,000 | 1,030 | 2,500 | 496,975 | | |
| | . tubazioni Ø800 | | 146,000 | 1,200 | 2,700 | 473,040 | | |
| | - scavo per posizionamento rete di smaltimento acque meteoriche collegate a impianto 2: | | | | | | | |
| | . tubazioni Ø315 | | 447,000 | 0,715 | 2,200 | 703,131 | | |
| | . tubazioni Ø400 | | 189,000 | 0,800 | 2,300 | 347,760 | | |
| | . tubazioni Ø630 | | 107,000 | 1,030 | 2,500 | 275,525 | | |
| | . tubazioni Ø800 | | 43,000 | 1,200 | 2,700 | 139,320 | | |
| | - scavo per posizionamento rete di smaltimento acque meteoriche collegate a impianto 3: | | | | | | | |
| | . tubazioni Ø315 | | 633,000 | 0,715 | 2,200 | 995,709 | | |
| | . tubazioni Ø400 | | 55,000 | 0,800 | 2,300 | 101,200 | | |
| | . tubazioni Ø630 | | 144,000 | 1,030 | 2,500 | 370,800 | | |
| | - scavo per posizionamento rete di smaltimento acque meteoriche collegate a impianto 4: | | | | | | | |
| | . tubazioni Ø315 | | 171,000 | 0,715 | 2,200 | 268,983 | | |
| | - scavo per posizionamento rete di smaltimento acque meteoriche collegate a impianto 5: | | | | | | | |
| | . tubazioni Ø315 | | 1174,000 | 0,715 | 2,200 | 1´846,702 | | |
| | . tubazioni Ø400 | | 205,000 | 0,800 | 2,300 | 377,200 | | |
| | . tubazioni Ø500 | | 139,000 | 0,900 | 2,400 | 300,240 | | |
| | . tubazioni Ø630 | | 30,000 | 1,030 | 2,500 | 77,250 | | |
| | . tubazioni Ø800 | | 86,000 | 1,200 | 2,700 | 278,640 | | |
| | - scavo per posizionamento rete di smaltimento acque meteoriche collegate a impianto 6: | | | | | | | |
| | . tubazioni Ø800 | | 76,000 | 1,200 | 2,700 | 246,240 | | |
| | - scavo per posizionamento rete di drenaggio dei pozzetti elettrici, maccanici, antincendio: | | | | | | | |
| | . tubazioni Ø110 | | 7394,000 | 0,510 | 2,400 | 9´050,256 | | |
| | - a detrarre tubazioni da posare in aree ingombro cassoni: | | | | | | | |
| | . tubazioni Ø90 (acque nere) | | 270,000 | 0,490 | 1,500 | -198,450 | | |
| | . tubazioni Ø110 (drenaggio pozzetti elettrici, meccanici, antincendio) | | 1530,000 | 0,510 | 1,500 | -1´170,450 | | |
| | . tubazioni Ø315 (smaltimento acque meteoriche) | | 450,000 | 0,715 | 2,200 | -707,850 | | |
| | . tubazioni Ø630 (smaltimento acque meteoriche) | | 50,000 | 1,030 | 2,500 | -128,750 | | |
| | . tubazioni Ø800 (smaltimento acque meteoriche) | | 25,000 | 1,200 | 2,700 | -81,000 | | |
| | - scavo canaletta in c.a. di raccolta acque meteoriche | 7,00 | 257,400 | 0,560 | 0,170 | 171,531 | | |
| | - scavo tubi Ø200 verticali di raccordo con collettori principali (1 ogni 20 mt) | 84,00 | 0,400 | 0,400 | 1,630 | 21,907 | | |
| | - scavo pozzetti caditoia 30*30 restanti nell'area terrapieno compresi tubi Ø200 verticali di raccordo a collettori principali | 366,00 | 0,500 | 0,500 | 1,800 | 164,700 | | |
| | - scavo pozzetti 30*30 elettrici, meccanici e antincendio compresi tubi Ø50 verticali di raccordo a collettori di smaltimento | 982,00 | 0,500 | 0,500 | 2,700 | 662,850 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 18´669,008 | | 263´970´288,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 18´669,008 | | 263´970´288,24 |
| | - scavo pozzetti caditoia 30*30 nell'area a giorno compresi tubi Ø200 verticali di raccordo collettori principali | 233,00 | 0,500 | 0,500 | 0,800 | 46,600 | | |
| | - scavo pozzetti tipo P1 | 1,00 | 1,400 | 1,400 | 2,700 | 5,292 | | |
| | - scavo pozzetti tipo P2 | 68,00 | 1,600 | 1,600 | 2,900 | 504,832 | | |
| | - scavo pozzetti tipo P3 | 8,00 | 1,800 | 1,800 | 3,100 | 80,352 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 21´592,584 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -2´286,500 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 19´306,084 | 17,26 | 333´223,01 |
| 135 / 226 PA.TCH.239 | **Tubo di polietilene alta densità in barre da 6,00 m per f ... 12666 SDR 33 SN 2 del diametro di: 315 mm, spessore 9,8 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 1: | | 1353,000 | | | 1´353,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 2: | | 447,000 | | | 447,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 3: | | 633,000 | | | 633,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 4: | | 171,000 | | | 171,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 1174,000 | | | 1´174,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´778,000 | 31,89 | 120´480,42 |
| 136 / 227 PA.TCH.239.a | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta de ... ro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 225 fino a 315 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 1: | | 1353,000 | | | 1´353,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 2: | | 447,000 | | | 447,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 3: | | 633,000 | | | 633,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 4: | | 171,000 | | | 171,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 1174,000 | | | 1´174,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´778,000 | 37,26 | 140´768,28 |
| 137 / 228 PA.TCH.240 | **Tubo di polietilene alta densità in barre da 6,00 m per f ... 2666 SDR 33 SN 2 del diametro di: 400 mm, spessore 12,4 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 1: | | 792,000 | | | 792,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 2: | | 189,000 | | | 189,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 3: | | 55,000 | | | 55,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 205,000 | | | 205,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´241,000 | 51,30 | 63´663,30 |
| 138 / 229 PA.TCH.240.a | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta de ... ro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 355 fino a 400 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 1: | | 792,000 | | | 792,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 2: | | 189,000 | | | 189,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 3: | | 55,000 | | | 55,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 205,000 | | | 205,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´241,000 | 52,00 | 64´532,00 |
| 139 / 230 PA.TCH.241 | **Tubo di polietilene alta densità in barre da 6,00 m per f ... 2666 SDR 33 SN 2 del diametro di: 500 mm, spessore 15,5 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 139,000 | | | 139,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 139,000 | 83,69 | 11´632,91 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 264´704´588,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 264´704´588,16 |
| 140 / 231 PA.TCH.241.a | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta de ... ro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 400 fino a 500 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 139,000 | | | 139,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 139,000 | 60,00 | 8´340,00 |
| 141 / 232 PA.TCH.242 | **Tubo di polietilene alta densità in barre da 6,00 m per f ... 2666 SDR 33 SN 2 del diametro di: 630 mm, spessore 19,6 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 1: | | 193,000 | | | 193,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 2: | | 107,000 | | | 107,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 3: | | 144,000 | | | 144,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 30,000 | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 474,000 | 135,93 | 64´430,82 |
| 142 / 233 PA.TCH.242.a | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta de ... ro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 500 fino a 630 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 1: | | 193,000 | | | 193,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 2: | | 107,000 | | | 107,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 3: | | 144,000 | | | 144,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 30,000 | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 474,000 | 69,30 | 32´848,20 |
| 143 / 234 PA.TCH.243 | **Tubo di polietilene alta densità in barre da 6,00 m per f ... 2666 SDR 33 SN 2 del diametro di: 800 mm, spessore 24,9 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 1: | | 146,000 | | | 146,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 2: | | 43,000 | | | 43,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 86,000 | | | 86,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 6: | | 76,000 | | | 76,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 351,000 | 218,47 | 76´682,97 |
| 144 / 235 PA.TCH.243.a | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta de ... ro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 630 fino a 800 mm** | | | | | | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 1: | | 146,000 | | | 146,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 2: | | 43,000 | | | 43,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 5: | | 86,000 | | | 86,000 | | |
| | - rete di smaltimento acque meteoriche a impianto 6: | | 76,000 | | | 76,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 351,000 | 80,00 | 28´080,00 |
| 145 / 236 PA.TCH.244 | **Tubi polietilene PE100 in barre da 6 m per acquedotti, ir ... diametro di: 110 mm, spessore 10,0 mm (in rotoli da 110 m)** | | | | | | | |
| | - rete di drenaggio dei pozzetti elettrici, maccanici, antincendio | | 7394,000 | | | 7´394,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 7´394,000 | 9,61 | 71´056,34 |
| 146 / 237 | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 264´986´026,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 264´986´026,49 |
| PA.TCH.244.a | **alta de ... ro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 100 fino a 200 mm** | | | | | | | |
| | - rete di drenaggio dei pozzetti elettrici, maccanici, antincendio | | 7394,000 | | | 7´394,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 7´394,000 | 24,26 | 179´378,44 |
| 147 / 238 PA.TCH.245 | **Tubi polietilene PE100 in barre da 6 m per acquedotti, ir ... l diametro di: 50 mm, spessore 3,0 mm (in rotoli da 100 m)** | | | | | | | |
| | - tubi verticali di collegamento pozzetti elettrici, meccanici e antincendio a linea interrata di smaltimento (N.982 spezzoni per pozzetto, L=1.50/ cad) | 982,00 | 1,500 | | | 1´473,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´473,000 | 1,55 | 2´283,15 |
| 148 / 239 PA.TCH.245.a | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta de ... tro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 50 fino a 90 mm.** | | | | | | | |
| | - tubi verticali di collegamento pozzetti elettrici, meccanici e antincendio a linea interrata di smaltimento (N.982 spezzoni per pozzetto, L=1.50/ cad) | 982,00 | 1,500 | | | 1´473,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´473,000 | 11,17 | 16´453,41 |
| 149 / 240 PA.TCH.246 | **Tubi polietilene PE100 in barre da 6 m per acquedotti, ir ... 10 alta densità del diametro di: 200 mm, spessore 11,9 mm** | | | | | | | |
| | - tubi verticali di collegamento caditoie sotto canaletta c.a. a linea interrata di smaltimento (N.84 spezzoni per cadotoia, L=1.10/cad) | 84,00 | 1,630 | | | 136,920 | | |
| | - tubi verticali di collegamento caditoie restanti in area terrapieno a linea interrata di smaltimento (N.366 spezzoni per cadotoia, L=1.30/cad) | 366,00 | 1,300 | | | 475,800 | | |
| | - tubi verticali di collegamento caditoie restanti in area a giorno a linea interrata di smaltimento (N.233 spezzoni per cadotoia, L=1.30/cad) | 233,00 | 1,300 | | | 302,900 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 915,620 | 21,84 | 19´997,14 |
| 150 / 241 PA.TCH.244.a | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta de ... ro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 100 fino a 200 mm** | | | | | | | |
| | - tubi verticali di collegamento caditoie sotto canaletta c.a. a linea interrata di smaltimento (N.84 spezzoni per cadotoia, L=1.10/cad) | 84,00 | 1,630 | | | 136,920 | | |
| | - tubi verticali di collegamento caditoie restanti in area terrapieno a linea interrata di smaltimento (N.366 spezzoni per cadotoia, L=1.30/cad) | 366,00 | 1,300 | | | 475,800 | | |
| | - tubi verticali di collegamento caditoie restanti in area a giorno a linea interrata di smaltimento (N.233 spezzoni per cadotoia, L=1.30/cad) | 233,00 | 1,300 | | | 302,900 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 915,620 | 24,26 | 22´212,94 |
| 151 / 242 32.03.0020.010 | **Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio dosa ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 265´226´351,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 265´226´351,57 |
| | - canaletta in c.a. di raccolta acque meteoriche (in area terrapieno) - dim interne cm 30*14 | 7,00 | 257,400 | 0,560 | 0,100 | 100,901 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 100,901 | 176,91 | 17´850,40 |
| 152 / 243 27.02.0010.055. 005 | **Classe di esposizione X S3 (zone esposte agli spruzzi o alla marea), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | - canaletta in c.a. di raccolta acque meteoriche (in area terrapieno) - dim interne cm 30*14 | 7,00 | 257,400 | 0,360 | 0,170 | 110,270 | | |
| | a detrarre vuoto | 7,00 | 257,400 | 0,300 | 0,140 | -75,676 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 110,270 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -75,676 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 34,594 | 159,45 | 5´516,01 |
| 153 / 244 32.03.0070.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri i ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | - canaletta in c.a. di raccolta acque meteoriche (in area terrapieno) - dim interne cm 30*14 | 7,00 | 257,400 | 0,360 | 0,170 | 110,270 | | |
| | a detrarre vuoto | 7,00 | 257,400 | 0,300 | 0,140 | -75,676 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 110,270 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -75,676 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 34,594 | 44,91 | 1´553,62 |
| 154 / 245 32.01.0010.005. 020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno** | | | | | | | |
| | - canaletta in c.a. di raccolta acque meteoriche (in area terrapieno) - dim interne cm 30*14 * | | | | | | | |
| | (par.ug.=7,00*2) | 14,00 | 257,400 | | 0,170 | 612,612 | | |
| | (par.ug.=7*2) | 14,00 | 257,400 | | 0,140 | 504,504 | | |
| | (par.ug.=7*13) | 91,00 | | 0,019 | | 1,729 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´118,845 | 36,85 | 41´229,44 |
| 155 / 246 32.02.0010.010. 010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cem ... orata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K** | | | | | | | |
| | - canaletta in c.a. di raccolta acque meteoriche (in area terrapieno) - dim interne cm 30*14 (incidenza 80 kg/m³) | | 34,594 | | 80,000 | 2´767,520 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 2´767,520 | 1,66 | 4´594,08 |
| 156 / 247 PA.TCH.260 | **Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 60x60x60 cm** | | | | | | | |
| | - tipo P1 | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 1,000 | 34,52 | 34,52 |
| 157 / 248 PA.TCH.261 | **Prolunghe di calcestruzzo per pozzetti non armati 60x60x60 cm** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 265´297´129,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 265´297´129,64 |
| | - per tipo P1 *(par.ug.=1*3) | 3,00 | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 33,69 | 101,07 |
| 158 / 249 PA.TCH.260.a | **Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco i ... nsioni di: (per i materiali vedi cap. 21) 50x50 e 60x60 cm** | | | | | | | |
| | - tipo P1 | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 1,000 | 64,21 | 64,21 |
| 159 / 250 PA.TCH.261.a | **Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricat ... nsioni di: (per i materiali vedi cap. 21) 50x50 e 60x60 cm** | | | | | | | |
| | - per tipo P1 *(par.ug.=1*3) | 3,00 | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 3,000 | 62,06 | 186,18 |
| 160 / 251 21.04.0015.005 | **Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo armato delle dimensioni di: 80x80x80 cm** | | | | | | | |
| | - tipo P2 | | | | | 68,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 68,000 | 110,36 | 7´504,48 |
| 161 / 252 21.04.0020.005 | **Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm** | | | | | | | |
| | - per tipo P2 *(par.ug.=68*2) | 136,00 | | | | 136,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 136,000 | 96,44 | 13´115,84 |
| 162 / 253 21.04.0020.010 | **Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x40 cm** | | | | | | | |
| | - per tipo P2 *(par.ug.=68*1) | 68,00 | | | | 68,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 68,000 | 72,11 | 4´903,48 |
| 163 / 254 46.04.0075.015 | **Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco i ... ano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm** | | | | | | | |
| | - tipo P2 | | | | | 68,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 68,000 | 241,26 | 16´405,68 |
| 164 / 255 46.04.0080.015 | **Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricat ... i rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 80x80 cm** | | | | | | | |
| | - per tipo P2 *(par.ug.=68*3) | 204,00 | | | | 204,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 204,000 | 224,40 | 45´777,60 |
| 165 / 256 21.04.0015.010 | **Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo armato delle dimensioni di: 100x100x100 cm** | | | | | | | |
| | - tipo P3 | | | | | 8,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 8,000 | | 265´385´188,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 8,000 | | 265´385´188,18 |
| | SOMMANO nr | | | | | 8,000 | 155,85 | 1´246,80 |
| 166 / 257<br>21.04.0020.015 | **Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x100 cm** | | | | | | | |
| | - per tipo P3 *(par.ug.=8*3) | 24,00 | | | | 24,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 24,000 | 139,40 | 3´345,60 |
| 167 / 258<br>46.04.0075.020 | **Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco i ... di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x100 cm** | | | | | | | |
| | - tipo P3 | | | | | 8,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 8,000 | 291,04 | 2´328,32 |
| 168 / 259<br>46.04.0080.020 | **Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricat ... rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 100x100 cm** | | | | | | | |
| | - per tipo P3 *(par.ug.=8*3) | 24,00 | | | | 24,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 24,000 | 274,18 | 6´580,32 |
| 169 / 260<br>PA.TCH.262 | **Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 30x30x30 cm** | | | | | | | |
| | - pozzetti elettrici, meccanici, antincendio | | | | | 982,000 | | |
| | - pozzetti 30*30 restanti in area terrapieno | | | | | 366,000 | | |
| | - pozzetti 30*30 in area a giorno | | | | | 233,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 1´581,000 | 9,85 | 15´572,85 |
| 170 / 261<br>PA.TCH.263 | **Prolunghe di calcestruzzo per pozzetti non armati 30x30x30 cm** | | | | | | | |
| | - pozzetti elettrici, meccanici, antincendio * (par.ug.=982,00*8) | 7856,00 | | | | 7´856,000 | | |
| | - pozzetti 30*30 restanti in area terrapieno * (par.ug.=366,00*5) | 1830,00 | | | | 1´830,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 9´686,000 | 9,78 | 94´729,08 |
| 171 / 262<br>PA.TCH.262.a | **Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco i ... ioni di: (per i materiali vedi cap. 21) fino a 40x40x40 cm** | | | | | | | |
| | - pozzetti elettrici, meccanici, antincendio | | | | | 982,000 | | |
| | - pozzetti 30*30 restanti in area terrapieno | | | | | 366,000 | | |
| | - pozzetti 30*30 in area a giorno | | | | | 233,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 1´581,000 | 30,28 | 47´872,68 |
| 172 / 263<br>PA.TCH.263.a | **Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricat ... ensioni di: (per i materiali vedi cap. 21) fino a 40x40 cm** | | | | | | | |
| | - pozzetti elettrici, meccanici, antincendio * (par.ug.=982,00*8) | 7856,00 | | | | 7´856,000 | | |
| | - pozzetti 30*30 restanti in area terrapieno * (par.ug.=366,00*5) | 1830,00 | | | | 1´830,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 9´686,000 | | 265´556´863,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 9´686,000 | | 265´556´863,83 |
| | SOMMANO nr | | | | | 9´686,000 | 29,03 | 281´184,58 |
| 173 / 264<br>21.08.0050.010.<br>020 | **Chiusini in fusione di ghisa a grafite sferoidale (norme ... tipo libero, lato telaio 800 mm, diametro coperchio 600 mm** | | | | | | | |
| | - per pozzetti P1, P2 e P3 | | | | | 1,000<br>68,000<br>8,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 77,000 | 141,91 | 10´927,07 |
| 174 / 265<br>46.04.0090.005.<br>025 | **Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di g ... o di: per lavori di nuovi impianti oltre 100 fino a 150 Kg** | | | | | | | |
| | - per pozzetti P1, P2 e P3 (peso circa 130 kg/cad) | | | | | 1,000<br>68,000<br>8,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 77,000 | 143,93 | 11´082,61 |
| 175 / 266<br>PA.TCH.264 | **Chiusini e caditoie, tipo Genova, in fusione di ghisa a g ... eti di telaio e stemma cittadino: caditoie compreso telaio** | | | | | | | |
| | - pozzetti 30x30 (peso 35 kg/cad) | 366,00<br>233,00<br>982,00 | | | 35,000<br>35,000<br>35,000 | 12´810,000<br>8´155,000<br>34´370,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 55´335,000 | 1,80 | 99´603,00 |
| 176 / 267<br>PA.TCH.264.a | **Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di g ... a costruzione in cantieri attrezzati oltre 25 fino a 50 Kg** | | | | | | | |
| | - pozzetti 30x30 (peso 35 kg/cad) | | | | | 366,000<br>233,000<br>982,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 1´581,000 | 74,52 | 117´816,12 |
| 177 / 268<br>24.01.0010 | **Sabbia di fiume** | | | | | | | |
| | Rinterro delle trincee dei tubi orizzontali fino a quota +20 cm dalla sommità del cavidotto | | | | | | | |
| | - rinterro tubi Ø315 *(lung.=3778-450) | | 3328,000 | 0,715 | 0,715 | 1´701,357 | | |
| | . a detrarre ingombro tubo *(lung.=3778-450)* (larg.=0,1575*0,1575) | | 3328,000 | 0,025 | 3,162 | -263,078 | | |
| | - rinterro tubi Ø400 | | 1241,000 | 0,800 | 0,800 | 794,240 | | |
| | . a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,20*0,20) | | 1241,000 | 0,040 | 3,142 | -155,969 | | |
| | - rinterro tubi Ø500 | | 139,000 | 0,900 | 0,900 | 112,590 | | |
| | . a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,25*0,25) | | 139,000 | 0,063 | 3,142 | -27,514 | | |
| | - rinterro tubi Ø630 *(lung.=474-50) | | 424,000 | 1,030 | 1,030 | 449,822 | | |
| | . a detrare ingombro tubo *(lung.=474-50)* (larg.=0,315*0,315) | | 424,000 | 0,099 | 3,142 | -131,889 | | |
| | - rinterri tubi Ø800 | | 326,000 | 1,200 | 1,200 | 469,440 | | |
| | . a detrare ingombro tubo *(lung.=351-25)* (larg.=0,40*0,40) | | 326,000 | 0,160 | 3,142 | -163,887 | | |
| | - rinterri tubi Ø110 *(lung.=7394-1530) | | 5864,000 | 0,510 | 0,510 | 1´525,226 | | |
| | . a detrare ingombro tubo *(lung.=7394-1530)* (larg.=0,055*0,055) | | 5864,000 | 0,003 | 3,142 | -55,274 | | |
| | Parziale mc | | | | | 4´255,064 | | |
| | - a stima: aumento del 40% per la posa e il | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4´255,064 | | 266´077´477,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 4´255,064 | | 266´077´477,21 |
| | compattamento a regola d'arte | | 4255,064 | | 0,400 | 1´702,026 | | |
| | Parziale mc | | | | | 1´702,026 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 6´754,701 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -797,611 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5´957,090 | 39,53 | 235´483,77 |
| 178 / 269<br>30.03.0030.020 | **Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in gener ... vo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico .** | | | | | | | |
| | Quantità di riferimento (scavi) | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 225 [mc 19 306.084] | | | | | 19´306,084 | | |
| | A detrarre | | | | | | | |
| | . ingombro tubi Ø315 *(lung.=3778-450)* (larg.=0,1575*0,1575) | | 3328,000 | 0,025 | 3,162 | -263,078 | | |
| | . ingombro tubi Ø400 *(larg.=0,20*0,20) | | 1241,000 | 0,040 | 3,142 | -155,969 | | |
| | . ingombro tubi Ø500 *(larg.=0,25*0,25) | | 139,000 | 0,063 | 3,142 | -27,514 | | |
| | . ingombro tubi Ø630 *(lung.=474-50)* (larg.=0,315*0,315) | | 424,000 | 0,099 | 3,142 | -131,889 | | |
| | . ingombro tubi Ø800 *(lung.=351-25)*(larg.=0,40* 0,40) | | 326,000 | 0,160 | 3,142 | -163,887 | | |
| | . ingombro tubi Ø50 *(larg.=0,025*0,025) | | 1473,000 | 0,001 | 3,142 | -4,628 | | |
| | . ingombro tubi Ø110 *(lung.=7394-1530)* (larg.=0,055*0,055) | | 5864,000 | 0,003 | 3,142 | -55,274 | | |
| | . ingombro tubi Ø200 *(larg.=0,10*0,10) | | 915,620 | 0,010 | 3,142 | -28,769 | | |
| | - ingombro canaletta idraulica in c.a. | | 34,594 | | | -34,594 | | |
| | | | 100,901 | | | -100,901 | | |
| | - ingombro pozzetti 30*30*30 con relative prolunghe *(par.ug.=366+982+233) | 1581,00 | 0,370 | 0,370 | 0,330 | -71,425 | | |
| | (par.ug.=8*982) | 7856,00 | 0,370 | 0,370 | 0,330 | -354,911 | | |
| | (par.ug.=5*366) | 1830,00 | 0,370 | 0,370 | 0,330 | -82,674 | | |
| | - ingombro pozzetti 60*60*60 con relative prolunghe | 1,00 | 1,000 | 1,000 | 0,650 | -0,650 | | |
| | (par.ug.=1*3) | 3,00 | 1,000 | 1,000 | 0,650 | -1,950 | | |
| | - ingombro pozzetti 80*80*80 con relative prolunghe | 68,00 | 1,200 | 1,200 | 0,850 | -83,232 | | |
| | (par.ug.=68*2) | 136,00 | 1,200 | 1,200 | 0,850 | -166,464 | | |
| | (par.ug.=68*1) | 68,00 | 1,200 | 1,200 | 0,450 | -44,064 | | |
| | - ingombro pozzetti 100*100*100 con relative prolunghe | 8,00 | 1,400 | 1,400 | 1,050 | -16,464 | | |
| | (par.ug.=8*3) | 24,00 | 1,400 | 1,400 | 1,050 | -49,392 | | |
| | - ingombro del rinterro con sabbia | | 4441,516 | | | -4´441,516 | | |
| | - ingombro pavimentazione | | | | | | | |
| | - ingombro tubi Ø315 *(lung.=3778-450) | | 3328,000 | 0,715 | 0,180 | -428,314 | | |
| | - ingombro tubi Ø400 | | 1241,000 | 0,800 | 0,180 | -178,704 | | |
| | - ingombro tubi Ø500 | | 139,000 | 0,900 | 0,180 | -22,518 | | |
| | - ingombro tubi Ø630 *(lung.=474-50) | | 424,000 | 1,030 | 0,180 | -78,610 | | |
| | - ingombro tubi Ø800 | | 326,000 | 1,200 | 0,180 | -70,416 | | |
| | - ingombro tubi Ø90 *(lung.=719-270) | | 449,000 | 0,490 | 0,180 | -39,602 | | |
| | - ingombro tubi Ø110 *(lung.=7719-1530) | | 6189,000 | 0,510 | 0,180 | -568,150 | | |
| | - ingombro pozzetti caditoia 30*30 * (par.ug.=366,00+982+233) | 1581,00 | 0,370 | 0,370 | 0,180 | -38,959 | | |
| | - ingombro pozzetti tipo P1 | 1,00 | 1,000 | 1,000 | 0,180 | -0,180 | | |
| | - ingombro pozzetti tipo P2 | 68,00 | 1,200 | 1,200 | 0,180 | -17,626 | | |
| | - ingombro pozzetti tipo P3 | 8,00 | 1,400 | 1,400 | 0,180 | -2,822 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 19´306,084 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -7´725,146 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 11´580,938 | 5,81 | 67´285,25 |
| | Parziale A-G-02 : TUBI, CANALETTE, POZZETTI (SbCat 24) euro | | | | | | | 2´409´957,99 |
| | Parziale A-G-00 : DRENAGGIO E TRATTAMENTO ACQUE PIOVANE PIAZZALI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 266´380´246,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 266´380´246,23 |
| | (Cat 7) euro | | | | | | | 4´037´665,72 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 266´380´246,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 266´380´246,23 |
| | **A-H-00 : PAVIMENTAZIONI (Cat 8)**<br>**A-H-01 : PAVIMENTAZIONI ZONA TERRAPIENO (SbCat 25)** | | | | | | | |
| 179 / 270<br>46.01.0050.010 | **Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale ... to su autocarro in arrivo eseguito fuori dei centri urbani** | | | | | | | |
| | - Area Ingresso | | 8590,000 | | 0,300 | 2´577,000 | | |
| | - Corsia lato Petroli su rilevato | | 3800,000 | | 0,300 | 1´140,000 | | |
| | - Banchina su rilevato | | 20188,000 | | 0,300 | 6´056,400 | | |
| | - Corridoio Centrale | | 10324,000 | | 0,300 | 3´097,200 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 12´870,600 | 40,72 | 524´090,83 |
| 180 / 271<br>PA.TCH.221 | **Strato di fondazione in misto cementato ... to su autocarro in arrivo eseguito fuori dei centri urbani** | | | | | | | |
| | - Area Gate (misto cementato) | | 3272,000 | | 0,300 | 981,600 | | |
| | - Area Ingresso (misto granulare cementato) | | 8590,000 | | 0,400 | 3´436,000 | | |
| | - Corsia lato Petroli su rilevato (misto granulare cementato) | | 3800,000 | | 0,150 | 570,000 | | |
| | - Banchina su rilevato (misto granulare cementato) | | 20188,000 | | 0,450 | 9´084,600 | | |
| | - Corridoio Centrale (misto granulare cementato) | | 10324,000 | | 0,500 | 5´162,000 | | |
| | - Area Trasferimento Container(misto granulare cementato) | | 11910,000 | | 0,230 | 2´739,300 | | |
| | - Area di Stoccaggio su rilevato (misto cementato) | | 50257,000 | | 0,300 | 15´077,100 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 37´050,600 | 55,61 | 2´060´383,87 |
| 181 / 272<br>PA.TCH.195 | **Sovrapprezzo per utilizzo di materiale granulometrico selezionato** | | | | | | | |
| | - Area Ingresso (misto granulare cementato) *(larg.=2577+3436) | | | 6013,000 | | 6´013,000 | | |
| | - Corsia lato Petroli su rilevato (misto granulare cementato) *(larg.=1140+570) | | | 1710,000 | | 1´710,000 | | |
| | - Banchina su rilevato (misto granulare cementato) *(larg.=9084,60+6056,40) | | | 15141,000 | | 15´141,000 | | |
| | - Corridoio Centrale (misto granulare cementato) *(larg.=3097,20+5162) | | | 8259,200 | | 8´259,200 | | |
| | - Area Trasferimento Container(misto granulare cementato) | | | 2739,300 | | 2´739,300 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 33´862,500 | 10,69 | 361´990,13 |
| 182 / 273<br>04.02.0010.010 | **Touvenant proveniente da riutilizzo o riciclo di material ... leggi regionali della granulometria: da 0 a 8 mm, sabbione** | | | | | | | |
| | - Spuntino su Area Ingresso | | 8590,000 | | 0,030 | 257,700 | | |
| | - Spuntino su Corsia Lato Petroli | | 3800,000 | | 0,030 | 114,000 | | |
| | - Spuntino Banchina su Rilevato | | 20188,000 | | 0,030 | 605,640 | | |
| | - Corridoio Centrale | | 10324,000 | | 0,030 | 309,720 | | |
| | - Area Trasferimento Container | | 11910,000 | | 0,030 | 357,300 | | |
| | - Area di Stoccaggio su rilevato | | 50257,000 | | 0,030 | 1´507,710 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3´152,070 | 19,68 | 62´032,74 |
| 183 / 274<br>30.03.0010 | **Formazione di rilevato o riempimento su terreno gia' pred ... e scarpate e dei bordi, esclusa la fornitura del materiale** | | | | | | | |
| | Posa in opera spuntino<br>Vedi voce n° 273 [mc 3 152.070] | | | | | 3´152,070 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3´152,070 | 10,02 | 31´583,74 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 269´420´327,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 269´420´327,54 |
| 184 / 275<br>46.02.0020.010.<br>005 | **Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso conf ... (binder) dello spessore medio, finito e compresso, di 4 cm**<br>-Area Gate<br>.base sp. 10 cm - primi 4 cm<br>.binder sp. 5 cm - primi 4 cm | | 3272,000<br>3272,000 | | | 3´272,000<br>3´272,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 6´544,000 | | |
| | - Pista di accesso alle Banchine TRI e Petroli (Asfalto Tipo Stradale)<br>. binder sp. 5 cm - primi 4 cm<br>. strato di base sp. 15 cm - primi 4 cm | | 4610,000<br>4610,000 | | | 4´610,000<br>4´610,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 9´220,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 15´764,000 | 12,41 | 195´631,24 |
| 185 / 276<br>46.02.0020.010.<br>010 | **Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso conf ... cedente per ogni cm di maggior spessore oltre i primi 4 cm**<br>- Area Gate<br>.base spessore 10 cm - ulteriori 6 cm<br>.binder sp. 5 cm - ulteriore 1 cm | 6,00 | 3272,000<br>3272,000 | | | 19´632,000<br>3´272,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 22´904,000 | | |
| | - Pista di accesso alle Banchine TRI e Petroli (Asfalto Tipo Stradale)<br>. base spessore sp. 15 cm - ulteriori 11 cm<br>. binder sp. 5 cm - ulteriore 1 cm | 11,00 | 4610,000<br>4610,000 | | | 50´710,000<br>4´610,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 55´320,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 78´224,000 | 1,25 | 97´780,00 |
| 186 / 277<br>PA.TCH.220 | **Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso, per ... di usura dello spessore minimo finito e compresso di 5 cm**<br>- Area Gate<br>- Pista di accesso alle Banchine TRI e Petroli (Asfalto Tipo Stradale) | | 3272,000<br>4610,000 | | | 3´272,000<br>4´610,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 7´882,000 | 19,50 | 153´699,00 |
| 187 / 278<br>PA.TCH.219 | **Masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso per ... fondo di posa e delle bordature: dello spessore di cm. 15.**<br>-Zona pavimentata con autobloccanti sp. 15 cm<br>.Area Ingresso<br>.Corsia lato petroli<br>.Banchina su rilevato<br>.Corridoio Centrale<br>.Area Trasferimento Container | | 8592,000<br>3800,000<br>20188,000<br>10324,000<br>11910,000 | | | 8´592,000<br>3´800,000<br>20´188,000<br>10´324,000<br>11´910,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 54´814,000 | 37,80 | 2´071´969,20 |
| 188 / 279<br>PA.TCH.218 | **Masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso per ... ofondo di posa e delle bordature: dello spessore di cm. 8.**<br>-Zona pavimentata con autobloccanti sp. 8 cm<br>.Area di Soccaggio su rilevato | | 50257,000 | | | 50´257,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 50´257,000 | | 271´939´406,98 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 50´257,000 | | 271´939´406,98 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 50´257,000 | 31,90 | 1´603´198,30 |
| 189 / 288 27.02.0010.020. 015 | **Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 40 N/mmq**<br>- Pavimentazione in cls sp. 18 cm<br>.Zona banchina petroli | | 950,000 | | 0,180 | 171,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 171,000 | 137,66 | 23´539,86 |
| 190 / 289 32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice**<br>Vedi voce n° 288 [mc 171.000] | | | | | 171,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 171,000 | 25,86 | 4´422,06 |
| 191 / 290 32.01.0010.005. 020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno**<br>Pavimentazione in cls 15.00*15.00 m sp. 18 cm<br>Zona banchina petroli *(lung.=15*4) | 4,00 | 60,000 | 0,180 | | 43,200 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 43,200 | 36,85 | 1´591,92 |
| 192 / 291 32.02.0020.010 | **Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzont ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice**<br>-Pavimentazione in cls sp.18 cm - rete 20x20 Ø 10 - 6.17 kg/m²<br>. Zona banchina petroli | | 950,000 | | 6,170 | 5´861,500 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 5´861,500 | 1,24 | 7´268,26 |
| 193 / 292 PA.TCH.250 | **Provvista e posa in opera di barriera di sicurezza in acc ... tezza 165 cm, posti in opera su rilevato: interasse 1,50 m**<br>- barriera guard rail fianco carbonodotto zona terrapieno | | 290,000 | | | 290,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 290,000 | 82,37 | 23´887,30 |
| | Parziale A-H-01 : PAVIMENTAZIONI ZONA TERRAPIENO (SbCat 25) euro | | | | | | | 7´223´068,45 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 273´603´314,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 273´603´314,68 |
| | **A-H-02 : PAVIMENTAZIONI ZONA IMPALCATO (SbCat 26)** | | | | | | | |
| 194 / 280 PA.TCH.221 | **Strato di fondazione in misto cementato ... to su autocarro in arrivo eseguito fuori dei centri urbani** | | | | | | | |
| | - Area di stoccaggio su impalcato | | 29890,000 | | 0,070 | 2´092,300 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2´092,300 | 55,61 | 116´352,80 |
| 195 / 281 04.02.0010.010 | **Touvenant proveniente da riutilizzo o riciclo di material ... leggi regionali della granulometria: da 0 a 8 mm, sabbione** | | | | | | | |
| | - Spuntino Area di Stoccaggio su impalcato | | 29890,000 | | 0,030 | 896,700 | | |
| | - Spuntino Area di Transito su impalcato | | 40468,000 | | 0,030 | 1´214,040 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2´110,740 | 19,68 | 41´539,36 |
| 196 / 282 30.03.0010 | **Formazione di rilevato o riempimento su terreno gia' pred ... e scarpate e dei bordi, esclusa la fornitura del materiale** | | | | | | | |
| | Posa in opera spuntino | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 281 [mc 2 110.740] | | | | | 2´110,740 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2´110,740 | 10,02 | 21´149,61 |
| 197 / 283 46.02.0020.010. 005 | **Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso conf ... (binder) dello spessore medio, finito e compresso, di 4 cm** | | | | | | | |
| | Corsia Lato petroli e Rinfuse | | | | | | | |
| | . binder sp. 5 cm - primi 4 cm | | 10874,000 | | | 10´874,000 | | |
| | . strato di base sp. 8 cm - primi 4 cm | | 10874,000 | | | 10´874,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 21´748,000 | 12,41 | 269´892,68 |
| 198 / 284 46.02.0020.010. 010 | **Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso conf ... cedente per ogni cm di maggior spessore oltre i primi 4 cm** | | | | | | | |
| | Corsia lato Petroli e Rinfuse | | | | | | | |
| | . binder sp. 5 cm - ulteriore 1 cm | | 10874,000 | | | 10´874,000 | | |
| | . strato di base sp. 8 cm - ulteriore 4 cm | 4,00 | 10874,000 | | | 43´496,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 54´370,000 | 1,25 | 67´962,50 |
| 199 / 285 PA.TCH.220 | **Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso, per ... di usura dello spessore minimo finito e compresso di 5 cm** | | | | | | | |
| | Corsia lato Petroli e Rinfuse | | | | | | | |
| | | | 10874,000 | | | 10´874,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 10´874,000 | 19,50 | 212´043,00 |
| 200 / 286 PA.TCH.219 | **Masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso per ... fondo di posa e delle bordature: dello spessore di cm. 15.** | | | | | | | |
| | - Zona pavimentata con autobloccanti sp. 15 cm | | | | | | | |
| | . Area di Transito su impalcato | | 40468,000 | | | 40´468,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 40´468,000 | 37,80 | 1´529´690,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 275´861´945,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 275´861´945,03 |
| 201 / 287 PA.TCH.218 | **Masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso per ... ofondo di posa e delle bordature: dello spessore di cm. 8.** | | | | | | | |
| | - Zona pavimentata con autobloccanti sp. 8 cm | | | | | | | |
| | . Area Stoccaggio su impalcato | | 29890,000 | | | 29´890,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 29´890,000 | 31,90 | 953´491,00 |
| 202 / 293 27.02.0010.020. 015 | **Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 40 N/mmq** | | | | | | | |
| | - Pavimentazione in cls sp. 18 cm | | | | | | | |
| | .Zona banchina petroli | | 3800,000 | | 0,180 | 684,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 684,000 | 137,66 | 94´159,44 |
| 203 / 294 32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 293 [mc 684.000] | | | | | 684,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 684,000 | 25,86 | 17´688,24 |
| 204 / 295 32.01.0010.005. 020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno** | | | | | | | |
| | Pavimentazione in cls 15*15 m sp. 18 cm | | | | | | | |
| | Zona banchina petroli *(lung.=15*4) | 17,00 | 60,000 | 0,180 | | 183,600 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 183,600 | 36,85 | 6´765,66 |
| 205 / 296 32.02.0020.010 | **Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzont ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | -Pavimentazione in cls sp.18 cm - rete 20x20 Ø 10 - 6.17 kg/m² | | | | | | | |
| | . Zona banchina petroli | | 3800,000 | | 6,170 | 23´446,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 23´446,000 | 1,24 | 29´073,04 |
| | Parziale A-H-02 : PAVIMENTAZIONI ZONA IMPALCATO (SbCat 26) euro | | | | | | | 3´359´807,73 |
| | Parziale A-H-00 : PAVIMENTAZIONI (Cat 8) euro | | | | | | | 10´582´876,18 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 276´963´122,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 276´963´122,41 |
| | **A-I-00 : DEMOLIZIONI (Cat 9)**<br>**A-I-01 : DEMOLIZIONE PONTILI T.R.I. (parte civile) (SbCat 27)** | | | | | | | |
| 206 / 297<br>PA.TCH. 139 | **Demolizione integrale delle opere civili ed impiantistich ... mozione e demolizione in condizioni di sicurezza costanti.** | | | | | | | |
| | voce valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 4´320´000,00 | 4´320´000,00 |
| | Parziale A-I-01 : DEMOLIZIONE PONTILI T.R.I. (parte civile) (SbCat 27) euro | | | | | | | 4´320´000,00 |
| | Parziale A-I-00 : DEMOLIZIONI (Cat 9) euro | | | | | | | 4´320´000,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 281´283´122,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 281´283´122,41 |
| | **A-J-00 : ARREDI DI BANCHINA (Cat 10)**<br>**A-J-01 : FENDERS (SbCat 28)** | | | | | | | |
| 207 / 298<br>PA.TCH.161 | **Fornitura e posa in opera di Fenders tipo SCN 1600 con pa ... aggio come meglio specificato negli elaborati di progetto.**<br>Lato banchina Container | | | | | 38,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 38,000 | 44´000,00 | 1´672´000,00 |
| 208 / 299<br>PA.TCH.162 | **Fornitura e posa in opera di Fenders tipo SCN 1100 con pa ... aggio come meglio specificato negli elaborati di progetto.**<br>Lato banchina Petroli | | | | | 23,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 23,000 | 18´500,00 | 425´500,00 |
| 209 / 300<br>PA.TCH.163 | **Fornitura e posa in opera di Fenders tipo SCN 1300 con pa ... completi di complessi metallici di appensione e fissaggio.**<br>Lato banchina Rinfuse | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 34´500,00 | 483´000,00 |
| | Parziale A-J-01 : FENDERS (SbCat 28) euro | | | | | | | 2´580´500,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 283´863´622,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 283´863´622,41 |
| | **A-J-02 : BITTE (SbCat 29)** | | | | | | | |
| 210 / 301<br>PA.TCH. 123 | **Fornitura e posa in opera di bitta - tiro 150 t, in ghisa sferoidale, incluse piastre, tiranti, verniciature, ecc.** | | | | | | | |
| | Lato banchina Container | | | | | 40,000 | | |
| | Lato banchina Rinfuse | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 41,000 | 6´530,00 | 267´730,00 |
| 211 / 302<br>48.09.0010.020 | **Provvista e posa in opera di bitta d'ormeggio in fusione ... on due riprese di antiruggine e due di vernice: tiro 50 t.** | | | | | | | |
| | Lato banchina Rinfuse | | | | | 15,000 | | |
| | Lato banchina Petroli | | | | | 19,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 34,000 | 1´817,53 | 61´796,02 |
| | Parziale A-J-02 : BITTE (SbCat 29) euro | | | | | | | 329´526,02 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 284´193´148,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 284´193´148,43 |
| | **A-J-03 : SCALETTE, GOLFARI (SbCat 30)** | | | | | | | |
| 212 / 303<br>32.02.0015.020.<br>010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio inox ad ... n cantieri accessibili con motrice acciaio inox AISI 316 L** | | | | | | | |
| | Lato banchina Container | 18,00 | | | 250,000 | 4´500,000 | | |
| | Lato banchina Rinfuse | 9,00 | | | 250,000 | 2´250,000 | | |
| | Lato banchina Petroli | 12,00 | | | 250,000 | 3´000,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 9´750,000 | 10,13 | 98´767,50 |
| 213 / 304<br>PA.TCH.141 | **Fornitura e posa in opera di anelloni di ormeggio (golfari) in acciaio inox AISI 316 L** | | | | | | | |
| | Lato banchina Container *(par.ug.=18*2) | 36,00 | | | | 36,000 | | |
| | Lato banchina Rinfuse *(par.ug.=9*2) | 18,00 | | | | 18,000 | | |
| | Lato banchina Petroli *(par.ug.=12*2) | 24,00 | | | | 24,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 78,000 | 210,00 | 16´380,00 |
| | Parziale A-J-03 : SCALETTE, GOLFARI (SbCat 30) euro | | | | | | | 115´147,50 |
| | Parziale A-J-00 : ARREDI DI BANCHINA (Cat 10) euro | | | | | | | 3´025´173,52 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 284´308´295,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 284´308´295,93 |
| | **A-K-00 : RECINZIONI (Cat 11)**<br>**A-K-01 : PROFILI PREFABBRICATI TIPO NEW-JERSEY (SbCat 31)** | | | | | | | |
| 214 / 305<br>PA.TCH. 114 | **Fornitura e posa in opera di profilo prefabbricato in c.a ... ezza di m 1 circa, inclusa ferramenta zincata di giunzione** | | | | | | | |
| | RECINZIONI PIATTAFORMA | | | | | | | |
| | - new-jersey con rete h= 3,00m + offendicolo (esterno lato petroli e lato rinfuse) | | 970,000 | | | 970,000 | | |
| | - new-jersey con rete h= 1,00m (chiusura longitudinale area container su rilevato) * (lung.=303+306) | | 609,000 | | | 609,000 | | |
| | - new-jersey con rete h= 1,00m (chiusura longitudinale area container a giorno) *(lung.=308+ 310) | | 618,000 | | | 618,000 | | |
| | - new-jersey con rete h= 1.00m (chiusure trasversali area container su rilevato) | 14,00 | 59,200 | | | 828,800 | | |
| | - new-jersey con rete h= 1.00m (chiusure trasversali area container a giorno) | 10,00 | 59,200 | | | 592,000 | | |
| | - new-jersey piazzale Gate del tipo amovibile | | 63,000 | | | 63,000 | | |
| | - new-jersey lato EUROCRAFT del tipo amovibile | | 100,000 | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´780,800 | 150,00 | 567´120,00 |
| | Parziale A-K-01 : PROFILI PREFABBRICATI TIPO NEW-JERSEY (SbCat 31) euro | | | | | | | 567´120,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 284´875´415,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 284´875´415,93 |
| | **A-K-02 : RETE ELETTROSALDATE, CANCELLI (SbCat 32)** | | | | | | | |
| 215 / 306<br>43.01.0040.010 | **Inferriata o cancellata di ferro, a semplice disegno, sen ... ranco officina del peso di: 15,01-20 kg/mq, altezza libera** | | | | | | | |
| | RECINZIONI PIATTAFORMA | | | | | | | |
| | - rete h= 3,00m + offendicolo (esterno lato petroli e lato rinfuse) - inc. 17 kg/m2 *(larg.=3+0,6) | | 970,000 | 3,600 | 17,000 | 59´364,000 | | |
| | - rete h= 1,00m(chiusura longitudinale area container su rilevato) - inc. 14 kg/m2 *(lung.=303+306) | | 609,000 | 1,000 | 14,000 | 8´526,000 | | |
| | - rete h= 1,00m(chiusura longitudinale area container a giorno) - inc. 14 kg/m2 *(lung.=308+310) | | 618,000 | 1,000 | 14,000 | 8´652,000 | | |
| | - rete h= 1,00m(chiusura trasversale area container su rilevato) - inc. 14 kg/m2 | 14,00 | 65,000 | 1,000 | 14,000 | 12´740,000 | | |
| | - rete h= 1,00m(chiusura trasversale area container a giorno) - inc. 14 kg/m2 | 10,00 | 65,000 | 1,000 | 14,000 | 9´100,000 | | |
| | - rete piazzale Gate del tipo amovibile - inc. 14 kg/m2 | | 63,000 | 1,000 | 14,000 | 882,000 | | |
| | - rete lato EUROCRAFT del tipo amovibile - inc. 14 kg/m2 | | 131,000 | 1,000 | 14,000 | 1´834,000 | | |
| | - rete piazzale Gate lato autorimessa su muretto - inc. 17 kg/m2 | | 77,000 | 3,600 | 17,000 | 4´712,400 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 105´810,400 | 3,04 | 321´663,62 |
| 216 / 307<br>43.02.0010.010 | **Solo posa in opera di strutture metalliche quali ringhier ... ttura del peso di: fino a 20 kg/mq posti in opera in piano** | | | | | | | |
| | RECINZIONI PIATTAFORMA | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 306 [Kg 105 810.400] | | | | | 105´810,400 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 105´810,400 | 1,40 | 148´134,56 |
| 217 / 308<br>02.03.0020 | **Zincatura a caldo** | | | | | | | |
| | RECINZIONI PIATTAFORMA | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 306 [Kg 105 810.400] | | | | | 105´810,400 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 105´810,400 | 1,20 | 126´972,48 |
| 218 / 309<br>PA.TCH. 121 | **Fornitura e posa in opera di cancello in ferro zincato a caldo a una anta avente specchiatura di metri quadrati 6 circa** | | | | | | | |
| | RECINZIONI PIATTAFORMA | | | | | | | |
| | .ingresso Gate | | | | | 1,000 | | |
| | .piazzale container su rilevato | | | | | 6,000 | | |
| | .piazzale container a giorno | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 1´450,00 | 14´500,00 |
| 219 / 310<br>PA.TCH. 120 | **Fornitura e posa in opera di cancello in ferro zincato a caldo a due ante avente specchiatura di metri quadrati 12 circa** | | | | | | | |
| | RECINZIONI PIATTAFORMA | | | | | | | |
| | .ingresso Gate | | | | | 1,000 | | |
| | .piazzale container su rilevato | | | | | 10,000 | | |
| | .piazzale container a giorno | | | | | 8,000 | | |
| | .piazzale a giorno - lato rinfuse | | | | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 20,000 | | 285´486´686,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 20,000 | | 285´486´686,59 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 2´600,00 | 52´000,00 |
| 220 / 311 PA.TCH. 122 | **Fornitura e posa in opera di cancello in ferro zincato a ... bloccaggio, della specchiatura di metri quadrati 22 circa** | | | | | | | |
| | RECINZIONI PIATTAFORMA<br>.piazzale Gate | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 6´100,00 | 6´100,00 |
| | Parziale A-K-02 : RETE ELETTROSALDATE, CANCELLI (SbCat 32) euro | | | | | | | 669´370,66 |
| | Parziale A-K-00 : RECINZIONI (Cat 11) euro | | | | | | | 1´236´490,66 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 285´544´786,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 285´544´786,59 |
| | **A-L-00 : BARRIERE DI MASCHERAMENTO (Cat 12)**<br>**A-L-01 : BARRIERA DI MASCHERAMENTO CON PALI IN C.A.C. (SbCat 33)** | | | | | | | |
| 221 / 312<br>PA.TCH.196 | **Fornitura e posa in opera di pali cilindrici in c.a.c., d ... o i disegni di progetto, aventi funzione di mascheramento.** | | | | | | | |
| | - pali Ø 36 | 273,00 | | | 8,000 | 2´184,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´184,000 | 94,00 | 205´296,00 |
| 222 / 313<br>PA.TCH.197 | **Fornitura e posa in opera di pali cilindrici in c.a.c., d ... o i disegni di progetto, aventi funzione di mascheramento.** | | | | | | | |
| | - pali Ø 38 | 108,00 | | | 10,000 | 1´080,000 | | |
| | - pali Ø 40 | 155,00 | | | 12,000 | 1´860,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´940,000 | 120,00 | 352´800,00 |
| 223 / 314<br>PA.TCH.313 | **Fornitura e posa di tirafondi in acciaio zincati a caldo ... o a dare il lavoro in opera come da elaborati di progetto.** | | | | | | | |
| | Tirafondi di ancoraggio per pali in c.a.c. di mascheramento annegati nel muro di contenimento e nella soletta - inc. media 15 kg/cad | | | | | | | |
| | - pali Ø 36 | 273,00 | | | 15,000 | 4´095,000 | | |
| | - pali Ø 38 | 108,00 | | | 15,000 | 1´620,000 | | |
| | - pali Ø 40 | 155,00 | | | 15,000 | 2´325,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 8´040,000 | 4,15 | 33´366,00 |
| | Parziale A-L-01 : BARRIERA DI MASCHERAMENTO CON PALI IN C.A.C. (SbCat 33) euro | | | | | | | 591´462,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 286´136´248,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 286´136´248,59 |
| | **A-L-03 : BARRIERA DI MASCHERAMENTO CON PANNELLI IN CLS (SbCat 168)** | | | | | | | |
| 224 / 1520 PA.TCH.323 | **Fornitura e posa di pannelli di mascheramento prefabbrica ... e meglio indicato e descritto negli elaborati di progetto.** | | | | | | | |
| | - ZONA POMPA CARBURANTI | | | | | | | |
| | .Tipo A | 3,00 | 4,000 | 0,250 | 9,600 | 28,800 | | |
| | .Tipo B | 3,00 | 2,000 | 0,250 | 9,600 | 14,400 | | |
| | .Tipo C | 1,00 | 1,000 | 0,250 | 9,600 | 2,400 | | |
| | - ZONA CASSONI | | | | | | | |
| | .Tipo A | 4,00 | 4,000 | 0,250 | 7,500 | 30,000 | | |
| | | 3,00 | 1,800 | 0,250 | 2,000 | 2,700 | | |
| | | 1,00 | 3,500 | 0,250 | 2,000 | 1,750 | | |
| | .Tipo B | 7,00 | 2,000 | 0,250 | 7,500 | 26,250 | | |
| | | 1,00 | 0,400 | 0,250 | 2,000 | 0,200 | | |
| | | 1,00 | 0,200 | 0,250 | 2,000 | 0,100 | | |
| | | 4,00 | 0,800 | 0,250 | 2,000 | 1,600 | | |
| | | 1,00 | 1,000 | 0,250 | 2,000 | 0,500 | | |
| | .Tipo C | 6,00 | 1,000 | 0,250 | 7,500 | 11,250 | | |
| | | 3,00 | 0,500 | 0,250 | 2,000 | 0,750 | | |
| | | 3,00 | 0,300 | 0,250 | 2,000 | 0,450 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 121,150 | 1´000,00 | 121´150,00 |
| | Parziale A-L-03 : BARRIERA DI MASCHERAMENTO CON PANNELLI IN CLS (SbCat 168) euro | | | | | | | 121´150,00 |
| | Parziale A-L-00 : BARRIERE DI MASCHERAMENTO (Cat 12) euro | | | | | | | 712´612,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 286´257´398,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 286´257´398,59 |
| | **A-M-00 : BANCHINA LATO PORTO - CASSA DI COLMATA (Cat 13)**<br>**A-M-01 : MATERIALI GRANULARI E MASSI NATURALI DA CAVA (SbCat 35)** | | | | | | | |
| 225 / 315<br>PA.TCH. 130 | **Fornitura e posa in opera, senza impiego di natanti, di t ... ioni di progetto, misurato in opera dopo la compattazione.**<br><br>ASSETTO PROVVISIONALE DI FASE PROGETTUALE 1:<br><br>- Formazione della cassa di colmata piccola<br>. Terrapieno longitudinale lato nord (per infissione doppio palancolato) *(larg.=(30,00+10,00)/2)<br>. Terrapieno trasversale lato terra (per infissione singolo palancolato *(larg.=(30,00+10,00)/2)<br>. Tarrapieno longitudinale lato sud (per infissione singolo palancolato) - tratto di scogliera da dismettere *(larg.=(42,50+26,50)/2)<br>. Terrapieno trasversale lato mare (per infissione singolo palancolato) - tratto di scogliera da dismettere *(larg.=(30,00+10,00)/2)<br><br>- Formazione della cassa di colmata grande<br>. Terrapieno longitudinale lato nord (per infissione doppio palancolato) *(larg.=(34,60+10,00)/2)<br>. Terrapieno longitudinale lato sud (per infissione singolo palancolato *(larg.=(48,00+26,50)/2)<br>. Proseguimento longitudinale nord lato mare (per infissione singolo palancolato) | | 96,000<br>70,000<br>85,000<br>90,000<br><br>223,000<br>223,000<br>27,000 | 20,000<br>20,000<br>34,500<br>20,000<br><br>22,300<br>37,250<br>17,500 | 7,000<br>7,000<br>5,500<br>7,000<br><br>8,700<br>7,100<br>6,000 | 13´440,000<br>9´800,000<br>16´128,750<br>12´600,000<br><br>43´264,230<br>58´977,925<br>2´835,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 157´045,905 | 24,00 | 3´769´101,72 |
| 226 / 316<br>PA.TCH. 130 | **Fornitura e posa in opera, senza impiego di natanti, di t ... ioni di progetto, misurato in opera dopo la compattazione.**<br><br>ASSETTO DEFINITIVO DI FASE PROGETTUALE 1:<br><br>- Formazione della cassa di colmata piccola<br>. Strato superiore su tarrapieno longitudinale lato sud (per infissione singolo palancolato) - da q. +1.50 a q. +2.50 s.l.m.m. *(larg.=(25,00+23,30)/2)<br><br>- Formazione della cassa di colmata grande<br>. Terrapieno longitudinale lato sud (per infissione singolo palancolato) - da q. +1.50 a q. +2.50 s.l.m.m. *(larg.=(25,00+23,30)/2)<br>. Proseguimento terrapieno longitudinale nord lato mare (per infissione singolo palancolato) - da q. + 1.50 a q. +2.00 s.l.m.m.<br>. Terrapieno a chiusura su cassone lato mare - q. + 2.00 s.l.m.m. *(lung.=53,00+27,00) | | 85,000<br><br>223,000<br>27,000<br>80,000 | 24,150<br><br>24,150<br>11,300<br>31,000 | 1,000<br><br>1,000<br>0,500<br>9,600 | 2´052,750<br><br>5´385,450<br>152,550<br>23´808,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 31´398,750 | 24,00 | 753´570,00 |
| 227 / 317<br>22.01.0030.010 | **Geocomposito drenante costituito da due geotessili di tes ... ati tra loro nei punti di contatto dello spessore di: 8 mm**<br><br>ASSETTO PROVVISIONALE DI FASE PROGETTUALE 1:<br><br>- Formazione della cassa di colmata piccola<br>. Rivestimento scarpata terrapieno longitudinale lato | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 290´780´070,31 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 290´780´070,31 |
| | nord | | 96,000 | 15,000 | | 1´440,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno trasversale lato terra | | 70,000 | 15,000 | | 1´050,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata tarrapieno longitudinale lato sud (scogliera poi da dismettere) | | 85,000 | 15,000 | | 1´275,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno trasversale lato mare (scogliera poi da dismettere) | | 90,000 | 15,000 | | 1´350,000 | | |
| | - Formazione della cassa di colmata grande | | | | | | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno longitudinale lato nord | | 223,000 | 18,000 | | 4´014,000 | | |
| | - Rivestimento scarpata proseguimento longitudinale nord lato mare | | 27,000 | 25,000 | | 675,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 9´804,000 | | |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Solettone di finitura banchina lato nord: | | | | | | | |
| | . Divisione tra il materiale granulare del terrapieno e il pietrame 2-300 kg nell'area delimitata dal doppio palancolato | | 294,000 | 7,300 | | 2´146,200 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2´146,200 | | |
| | - Cassa di colmata piccola: | | | | | | | |
| | . Per riprofilatura scarpata longitudinale lato nord - tratto orizzontale da collegare al tratto obliquo posato nell'assetto provvisionale | | 85,000 | 8,300 | | 705,500 | | |
| | - Cassa di colmata grande: | | | | | | | |
| | . Per riprofilatura scarpata longitudinale lato nord - tratto orizzontale da collegare al tratto obliquo posato nell'assetto provvisionale | | 223,000 | 8,200 | | 1´828,600 | | |
| | . Per riprofilatura scarpata del proseguimento terrapieno longitudinale nord lato mare | | 27,000 | 10,000 | | 270,000 | | |
| | . Formazione terrapieno a chiusura su cassone lato mare *(lung.=53,00+27,00) | | 80,000 | 52,000 | | 4´160,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 6´964,100 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18´914,300 | 6,86 | 129´752,10 |
| 228 / 318 46.13.0010.020 | **Solo posa in opera di geotessili, realizzato con mono fil ... pere idrauliche, per interventi su superfici: oltre 500 mq** | | | | | | | |
| | ASSETTO PROVVISIONALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Formazione della cassa di colmata piccola | | | | | | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno longitudinale lato nord | | 96,000 | 15,000 | | 1´440,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno trasversale lato terra | | 70,000 | 15,000 | | 1´050,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata tarrapieno longitudinale lato sud (scogliera poi da dismettere) | | 85,000 | 15,000 | | 1´275,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno trasversale lato mare (scogliera poi da dismettere) | | 90,000 | 15,000 | | 1´350,000 | | |
| | - Formazione della cassa di colmata grande | | | | | | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno longitudinale lato nord | | 223,000 | 18,000 | | 4´014,000 | | |
| | - Rivestimento scarpata proseguimento longitudinale nord lato mare | | 27,000 | 25,000 | | 675,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 9´804,000 | | 290´909´822,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 9´804,000 | | 290´909´822,41 |
| | Parziale mq | | | | | 9´804,000 | | |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Solettone di finitura banchina lato nord: | | | | | | | |
| | . Divisione tra il materiale granulare del terrapieno e il pietrame 2-300 kg nell'area delimitata dal doppio palancolato | | 294,000 | 7,300 | | 2´146,200 | | |
| | Parziale mq | | | | | 2´146,200 | | |
| | - Cassa di colmata piccola: | | | | | | | |
| | . Per riprofilatura scarpata longitudinale lato nord - tratto orizzontale da collegare al tratto obliquo posato nell'assetto provvisionale | | 85,000 | 8,300 | | 705,500 | | |
| | - Cassa di colmata grande: | | | | | | | |
| | . Per riprofilatura scarpata longitudinale lato nord - tratto orizzontale da collegare al tratto obliquo posato nell'assetto provvisionale | | 223,000 | 8,200 | | 1´828,600 | | |
| | . Per riprofilatura scarpata del proseguimento terrapieno longitudinale nord lato mare | | 27,000 | 10,000 | | 270,000 | | |
| | . Formazione terrapieno a chiusura su cassone lato mare *(lung.=53,00+27,00) | | 80,000 | 52,000 | | 4´160,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 6´964,100 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18´914,300 | 0,72 | 13´618,30 |
| 229 / 319 PA.TCH.180.1 | **Maggiorazione percentuale alle lavorazioni eseguite con mezzi marittimi** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 317 [mq 18 914.300] | | | | | 18´914,300 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 18´914,300 | 0,29 | 5´485,15 |
| 230 / 320 PA.TCH. 129 | **Fornitura e posa in opera via terra o via mare di massi naturali della pezzatura 50-100 kg** | | | | | | | |
| | ASSETTO PROVVISIONALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Formazione della cassa di colmata piccola | | | | | | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno longitudinale lato nord (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 96,000 | 15,000 | 0,800 | 2´304,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno trasversale lato terra (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 70,000 | 15,000 | 0,800 | 1´680,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata tarrapieno longitudinale lato sud (1m³ = 2 ton) - scogliera poi da dismettere | 2,00 | 85,000 | 15,000 | 0,800 | 2´040,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno trasversale lato mare (1m³ = 2 ton) - scogliera poi da dismettere | 2,00 | 90,000 | 15,000 | 0,800 | 2´160,000 | | |
| | - Formazione della cassa di colmata grande | | | | | | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno longitudinale lato nord (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 223,000 | 18,000 | 0,800 | 6´422,400 | | |
| | . Rivestimento proseguimento scarpata terrapieno longitudinale nord lato mare (1m³ = 2ton) | 2,00 | 27,000 | 18,000 | 0,800 | 777,600 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 15´384,000 | 24,00 | 369´216,00 |
| 231 / 321 PA.TCH. 131 | **Fornitura e posa in opera di massi naturali pezzatura 2-3 ... are i massi in sagoma secondo le prescrizioni di progetto.** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 291´298´141,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 291´298´141,86 |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | . Rivestimento proseguimento scarpata terrapieno longitudinale nord lato mare (1m³ = 2ton) | 2,00 | 27,000 | 7,000 | 2,600 | 982,800 | | |
| | | 2,00 | 27,000 | 11,000 | 1,000 | 594,000 | | |
| | . Rivestimento scarpata terrapieno a chiusura su cassone lato mare (1m³ = 2ton) *(lung.=53,00+ 27,00) | 2,00 | 80,000 | 19,000 | 2,400 | 7´296,000 | | |
| | (lung.=53,00+27,00) | 2,00 | 80,000 | 11,000 | 1,000 | 1´760,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 10´632,800 | 23,50 | 249´870,80 |
| 232 / 322 48.04.0030.020 | **Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi natura ... stazzati su natante: seconda categoria, da 1001 a 3000 Kg** | | | | | | | |
| | ASSETTO PROVVISIONALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Formazione della cassa di colmata piccola<br>. Protezione scarpata terrapieno longitudinale lato nord | | | | | | | |
| | (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 96,000 | 15,500 | 1,800 | 5´356,800 | | |
| | | 2,00 | 96,000 | 3,500 | 1,000 | 672,000 | | |
| | . Protezione scarpata terrapieno trasversale lato terra | | | | | | | |
| | (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 70,000 | 15,500 | 1,800 | 3´906,000 | | |
| | | 2,00 | 70,000 | 3,500 | 1,000 | 490,000 | | |
| | . Protezione scarpata tarrapieno longitudinale lato sud | | | | | | | |
| | (1m³ = 2 ton) - scogliera poi da dismettere | 2,00 | 85,000 | 15,500 | 1,800 | 4´743,000 | | |
| | | 2,00 | 85,000 | 3,500 | 1,000 | 595,000 | | |
| | . Protezione scarpata terrapieno trasversale lato mare | | | | | | | |
| | (1m³ = 2 ton) - scogliera poi da dismettere | 2,00 | 90,000 | 15,500 | 1,800 | 5´022,000 | | |
| | | 2,00 | 90,000 | 3,500 | 1,000 | 630,000 | | |
| | - Formazione della cassa di colmata grande<br>. Protezione scarpata terrapieno longitudinale lato nord | | | | | | | |
| | (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 223,000 | 18,000 | 1,800 | 14´450,400 | | |
| | | 2,00 | 223,000 | 4,500 | 1,000 | 2´007,000 | | |
| | . Protezione proseguimento scarpata terrapieno longitudinale nord lato mare (1m³ = 2ton) | 2,00 | 27,000 | 13,000 | 1,250 | 877,500 | | |
| | | 2,00 | 27,000 | 15,000 | 1,800 | 1´458,000 | | |
| | . Protezione scarpata terrapieno a chiusura su cassone lato mare (1m³ = 2ton) *(lung.=53,00+ 27,00) | 2,00 | 80,000 | 27,000 | 1,250 | 5´400,000 | | |
| | (lung.=53,00+27,00) | 2,00 | 80,000 | 11,000 | 1,800 | 3´168,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 48´775,700 | 30,39 | 1´482´293,52 |
| 233 / 323 48.06.0010 | **Salpamento di massi naturali o artificiali fino alla prof ... glia, dal punto di salpamento stazzato su mezzo marittimo.** | | | | | | | |
| | ASSETTO PROVVISIONALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Formazione della cassa di colmata piccola<br>. Massi di rivestimento scarpata tarrapieno longitudinale lato sud - (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 85,000 | 15,000 | 0,800 | 2´040,000 | | |
| | . Massi di rivestimento scarpata terrapieno trasversale lato mare - (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 90,000 | 15,000 | 0,800 | 2´160,000 | | |
| | . Massi di protezione scarpata tarrapieno longitudinale lato sud - (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 85,000 | 15,500 | 1,800 | 4´743,000 | | |
| | | 2,00 | 85,000 | 3,500 | 1,000 | 595,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 9´538,000 | | 293´030´306,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 9´538,000 | | 293´030´306,18 |
| | . Massi di protezione scarpata terrapieno trasversale lato mare - (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 90,000 | 15,500 | 1,800 | 5´022,000 | | |
| | | 2,00 | 90,000 | 3,500 | 1,000 | 630,000 | | |
| | Parziale t | | | | | 15´190,000 | | |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Parte di scogliera longitudinale lato nord posizionata in assetto provvisorio per la cassa di colmata piccola: . massi di rivestimento della scarpata (quota misurata su elaborato delle sezioni ottenuta per differenza) - (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 85,000 | 9,750 | 0,800 | 1´326,000 | | |
| | . massi a vista di protezione (quota misurata su elaborato delle sezioni ottenuta per differenza) - (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 85,000 | 6,150 | 1,800 | 1´881,900 | | |
| | | 2,00 | 85,000 | 3,500 | 1,000 | 595,000 | | |
| | - Parte di scogliera longitudinale lato nord posizionata in assetto provvisorio per la cassa di colmata grande: . massi di rivestimento della scarpata (quota misurata su elaborato delle sezioni ottenuta per differenza) - (1m³ = 2 ton) *(lung.=209,000+27) | 2,00 | 236,000 | 9,250 | 0,800 | 3´492,800 | | |
| | . massi a vista di protezione (quota misurata su elaborato delle sezioni ottenuta per differenza) - (1m³ = 2 ton) *(lung.=209,000+27) | 2,00 | 236,000 | 5,950 | 1,800 | 5´055,120 | | |
| | (lung.=209,000+27) | 2,00 | 236,000 | 4,500 | 1,000 | 2´124,000 | | |
| | Parziale t | | | | | 14´474,820 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 29´664,820 | 18,26 | 541´679,61 |
| 234 / 324 PA.TCH.171 | **Rimozione di materiale granulare e tout-venant messo in o ... sito di proprietà del Committente** | | | | | | | |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Rimozione della parte superiore del terrapieno longitudinale lato nord per riprofilatura scogliere - cassa di colmata piccola (superficie misurata su elaborato sezioni: m² 20.00) | | 85,000 | 20,000 | | 1´700,000 | | |
| | - Rimozione della parte superiore del terrapieno longitudinale lato nord per riprofilatura scogliere - cassa di colmata grande (superficie misurata su elaborato sezioni: m² 20.00) *(lung.=209,000+27) | | 236,000 | 20,000 | | 4´720,000 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 6´420,000 | 12,43 | 79´800,60 |
| 235 / 325 PA.TCH.172 | **Rimozione del geotessile di cui all'art 46.13.0010.020** | | | | | | | |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Cassa di colmata piccola . Per riprofilatura scarpata terrapieno longitudinale lato nord | | 85,000 | 9,500 | | 807,500 | | |
| | - Cassa di colmata grande . Per riprofilatura scarpata terrapieno longitudinale lato nord *(lung.=209+27) | | 236,000 | 9,500 | | 2´242,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3´049,500 | 1,01 | 3´080,00 |
| 236 / 326 PA.TCH.170 | **Ripresa di massi e pietrame di diversa pezzatura preceden ... e, trasporto e ricollocazione in opera con mezzi marittimi** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 293´654´866,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 293´654´866,39 |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Riprofilatura scogliera longitudinale lato nord per la cassa di colmata piccola: | | | | | | | |
| | . massi di rivestimento della scarpata (quota misurata su elaborato delle sezion) - (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 85,000 | 8,700 | 0,800 | 1´183,200 | | |
| | . massi a vista di protezione (quota misurata su elaborato delle sezioni) - (1m³ = 2 ton) | 2,00 | 85,000 | 9,300 | 1,000 | 1´581,000 | | |
| | - Riprofilatura scogliera longitudinale lato nord per la cassa di colmata grande: | | | | | | | |
| | . massi di rivestimento della scarpata (quota misurata su elaborato delle sezioni) - (1m³ = 2 ton) * (lung.=209,000+27) | 2,00 | 236,000 | 8,400 | 0,800 | 3´171,840 | | |
| | . massi a vista di protezione (quota misurata su elaborato delle sezioni) - (1m³ = 2 ton) *(lung.=209+27) | 2,00 | 236,000 | 9,500 | 1,000 | 4´484,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 10´420,040 | 9,12 | 95´030,76 |
| 237 / 327 PA.TCH. 131 | **Fornitura e posa in opera di massi naturali pezzatura 2-3 ... are i massi in sagoma secondo le prescrizioni di progetto.** | | | | | | | |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Solettone di finitura banchina lato nord: | | | | | | | |
| | . Strato intermedio di cm 80 nell'area delimitata dal doppio palancolato - (1m³ = 2 ton) *(lung.=223+27) | 2,00 | 250,000 | 7,300 | 0,800 | 2´920,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 2´920,000 | 23,50 | 68´620,00 |
| 238 / 328 48.04.0030.010 | **Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi natura ... e/o stazzati su natante: prima categoria, da 51 a 1000 Kg** | | | | | | | |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Solettone di finitura banchina lato nord: | | | | | | | |
| | . Riempimento nell'area delimitata dal doppio palancolato fino a quota finita del coppone prefabbricato della palancola lato mare e cordolo in c.a. dell'altra palancola - (1m³ = 2 ton) *(lung.=223+27)*(H/peso=(2,25+0,70)/2) | 2,00 | 250,000 | 7,300 | 1,475 | 5´383,750 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 5´383,750 | 28,65 | 154´244,44 |
| | Parziale A-M-01 : MATERIALI GRANULARI E MASSI NATURALI DA CAVA (SbCat 35) euro | | | | | | | 7´715´363,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 293´972´761,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 293´972´761,59 |
| | **A-M-03 : OPERE IN C.A. (SbCat 37)** | | | | | | | |
| 239 / 358 PA.TCH.164 | **Fornitura e posa in opera di pannello prefabbricato di rivestimento e protezione in c.a.** | | | | | | | |
| | PROTEZIONE IN C.A. | | | | | | | |
| | Intervento lato Nord-Ovest | 43,00 | 1,900 | | 2,600 | 212,420 | | |
| | Intervento lato Nord-Est | 8,00 | 1,900 | | 3,400 | 51,680 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 264,100 | 265,00 | 69´986,50 |
| 240 / 359 PA.TCH. 107 | **Fornitura e posa in opera di coppelle prefabbricate dello ... cciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e posa** | | | | | | | |
| | LASTRE TRALICCIATE | | | | | | | |
| | Intervento lato Nord-Ovest | 174,00 | 6,350 | 1,200 | | 1´325,880 | | |
| | Intervento lato Nord-Est | 24,00 | 6,480 | 1,200 | | 186,624 | | |
| | | 6,00 | 6,150 | 1,200 | | 44,280 | | |
| | | 15,00 | 6,400 | 1,200 | | 115,200 | | |
| | | 15,00 | 4,320 | 1,200 | | 77,760 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´749,744 | 70,00 | 122´482,08 |
| 241 / 360 32.03.0020.010 | **Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio dosa ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici** | | | | | | | |
| | SOTTOFONDAZIONE COPPONE IN C.A. | | | | | | | |
| | Intervento lato Nord-Ovest | 42,00 | 2,900 | 1,200 | 0,100 | 14,616 | | |
| | SOTTOFONDAZIONE CORDOLO IN C.A. | | | | | | | |
| | Intervento lato Nord-Ovest | | 209,000 | 1,100 | 0,100 | 22,990 | | |
| | Intervento lato Nord-Est | | 29,200 | 1,100 | 0,100 | 3,212 | | |
| | | | 18,200 | 1,100 | 0,100 | 2,002 | | |
| | | | 7,200 | 1,100 | 0,100 | 0,792 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 43,612 | 176,91 | 7´715,40 |
| 242 / 361 27.02.0010.050. 005 | **Classe di esposizione X S2 (permanentemente sommerso in acqua di mare), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | Intervento lato Nord-Ovest | | | | | | | |
| | PROTEZIONE IN C.A. | 43,00 | 1,900 | 0,950 | 2,250 | 174,634 | | |
| | COPPONE IN C.A. | 42,00 | 2,900 | 1,200 | 0,700 | 102,312 | | |
| | CORDOLO IN C.A. | | 209,000 | 1,100 | 0,950 | 218,405 | | |
| | Parziale mc | | | | | 495,351 | | |
| | SOLETTONE IN C.A. | | 209,000 | 8,450 | 0,750 | 1´324,538 | | |
| | a detrarre lastre tralicciate | 174,00 | 1,200 | 6,350 | 0,150 | -198,882 | | |
| | Parziale mc | | | | | 1´125,656 | | |
| | Intervento lato Nord-Est | | | | | | | |
| | PROTEZIONE IN C.A. | | 16,200 | 1,000 | 0,800 | 12,960 | | |
| | | | 16,200 | 1,500 | 0,430 | 10,449 | | |
| | | | 16,200 | 1,500 | 1,520 | 36,936 | | |
| | | | 16,200 | 0,300 | 1,880 | 9,137 | | |
| | CORDOLO IN C.A. | | 56,400 | 1,100 | 0,950 | 58,938 | | |
| | Parziale mc | | | | | 128,420 | | |
| | SOLETTONE IN C.A. | | 29,200 | 8,450 | 0,750 | 185,055 | | |
| | | | 7,200 | 7,150 | 0,750 | 38,610 | | |
| | | | 18,200 | 7,500 | 0,750 | 102,375 | | |
| | | | 18,200 | 4,770 | 0,750 | 65,111 | | |
| | a detrarre lastre tralicciate | 24,00 | 1,200 | 6,480 | 0,150 | -27,994 | | |
| | | 6,00 | 1,200 | 6,150 | 0,150 | -6,642 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2´105,942 | | 294´172´945,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2´105,942 | | 294´172´945,57 |
| | | 15,00 | 1,200 | 6,400 | 0,150 | -17,280 | | |
| | | 15,00 | 1,200 | 4,320 | 0,150 | -11,664 | | |
| | Parziale mc | | | | | 327,571 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 2´339,460 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -262,462 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2´076,998 | 157,87 | 327´895,67 |
| 243 / 362 32.03.0090.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 361 [mc 2 076.998] | | | | | 2´076,998 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2´076,998 | 100,68 | 209´112,16 |
| 244 / 363 32.01.0010.005. 020 | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di ... essibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno** | | | | | | | |
| | Intervento lato Nord-Ovest | | | | | | | |
| | PROTEZIONE IN C.A. | 43,00 | 1,900 | | 2,250 | 183,825 | | |
| | (par.ug.=2*43) | 86,00 | | 0,950 | 2,250 | 183,825 | | |
| | COPPONE IN C.A. *(par.ug.=2*42) | 84,00 | 2,900 | | 0,700 | 170,520 | | |
| | (par.ug.=2*42) | 84,00 | | 1,200 | 0,700 | 70,560 | | |
| | CORDOLO IN C.A. | 2,00 | 209,000 | | 0,950 | 397,100 | | |
| | testate | 10,00 | | 1,100 | 0,950 | 10,450 | | |
| | SOLETTONE IN C.A. | 2,00 | 209,000 | | 0,750 | 313,500 | | |
| | | 10,00 | | 8,450 | 0,750 | 63,375 | | |
| | Intervento lato Nord-Est | | | | | | | |
| | PROTEZIONE IN C.A. | | 16,200 | | 2,750 | 44,550 | | |
| | | | 16,200 | | 0,800 | 12,960 | | |
| | | | 16,200 | | 0,430 | 6,966 | | |
| | testate | 2,00 | | 1,500 | 4,630 | 13,890 | | |
| | CORDOLO IN C.A. *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 56,400 | | 0,950 | 214,320 | | |
| | testate *(par.ug.=2*5,00) | 10,00 | | 1,100 | 0,950 | 10,450 | | |
| | SOLETTONE IN C.A. | 2,00 | 29,200 | | 0,750 | 43,800 | | |
| | | 2,00 | 7,200 | | 0,750 | 10,800 | | |
| | | 2,00 | 18,200 | | 0,750 | 27,300 | | |
| | testate | 2,00 | | 8,480 | 0,750 | 12,720 | | |
| | | 2,00 | | 7,150 | 0,750 | 10,725 | | |
| | | 2,00 | | 12,270 | 0,750 | 18,405 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´820,041 | 36,85 | 67´068,51 |
| 245 / 364 32.02.0015.020. 010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio inox ad ... n cantieri accessibili con motrice acciaio inox AISI 316 L** | | | | | | | |
| | Paraspigoli dimensioni 110x110 mm, spessore 10 mm, inc. 20 kg/m | | | | | | | |
| | SOLETTONE IN C.A. | | | | | | | |
| | Intervento lato Nord-Ovest | | 209,000 | | 20,000 | 4´180,000 | | |
| | Intervento lato Nord-Est *(lung.=29,200+18,2+7,2) | | 54,600 | | 20,000 | 1´092,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 5´272,000 | 10,13 | 53´405,36 |
| 246 / 365 48.08.0010 | **Fornitura, lavorazione e posa di acciaio FeB44K per opere marittime.** | | | | | | | |
| | Intervento lato Nord-Ovest | | | | | | | |
| | Acciaio per protezione in c.a. - inc. 200 kg/m³ | 174,63 | | | 200,000 | 34´926,000 | | |
| | Acciaio per coppone in c.a. - inc. 50 kg/m³ | 102,31 | | | 50,000 | 5´115,500 | | |
| | Acciaio per cordolo in c.a. - inc. 225 kg/m³ | 218,41 | | | 225,000 | 49´142,250 | | |
| | Acciaio per solettone in c.a. - inc. 115 kg/m³ | 1125,66 | | | 115,000 | 129´450,900 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 218´634,650 | | 294´830´427,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 218´634,650 | | 294´830´427,27 |
| | Intervento lato Nord-Est | | | | | | | |
| | Acciaio per protezione in c.a. - inc. 200 kg/m³ | 69,49 | | | 200,000 | 13´898,000 | | |
| | Acciaio per cordolo in c.a. - inc. 225 kg/m³ | 58,94 | | | 225,000 | 13´261,500 | | |
| | Acciaio per solettone in c.a. - inc. 115 kg/m³ | 327,57 | | | 115,000 | 37´670,550 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 283´464,700 | 1,42 | 402´519,87 |
| | Parziale A-M-03 : OPERE IN C.A. (SbCat 37) euro | | | | | | | 1´260´185,55 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 295´232´947,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 295´232´947,14 |
| | **A-M-04 : Palancolato metallico (SbCat 119)** | | | | | | | |
| 247 / 329<br>48.11.0010.020 | **Provvista e posa in opera mediante infissione di palancol ... chinario e dei mezzi necessari : per esecuzione via terra.** | | | | | | | |
| | ASSETTO PROVVISIONALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - misurazioni da elaborato grafico (planimetria) (palancola tipo Larssen 603 Wy 1200 cm³/m): peso 108 kg/m²) | | | | | | | |
| | . longitudinale lato nord: palancolato doppio | | 85,000 | 14,000 | 108,000 | 128´520,000 | | |
| | | | 209,000 | 16,000 | 108,000 | 361´152,000 | | |
| | | | 6,600 | 12,500 | 108,000 | 8´910,000 | | |
| | | | 78,400 | 13,000 | 108,000 | 110´073,600 | | |
| | | | 194,900 | 15,000 | 108,000 | 315´738,000 | | |
| | | | 14,100 | 14,500 | 108,000 | 22´080,600 | | |
| | . palancole di traverso perpendicolari | 5,00 | 7,300 | 11,000 | 108,000 | 43´362,000 | | |
| | | 5,00 | 7,300 | 13,000 | 108,000 | 51´246,000 | | |
| | | 2,00 | 7,300 | 15,500 | 108,000 | 24´440,400 | | |
| | . longitudinale lato sud: | | 287,000 | 9,000 | 108,000 | 278´964,000 | | |
| | . trasversale lato terra (cassa di colmata piccola) | | 47,500 | 11,000 | 108,000 | 56´430,000 | | |
| | . trasversale tra le casse di colmata piccola e grande | | 47,500 | 11,000 | 108,000 | 56´430,000 | | |
| | . trasversale lato mare cassa di colmata grande | | 47,500 | 15,000 | 108,000 | 76´950,000 | | |
| | - palancola di traverso perpendicolare | | 7,500 | 13,000 | 108,000 | 10´530,000 | | |
| | . palancola obliqua zona banchina containers | 1,00 | 7,150 | 7,200 | 108,000 | 5´559,840 | | |
| | - palancole oblique di proseguimento fino a chiusura contro cassoni | 1,00 | 35,300 | 7,200 | 108,000 | 27´449,280 | | |
| | | 1,00 | 23,100 | 7,200 | 108,000 | 17´962,560 | | |
| | | 1,00 | 2,000 | 7,200 | 108,000 | 1´555,200 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 1´597´353,480 | 2,01 | 3´210´680,49 |
| 248 / 330<br>PA.TCH.173 | **Esecuzione di taglio delle palancole metalliche struttura ... re dell'Impresa della quota parte della palancola tagliata** | | | | | | | |
| | ASSETTO FINALE DI FASE PROGETTUALE 1: | | | | | | | |
| | - Cassa di colmata piccola: | | | | | | | |
| | Per riprofilatura scarpata terrapieno longitudinale lato nord: | | | | | | | |
| | . palancolato lato nord: lunghezza del tratto ml 85.00 | | 85,000 | | | 85,000 | | |
| | . palancolato lato piastra: lunghezza del tratto ml 85.00 | | 85,000 | | | 85,000 | | |
| | - Cassa di colmata grande: | | | | | | | |
| | Per riprofilatura scarpata terrapieno longitudinale lato nord: | | | | | | | |
| | . palancolato lato nord: lunghezza del tratto ml 223.00 | | 223,000 | | | 223,000 | | |
| | . palancolato lato piastra: lunghezza del tratto ml 223.00 | | 223,000 | | | 223,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 616,000 | 31,04 | 19´120,64 |
| 249 / 331<br>PA.TCH.167/1 | **Protezione catodica palancolato metallico lato banchina e ... quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte.** | | | | | | | |
| | voce a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 192´996,50 | 192´996,50 |
| 250 / 332<br>30.02.0030.010. | **Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche p ... profondita' di 4 m del piano di** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 298´655´744,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 298´655´744,77 |
| 015 | **sbancamento o di campagna** | | | | | | | |
| | PROTEZIONE CATODICA | | | | | | | |
| | Scavo per posa cavidotti e pozzetti | | | | | | | |
| | scavo lato mare - L 282,30+36,00 m - da q. +1.50 - h scavo 3.70m | | | | | | | |
| | sez. tipo *(lung.=282,30+36,00)*(larg.=(1,50+4,00)/2) | | 318,300 | 2,750 | 3,700 | 3´238,703 | | |
| | allargamenti x pozzetti *(par.ug.=9+1)* (lung.=(2,00+4,50)/2) | 10,00 | 3,250 | 3,700 | 3,250 | 390,813 | | |
| | a detrarre sez. tipo *(par.ug.=9+1)*(lung.=(1,50+4,00)/2) | 10,00 | 2,750 | 3,700 | 2,750 | -279,813 | | |
| | scavo lato piastra multifunzionale e lato corto cassa di colmata | | | | | | | |
| | sez. tipo - L 350,00 - 0.60x0.50 | | 350,000 | 0,600 | 0,500 | 105,000 | | |
| | allargamento per pozzetti 100x100x100 m * (lung.=(1,70+1,20)/2)*(larg.=(1,70+1,20)/2) | 11,00 | 1,450 | 1,450 | 1,200 | 27,753 | | |
| | a detrarre sezione tipo *(lung.=(1,70+1,20)/2) | 11,00 | 1,450 | 0,600 | 0,500 | -4,785 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 3´762,269 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -284,598 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3´477,671 | 20,39 | 70´909,71 |
| 251 / 333 PA.TCH.174 | **Esecuzione di taglio delle palancole metalliche struttura ... re dell'Impresa della quota parte della palancola tagliata** | | | | | | | |
| | voce a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 99´303,00 | 99´303,00 |
| 252 / 334 82.01.0050.020. 005 | **Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppi ... bazioni poste in opera: del diametro esterno da 40 a 75 mm** | | | | | | | |
| | Protezione catodica | | | | | | | |
| | Posa tubi in PVC Ø 50 | | 600,000 | | | 600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,000 | 3,23 | 1´938,00 |
| 253 / 335 82.01.0050.020. 010 | **Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppi ... azioni poste in opera: del diametro esterno di 90 e 110 mm** | | | | | | | |
| | Protezione catodica | | | | | | | |
| | Posa tubi in PVC Ø 110 | | 1200,000 | | | 1´200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´200,000 | 3,77 | 4´524,00 |
| 254 / 336 21.04.0015.010 | **Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo armato delle dimensioni di: 100x100x100 cm** | | | | | | | |
| | Pozzetti di protezione ed ispezione pozzi per protezione catodica | | | | | | | |
| | lato mare - H complessiva 4,00m | 5,00 | | | 1,000 | 5,000 | | |
| | Pozzetti d'ispezione | | | | | | | |
| | lato mare - H complessiva 4,00m | 5,00 | | | 1,000 | 5,000 | | |
| | Pozzetti d'ispezione lato piastra e lato corto cassa colmata H 1,00m | 11,00 | | | 1,000 | 11,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 21,000 | 155,85 | 3´272,85 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 298´835´692,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 298´835´692,33 |
| 255 / 337<br>21.04.0020.015 | **Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x100 cm** | | | | | | | |
| | Pozzetti di protezione ed ispezione pozzi per protezione catodica<br>lato mare - H complessiva 4,00m | 5,00 | | | 2,000 | 10,000 | | |
| | Pozzetti d'ispezione<br>lato mare - H complessiva 4,00m | 4,00 | | | 2,000 | 8,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 18,000 | 139,40 | 2´509,20 |
| 256 / 338<br>21.04.0020.005 | **Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm** | | | | | | | |
| | Pozzetti di protezione ed ispezione pozzi per protezione catodica<br>lato mare - H complessiva 4,00m | 5,00 | | | 1,000 | 5,000 | | |
| | Pozzetti d'ispezione<br>lato mare - H complessiva 4,00m | 4,00 | | | 1,000 | 4,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 9,000 | 96,44 | 867,96 |
| 257 / 339<br>46.04.0075.020 | **Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco i ... di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 100x100x100 cm** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 336 [nr 21.000] | | | | | 21,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 21,000 | 291,04 | 6´111,84 |
| 258 / 340<br>46.04.0080.020 | **Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricat ... rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 100x100 cm** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 337 [nr 18.000] | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 18,000 | 274,18 | 4´935,24 |
| 259 / 341<br>46.04.0080.015 | **Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricat ... i rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 80x80 cm** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 338 [nr 9.000] | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 9,000 | 224,40 | 2´019,60 |
| 260 / 342<br>21.08.0050.010.<br>010 | **Chiusini in fusione di ghisa a grafite sferoidale (norme ... ncernierato, lato telaio da 800 mm, diametro coperchio 600** | | | | | | | |
| | Pozzetti di protezione ed ispezione pozzi per protezione catodica<br>lato mare - H complessiva 4,00m | 5,00 | | | 1,000 | 5,000 | | |
| | Pozzetti d'ispezione<br>lato mare - H complessiva 4,00m | 5,00 | | | 1,000 | 5,000 | | |
| | Pozzetti d'ispezione lato piastra e lato corto cassa colmata 1,00m | 11,00 | | | 1,000 | 11,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 21,000 | 229,50 | 4´819,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 298´856´955,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 298´856´955,67 |
| 261 / 343<br>46.04.0090.005.<br>020 | **Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di g ... so di: per lavori di nuovi impianti oltre 75 fino a 100 Kg** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 342 [nr 21.000] | | | | | 21,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 21,000 | 124,51 | 2´614,71 |
| 262 / 344<br>24.01.0010 | **Sabbia di fiume** | | | | | | | |
| | PROTEZIONE CATODICA<br>Sabbia ricoprimento cavidotti - area media 0.30 m³/ m | | | | | | | |
| | lato mare - L 282,30+36,00 m *(lung.=282,30+ 36,00) | | 318,300 | | 0,300 | 95,490 | | |
| | a detrarre pozzetti *(par.ug.=9+1) | 10,00 | 1,300 | | 0,300 | -3,900 | | |
| | lato piastra multifunzionale e lato corto cassa di colmata - L 350,00m | | 350,000 | | 0,300 | 105,000 | | |
| | a detrarre pozzetti | 11,00 | 1,300 | | 0,300 | -4,290 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 200,490 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -8,190 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 192,300 | 39,53 | 7´601,62 |
| 263 / 345<br>27.02.0010.005.<br>010 | **Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 20 N/mmq** | | | | | | | |
| | Protezione Catodica<br>Magrone soletta di posa armadi di distribuzione e box T/R | | 10,000 | 5,000 | 0,100 | 5,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5,000 | 94,75 | 473,75 |
| 264 / 346<br>27.02.0010.045.<br>010 | **Classe di esposizione X S1 (eposizione alla salsedine mar ... o con l'acqua di mare), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | Protezione Catodica<br>Soletta posa armadi di distribuzione e box T/R | | 10,000 | 5,000 | 0,200 | 10,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10,000 | 145,43 | 1´454,30 |
| 265 / 347<br>32.03.0040.010.<br>010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per getti ... rice: con armatura di acciaio tondo contabilizzato a parte** | | | | | | | |
| | Protezione Catodica<br>Vedi voce n° 345 [mc 5.000] | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5,000 | 106,13 | 530,65 |
| 266 / 348<br>32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Protezione Catodica<br>Vedi voce n° 346 [mc 10.000] | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 10,000 | 25,86 | 258,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 298´869´889,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 298´869´889,30 |
| 267 / 349<br>32.02.0010.010.<br>010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cem ... orata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K** | | | | | | | |
| | Inc. 80 kg/m³ | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 346 [mc 10.000] | | | | 80,000 | 800,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 800,000 | 1,66 | 1´328,00 |
| 268 / 350<br>30.03.0030.020 | **Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in gener ... vo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico .** | | | | | | | |
| | PROTEZIONE CATODICA | | | | | | | |
| | Vedi scavi cavidotti e pozzetti | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 332 [mc 3 477.671] | | | | | 3´477,671 | | |
| | a detrarre ingombro pozzetti | | | | | | | |
| | lato mare | 10,00 | 1,300 | 1,300 | 3,700 | -62,530 | | |
| | lato piastra multifunzionale e lato corto di colmata | 11,00 | 1,300 | 1,300 | 3,700 | -68,783 | | |
| | tubi corrugati Ø 50 | | 550,000 | | 0,002 | -1,100 | | |
| | tubi corrugati Ø 110 | | 1100,000 | | 0,010 | -11,000 | | |
| | a detrarre sabbia ricoprimento tubazioni | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 344 [mc 192.300] | | | | | -192,300 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 3´477,671 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -335,713 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3´141,958 | 5,81 | 18´254,78 |
| | Parziale A-M-04 : Palancolato metallico (SbCat 119) euro | | | | | | | 3´656´524,94 |
| | Parziale A-M-00 : BANCHINA LATO PORTO - CASSA DI COLMATA (Cat 13) euro | | | | | | | 12´632´073,49 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 298´889´472,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 298´889´472,08 |
| | **A-N-00 : RETE CAPTAZIONE ACQUE NERE (Cat 14)**<br>**A-N-01 : TUBAZIONI, POZZETTI (SbCat 38)** | | | | | | | |
| 269 / 351<br>PA.TCH.237 | **Scavo di fondazione a sezione obbligata, in terreno di qu ... no sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento**<br><br>(Lunghezze e altezze medie di scavo fornite da supporto autocad)<br><br>- scavo per posizionamento rete di smaltimento acque nere:<br>. tubazioni Ø90<br>. tubazioni Ø110 | | 719,000<br>325,000 | 0,490<br>0,510 | 1,500<br>1,500 | 528,465<br>248,625 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 777,090 | 17,26 | 13´412,57 |
| 270 / 352<br>PA.TCH.247 | **Tubi polietilene PE100 in barre da 6 m per acquedotti, ir ... l diametro di: 90 mm, spessore 8,2 mm (in rotoli da 110 m)**<br><br>- rete di smaltimento acque nere: | | 719,000 | | | 719,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 719,000 | 6,76 | 4´860,44 |
| 271 / 353<br>PA.TCH.245.a | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta de ... tro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 50 fino a 90 mm.**<br><br>- rete di smaltimento acque nere: | | 719,000 | | | 719,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 719,000 | 11,17 | 8´031,23 |
| 272 / 354<br>PA.TCH.244 | **Tubi polietilene PE100 in barre da 6 m per acquedotti, ir ... diametro di: 110 mm, spessore 10,0 mm (in rotoli da 110 m)**<br><br>- rete di smaltimento acque nere | | 325,000 | | | 325,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 325,000 | 9,61 | 3´123,25 |
| 273 / 355<br>PA.TCH.244.a | **Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta de ... ro: (per i materiali vedi cap. 11) oltre 100 fino a 200 mm**<br><br>- rete di smaltimento acque nere | | 325,000 | | | 325,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 325,000 | 24,26 | 7´884,50 |
| 274 / 356<br>24.01.0010 | **Sabbia di fiume**<br>- rinterri tubi Ø90 *(lung.=719-270)<br>. a detrare ingombro tubo *(lung.=719-270)*(larg.=0,045*0,045)<br>- rinterri tubi Ø110<br>. a detrare ingombro tubo *(larg.=0,055*0,055) | | 449,000<br>449,000<br>325,000<br>325,000 | 0,490<br>0,002<br>0,510<br>0,003 | 0,490<br>3,142<br>0,510<br>3,142 | 107,805<br>-2,822<br>84,533<br>-3,063 | | |
| | Parziale mc | | | | | 186,453 | | |
| | - a stima: aumento del 40% per la posa e il compattamento a regola d'arte | | 186,453 | | 0,400 | 74,581 | | |
| | Parziale mc | | | | | 74,581 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 266,919 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 261,034 | | 298´926´784,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 261,034 | | 298´926´784,07 |
| | Sommano negativi mc | | | | | -5,885 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 261,034 | 39,53 | 10´318,67 |
| 275 / 357<br>30.03.0030.020 | **Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in gener ... vo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico .** | | | | | | | |
| | Quantità di riferimento (scavi) | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 351 [mc 777.090] | | | | | 777,090 | | |
| | A detrarre | | | | | | | |
| | . ingombro tubi Ø90 *(lung.=719-270)* (larg.=0,045*0,045) | | 449,000 | 0,002 | 3,142 | -2,822 | | |
| | . ingombro tubi Ø110 *(larg.=0,055*0,055) | | 325,000 | 0,003 | 3,142 | -3,063 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 777,090 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -5,885 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 771,205 | 5,81 | 4´480,70 |
| | Parziale A-N-01 : TUBAZIONI, POZZETTI (SbCat 38) euro | | | | | | | 52´111,36 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 298´941´583,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 298´941´583,44 |
| | **A-N-02 : IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO (SbCat 39)** | | | | | | | |
| 276 / 209 PA.TCH.230 | **Fornitura posa e installazione di impianto di sollevamento per acque nere, monofase, potenza 1150 W** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´060,00 | 1´060,00 |
| 277 / 210 PA.TCH.231 | **Fornitura posa e installazione di impianto di sollevamento per acque nere, monofase, potenza 1400 W** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´340,00 | 1´340,00 |
| 278 / 211 PA.TCH.232 | **Fornitura posa e installazione di impianto di sollevamento per acque nere, trifase, potenza 1400 W** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´560,00 | 1´560,00 |
| | Parziale A-N-02 : IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO (SbCat 39) euro | | | | | | | 3´960,00 |
| | Parziale A-N-00 : RETE CAPTAZIONE ACQUE NERE (Cat 14) euro | | | | | | | 56´071,36 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 298´945´543,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 298´945´543,44 |
| | **A-O-00 : SEGNALETICA (Cat 15)**<br>**A-O-01 : SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 40)** | | | | | | | |
| 279 / 369<br>PA.TCH.144 | **Fornitura e posa in opera di pannelli segnaletici di indicazione da m 1,00x1,00 circa in lamiera di alluminio** | | | | | 40,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,000 | 240,00 | 9´600,00 |
| 280 / 370<br>PA.TCH.145 | **Fornitura e posa in opera di dischi segnaletici di divieto e obbligo, del diametro minimo di cm 60** | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 100,000 | 120,00 | 12´000,00 |
| 281 / 371<br>PA.TCH.146 | **Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale cos ... plastico di colore conforme alle indicazioni di progetto.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 15´000,00 | 15´000,00 |
| | Parziale A-O-01 : SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 40) euro | | | | | | | 36´600,00 |
| | Parziale A-O-00 : SEGNALETICA (Cat 15) euro | | | | | | | 36´600,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 298´982´143,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 298´982´143,44 |
| | **A-P-00 : CAMPO PROVE E VERIFICA DELLE MODALITA' DI COSTRUZIONE AREA A GIORNO (Cat 16)**<br>**A-P-01-01 : Lavori propedeutici area rilevato (SbCat 120)** | | | | | | | |
| 282 / 115<br>PA.TCH. 128 | **Fornitura e posa in opera via terra o via mare di materia ... da cava avente funzione di filtro della pezzatura 1-60 mm** | | | | | | | |
| | AREA RILEVATO - CAMPO PROVA (compreso compenetrazione e cedimenti) | | | | | | | |
| | Fase 1 - bonifico tratto B1 | | | | 10125,850 | 10´125,850 | | |
| | Fase 2 - bonifico tratto B2 | | | | 16535,580 | 16´535,580 | | |
| | Fase 5bis - bonifico argine | | | | 29598,920 | 29´598,920 | | |
| | Fase 6 - bonifico tratto G | | | | 10317,170 | 10´317,170 | | |
| | Fase 6 - bonifico tratto H | | | | 11791,020 | 11´791,020 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 78´368,540 | 26,40 | 2´068´929,46 |
| 283 / 116<br>PA.TCH. 130 | **Fornitura e posa in opera, senza impiego di natanti, di t ... ioni di progetto, misurato in opera dopo la compattazione.** | | | | | | | |
| | AREA RILEVATO - CAMPO PROVA (compreso compenetrazione e cedimenti) - Posa fino a q. +1.00 | | | | | | | |
| | Fase 1 - tout-venant tratto A | | | | 2259,442 | 2´259,442 | | |
| | Fase 2 - tout-venant tratto C | | | | 2515,884 | 2´515,884 | | |
| | Fase 2 - tout-venant tratto D | | | | 3087,995 | 3´087,995 | | |
| | Fase 2 - tout-venant piazzola e ripristini vari | | | | 519,716 | 519,716 | | |
| | Fase 4 - tout-venant tratto E | | | | 3056,095 | 3´056,095 | | |
| | Fase 4 - tout-venant tratto F | | | | 3309,895 | 3´309,895 | | |
| | Fase 4 - tout-venant piazzola e ripristini vari | | | | 995,642 | 995,642 | | |
| | Fase 5 - tout-venant tratto argine | | | | 12901,742 | 12´901,742 | | |
| | Fase 7 - tout-venant tratto I | | | | 5600,482 | 5´600,482 | | |
| | Fase 7 - tout-venant tratto L | | | | 5384,642 | 5´384,642 | | |
| | Parziale mc | | | | | 39´631,535 | | |
| | RILEVATO PER PRECARICA FINO A q. +2.00 | | | | | | | |
| | rilevato da q. +1.00 fino a quota +2.00 | | | | 2440,305 | 2´440,305 | | |
| | Parziale mc | | | | | 2´440,305 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 42´071,840 | 24,00 | 1´009´724,16 |
| 284 / 117<br>48.04.0020.020 | **Provvista e posa in opera via terra di massi naturali, pesati su autocarro: seconda categoria, da 1001 a 3000 kg** | | | | | | | |
| | AREA RILEVATO - CAMPO PROVA (compreso assestamento strutturale) | | | | | | | |
| | Fase 5bis - scogliera protezione argine | | | | 13199,330 | 13´199,330 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 13´199,330 | 24,31 | 320´875,71 |
| 285 / 118<br>PA.TCH.CP82/ 1 | **Segnalamenti a mare per campo prova area rilevato costitu ... di montaggio, catene di ancoraggio, ancore e corpi morti.** | | | | | | | |
| | AREA RILEVATO - CAMPO PROVA | | | | | | | |
| | voce valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 22´000,00 | 22´000,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 302´403´672,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 302´403´672,77 |
| 286 / 119 PA.TCH.CP21 | **Oneri dovuti all'assistenza di un tecnico specialista in ... leranze e precisioni possibili, tempi di esecuzione, ecc.)** | | | | | | | |
| | voce valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 45´000,00 | 45´000,00 |
| | Parziale A-P-01-01 : Lavori propedeutici area rilevato (SbCat 120) euro | | | | | | | 3´466´529,33 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 302´448´672,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 302´448´672,77 |
| | **A-P-01-02 : Precarica area rilevato (SbCat 121)** | | | | | | | |
| 287 / 120 48.02.0010 | **Prefabbricazioni di massi artificiali in calcestruzzo, cl ... scanalature o golfari di sollevamento (peso massimo 80 t)** | | | | | | | |
| | AREA RILEVATO - CAMPO PROVE<br>Realizzazione blocchi contenimento rilevato per precarica | | | | | | | |
| | Tipo T1 - 1° e 2° strato - dim. 4.50*2.00*1.50 * (par.ug.=2*8) | 16,00 | 4,500 | 2,000 | 1,500 | 216,000 | | |
| | Tipo T2 - 1° e 2° strato - dim. 4.00*2.00*1.50 * (par.ug.=2*34) | 68,00 | 4,000 | 2,000 | 1,500 | 816,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´032,000 | 169,97 | 175´409,04 |
| 288 / 121 PA.TCH.165 | **Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passare alla classe di esposizione XS3 e classe di resistenza Rck 45 N/mmq.** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 120 [mc 1 032.000] | | | | | 1´032,000 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1´032,000 | 38,02 | 39´236,64 |
| 289 / 122 PA.TCH.CP23/ 1 | **Precarica area rilevato fino a 100 KPa eseguita con posa ... li oneri necessari per eseguire il lavoro a regola d'arte.** | | | | | | | |
| | Lavorazione eseguita a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 738´759,55 | 738´759,55 |
| 290 / 123 30.01.0010.010. 010 | **Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi nat ... porto: Per nuove costruzioni: eseguito con mezzo meccanico** | | | | | | | |
| | Scavo impronta precarica 70.00x20.00 m - da q. + 2.00 a q. +1.00 dopo scarico 1^ FASE | | 70,000 | 20,000 | 1,000 | 1´400,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´400,000 | 6,69 | 9´366,00 |
| 291 / 124 30.03.0030.020 | **Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in gener ... vo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico .** | | | | | | | |
| | Reinterro scavo impronta precarica 70.00x20.00 m - prima della nuova formazione della precarica per la 2^ fase | | 70,000 | 20,000 | 1,000 | 1´400,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´400,000 | 5,81 | 8´134,00 |
| | Parziale A-P-01-02 : Precarica area rilevato (SbCat 121) euro | | | | | | | 970´905,23 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 303´419´578,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 303´419´578,00 |
| | **A-P-01-03 : Rilievi e sondaggi area rilevato (SbCat 122)** | | | | | | | |
| 292 / 125 PA.TCH.CP13/ 1 | **Installazione attrezzatura di perforazione in corrisponde ... principale, per distanze fino a: 1000 m (zona extraurbana)** | | | | | | | |
| | S100 / S101 / S102 | | | | | 3,000 | | |
| | CPTU107 / CPTU108 | | | | | 2,000 | | |
| | SCPTU 109 | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 1´983,26 | 11´899,56 |
| 293 / 126 PA.TCH.CP62 | **Esecuzione da terra di perforazioni e/o riperforazioni in terreni a granulometria fine "fino a -20 m dal piano campagna"** | | | | | | | |
| | da quota +1.00 a quota -7.00 media | | | | | | | |
| | S100 / S101 / S102 | 3,00 | | | 8,000 | 24,000 | | |
| | CPTU107 / CPTU108 | 2,00 | | | 8,000 | 16,000 | | |
| | SCPTU 109 | 1,00 | | | 8,000 | 8,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 48,000 | 57,27 | 2´748,96 |
| 294 / 127 31.01.0030.005. 005 | **Perforazione ad andamento verticale, eseguito a rotazione ... limi, limi sabbiosi e sabbie fino alla profondità di: 20 m** | | | | | | | |
| | da quota fondo -7.00 | | | | | | | |
| | S100 / S101 / S102 | 3,00 | | | 13,000 | 39,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 39,000 | 73,56 | 2´868,84 |
| 295 / 128 31.01.0030.005. 010 | **Perforazione ad andamento verticale, eseguito a rotazione ... mi sabbiosi e sabbie fino alla profondità di: da 21 a 40 m** | | | | | | | |
| | da quota fondo -7.00 quota parte oltre i -20m | | | | | | | |
| | S100 | 1,00 | | | 13,000 | 13,000 | | |
| | S101 / S102 | 2,00 | | | 12,000 | 24,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 37,000 | 83,20 | 3´078,40 |
| 296 / 129 PA.TCH.CP17 | **Prelievo nel corso dei sondaggi di campioni indisturbati ... la spedizione in laboratorio dei campioni per le analisi.** | | | | | | | |
| | campioni su sondaggi S100 / S101 / S102 - in L1 e L2 | 3,00 | | | 4,000 | 12,000 | | |
| | campioni su sondaggi S100 / S101 / S102 - in SL | 3,00 | | | 2,000 | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 195,00 | 3´510,00 |
| 297 / 130 PA.TCH.CP17/ 1 | **Sovrapprezzo al precedente articolo PA.TCH.CP17 per i cam ... oratorio, per minimizzare il disturbo dovuto al trasporto.** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 129 [cadauno 18.000] | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 9,30 | 167,40 |
| 298 / 131 | **Apertura in laboratorio di campioni indisturbati** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 303´443´851,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 303´443´851,16 |
| PA.TCH.CP41 | **che veng ... - per ogni campione oppure per ogni metro di campionatura.** | | | | | | | |
| | campioni su sondaggi S100 / S101 / S102 - in L1 e L2 | 3,00 | | | 4,000 | 12,000 | | |
| | campioni su sondaggi S100 / S101 / S102 - in SL | 3,00 | | | 2,000 | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 21,84 | 393,12 |
| 299 / 132 PA.TCH.CP42 | **Sovrapprezzo alla voce apertura in laboratorio di campion ... so della consolidazione sarà misurato il cambio di volume.** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 131 [cadauno 18.000] | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 22,92 | 412,56 |
| 300 / 133 PA.TCH.CP67 | **Prezzo a corpo per n° 4 piezometri tipo Casagrande, come ... mpresa inoltre la restituzione dati e la relazione finale.** | | | | | | | |
| | piezometri su S100 e S101 - a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 12´474,01 | 12´474,01 |
| 301 / 134 PA.TCH.CP60 | **Esecuzione a terra di prova penetrometrica statica ... ticolo relativo. - per ogni metro lineare della prova effettiva.** | | | | | | | |
| | CPTU 107 e CPTU 108 + Integrazione RINA * (par.ug.=2*2) | 4,00 | 28,000 | | | 112,000 | | |
| | SCPTU 109 | 1,00 | 28,000 | | | 28,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 140,000 | 54,78 | 7´669,20 |
| 302 / 135 PA.TCH.CP60/ 1 | **Sovrapprezzo alla prova penetrometrica statica a terra d ... tiche tra la piastra energizzatrice e la punta ricevitore.** | | | | | | | |
| | SCPTU 109 - una prova ogni metro profondità | 1,00 | | | 28,000 | 28,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 28,000 | 121,86 | 3´412,08 |
| 303 / 136 PA.TCH.CP61 | **Esecuzione a terra di prova penetrometrica statica con pi ... art. NP 01 - per ogni metro lineare della prova effettiva.** | | | | | | | |
| | CPTU 107 e CPTU 108 - 4 prove x 2 h x ciascuna prova | 2,00 | 4,000 | | 2,000 | 16,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 16,000 | 301,61 | 4´825,76 |
| 304 / 137 PA.TCH.CP26 | **Fornitura ed allestimento di assestimetro superficiale a ... il lavoro a perfetta regola d'arte. Cadauno assestimetro.** | | | | | | | |
| | assestimetri a quota +1.00 | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 3´133,97 | 9´401,91 |
| 305 / 138 PA.TCH.CP27 | **Fornitura ed allestimento di assestimetro superficiale a ... il lavoro a perfetta regola d'arte. Cadauno assestimetro.** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 303´482´439,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 303´482´439,80 |
| | assestimetri a quota -3/4.00 m | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 9´374,07 | 46´870,35 |
| 306 / 139 PA.TCH.CP10/ 1 | **Formazione di n. 8 caposaldi topografici per campo prova ... utto in opera per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.** | | | | | | | |
| | voce valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 5´524,61 | 5´524,61 |
| 307 / 140 PA.TCH.CP68 | **Determinazione del peso di volume del materiale costituen ... uccessivo riempimento con acqua per determinare il volume.** | | | | | | | |
| | voce valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 534,72 | 534,72 |
| 308 / 141 PA.TCH.CP01 | **Oneri per il servizio batimetrico "MULTIBEAM" analitico, ... te dalle schede tecniche.Valutazione: al giorno operativo.** | | | | | | | |
| | n° 4 rilievi x complessive 4 giornate | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO gg | | | | | 4,000 | 5´500,00 | 22´000,00 |
| 309 / 142 PA.TCH.CP13/ 2 | **Installazione dell'attrezzatura su ciascun punto di perfo ... iano di lavoro fino al fondale o allo scanno già eseguito.** | | | | | | | |
| | FASE 5 | | | | | | | |
| | sondaggi i/15 e i/35 | | | | | 2,000 | | |
| | CPTU103 e CPTU 104 | | | | | 2,000 | | |
| | SCPTU105 e SCPTU 106 | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 6´539,47 | 39´236,82 |
| 310 / 143 PA.TCH.CP31 | **Esecuzione a mare di prova penetrometrica statica con pie ... ciascuna verticale, da compensarsi con l'aaposito prezzo.** | | | | | | | |
| | FASE 5 | | | | | | | |
| | CPTU103 e CPTU 104 | 2,00 | | | 18,000 | 36,000 | | |
| | SCPTU105 e SCPTU 106 | 2,00 | | | 18,000 | 36,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 72,000 | 129,02 | 9´289,44 |
| 311 / 144 PA.TCH.CP31/ 1 | **Sovrapprezzo alla prova penetrometrica statica a terra pe ... tiche tra la piastra energizzatrice e la punta ricevitore.** | | | | | | | |
| | FASE 5 | | | | | | | |
| | SCPTU105 e SCPTU 106 - una prova ogni metro profondità | 2,00 | 18,000 | | | 36,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 36,000 | 200,98 | 7´235,28 |
| 312 / 145 PA.TCH.CP34 | **Esecuzione a mare da piattaforma di prove di dissipazione ... la prima, verranno arrotondate per eccesso alla mezz'ora.** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 303´613´131,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 303´613´131,02 |
| | FASE 5 - prova di dissipazione - previste 4 prove della durata di 2h ciascuna<br>CPTU103 e CPTU 104 | 2,00 | 4,000 | | 2,000 | 16,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 16,000 | 700,28 | 11´204,48 |
| 313 / 146 PA.TCH.CP14/ 1 | **Esecuzione di sondaggi a rotazione in acqua con carotaggi ... - per profondità da m 0 a m -20 dal fondale** | | | | | | | |
| | FASE 5<br>su sondaggio i/15<br>su sondaggio i/35 | 1,00<br>1,00 | | | 15,000<br>20,000 | 15,000<br>20,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 35,000 | 129,00 | 4´515,00 |
| 314 / 147 PA.TCH.CP14/ 2 | **Esecuzione di sondaggi a rotazione in acqua con carotaggi ... - per profondità da m -20 a m -40 dal fondale** | | | | | | | |
| | FASE 5<br>su sondaggio i/35 | 1,00 | | | 15,000 | 15,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,000 | 495,03 | 7´425,45 |
| 315 / 148 PA.TCH.CP65 | **Fornitura e installazione di inclinometro tipo fisso di lunghezza 35m.** | | | | | | | |
| | FASE 5<br>inclinometro su i/35 | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 28´482,30 | 28´482,30 |
| 316 / 149 PA.TCH.CP66 | **Fornitura e installazione di inclinometro tipo Shape Accelarray di lunghezza 15m.** | | | | | | | |
| | FASE 5<br>inclinometro su i/15 | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 26´382,40 | 26´382,40 |
| 317 / 150 PA.TCH.CP17 | **Prelievo nel corso dei sondaggi di campioni indisturbati ... la spedizione in laboratorio dei campioni per le analisi.** | | | | | | | |
| | campioni su sondaggi i/35 e i/15 - n° 6 prelievi a sondaggio | 2,00 | | | 6,000 | 12,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,000 | 195,00 | 2´340,00 |
| 318 / 151 PA.TCH.CP17/ 1 | **Sovrapprezzo al precedente articolo PA.TCH.CP17 per i cam ... oratorio, per minimizzare il disturbo dovuto al trasporto.** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 150 [cadauno 12.000] | | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,000 | 9,30 | 111,60 |
| 319 / 152 PA.TCH.CP32/ 1 | **Compenso a corpo relativo all'impianto, spianto e traspor ... ire n° 4 campionature a gravità a mare a varie profondità.** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 303´693´592,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 303´693´592,25 |
| | quantità valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 10´713,54 | 10´713,54 |
| 320 / 153 PA.TCH.CP32/ 3 | **Prelievo a mare di campioni indisturbati tramite campiona ... per le analisi. - per cadauno elemento di campione da 4 m** | | | | | | | |
| | FASE 5 | | | | | | | |
| | campioni a gravità SS110 *(par.ug.=1*2) | 2,00 | | | | 2,000 | | |
| | campioni a gravità SS112 *(par.ug.=1*2) | 2,00 | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 4´534,11 | 18´136,44 |
| 321 / 154 PA.TCH.CP32/ 2 | **Prelievo a mare di campione indisturbati tramite campiona ... i negli strati limosi per una profondità di 2 m dal fondo.** | | | | | | | |
| | FASE 5 | | | | | | | |
| | campioni a gravità SS111 | | | | | 1,000 | | |
| | campioni a gravità SS113 | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 2´439,61 | 4´879,22 |
| 322 / 155 PA.TCH.CP33 | **Sovrapprezzo ai campioni a gravità per il loro congelamen ... - per ogni campione oppure per ogni metro di campionatura.** | | | | | | | |
| | FASE 5 | | | | | | | |
| | su campioni a gravità SS111 e SS113 - lunghezza campione m 2 | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 154 [cadauno 2.000] | | 2,000 | | | 4,000 | | |
| | su campioni a gravità SS110 e SS110 - lunghezza campione m 5 | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 153 [cadauno 4.000] | | 5,000 | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 24,000 | 128,21 | 3´077,04 |
| 323 / 156 PA.TCH.CP41 | **Apertura in laboratorio di campioni indisturbati che veng ... - per ogni campione oppure per ogni metro di campionatura.** | | | | | | | |
| | campioni su sondaggi i/35 e i/15 - su L1 e L2 | 2,00 | | | 4,000 | 8,000 | | |
| | - su SL | 2,00 | | | 2,000 | 4,000 | | |
| | su campioni a gravità SS110 e SS112 | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 153 [cadauno 4.000] | | | | | 4,000 | | |
| | su campioni a gravità SS111 e SS113 | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 154 [cadauno 2.000] | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 21,84 | 393,12 |
| 324 / 157 PA.TCH.CP42 | **Sovrapprezzo alla voce apertura in laboratorio di campion ... so della consolidazione sarà misurato il cambio di volume.** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 156 [cadauno 18.000] | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 22,92 | 412,56 |
| 325 / 158 PA.TCH.CP63 | **Fornitura e posa di profilometri sul campo prove area rilevato.** | | | | | | | |
| | FASE 6 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 303´731´204,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 303´731´204,17 |
| | posa profilometri su bonifico | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 31´384,51 | 94´153,53 |
| | Parziale A-P-01-03 : Rilievi e sondaggi area rilevato (SbCat 122) euro | | | | | | | 405´779,70 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 303´825´357,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 303´825´357,70 |
| | **A-P-01-05 : Prove di laboratorio area rilevato (SbCat 124)** | | | | | | | |
| 326 / 159 PA.TCH.CP44 | **Determinazione in laboratorio, sui campioni indisturbati ... u approvazione della D.L. del contenuto naturale di acqua.** | | | | | | | |
| | Wn= contenuto naturale di acqua | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 60,000 | 15,18 | 910,80 |
| 327 / 160 PA.TCH.CP45 | **Determinazione in laboratorio, sui campioni indisturbati, del peso di volume.** | | | | | | | |
| | y= peso di volume<br>Vedi voce n° 159 [cadauno 60.000] | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 60,000 | 15,18 | 910,80 |
| 328 / 161 PA.TCH.CP46 | **Determinazione in laboratorio, sui campioni dei sondaggi, ... tà e plasticità con indicazione dell'indice di plasticità.** | | | | | | | |
| | LL= limite liquido + LP= limite plastico<br>Vedi voce n° 159 [cadauno 60.000] | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 60,000 | 61,99 | 3´719,40 |
| 329 / 162 PA.TCH.CP47 | **Esecuzione in laboratorio sui campioni incoerenti di anal ... a kg 5 di materiale, compresa la rappresentazione grafica.** | | | | | | | |
| | GR= analisi granulometrica<br>Vedi voce n° 159 [cadauno 60.000] | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 60,000 | 65,59 | 3´935,40 |
| 330 / 163 PA.TCH.CP48 | **Esecuzione in laboratorio sui campioni di analisi granulo ... zione trattenuta al vaglio di 0,06 mm è inferiore al 10%).** | | | | | | | |
| | GR= analisi granulometrica<br>Vedi voce n° 159 [cadauno 60.000] | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 60,000 | 92,96 | 5´577,60 |
| 331 / 164 PA.TCH.CP49 | **Determinazione in laboratorio, sui campioni indisturbati e rimaneggiati, del peso specifico dei grani (GS).** | | | | | | | |
| | ED= prova edometrica | | | | | 31,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 31,000 | 74,32 | 2´303,92 |
| 332 / 165 PA.TCH.CP50 | **Esecuzione in laboratorio, sui campioni indisturbati di p ... l carico litostatico efficace agente in sito sul campione.** | | | | | | | |
| | ED= prova edometrica | | | | | 23,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 23,000 | | 303´842´715,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 23,000 | | 303´842´715,62 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 23,000 | 279,92 | 6´438,16 |
| 333 / 166 PA.TCH.CP51 | **Realizzazione sul campione di cui all' articolo PA.TCH.CP50 ...., compresa l'elaborazione e la documentazione dei dati.** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 106,39 | 1´915,02 |
| 334 / 167 PA.TCH.CP52 | **Esecuzione in laboratorio di prove di permeabilità per vi ... rova compresa l'elaborazione e la documentazione dei dati.** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,000 | 428,14 | 2´996,98 |
| 335 / 168 PA.TCH.CP59 | **Consolidazione in cella triassiale con misura del cambio ... ni isotrope con scarico finale. Pressione massima 300 kpa.**<br>CTRX | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 1´189,10 | 16´647,40 |
| 336 / 169 PA.TCH.CP53 | **Esecuzione in laboratorio sui campioni indisturbati di pr ... deformazioni e misura della velocità Vs. Per ogni provino**<br>CID | | | | | 17,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 17,000 | 289,21 | 4´916,57 |
| 337 / 170 PA.TCH.CP54 | **Esecuzione in laboratorio, sui campioni indisturbati, di ... sione neutra-deformazioni e misure di Vs. Per ogni provino**<br>CIU | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 273,22 | 3´825,08 |
| 338 / 171 PA.TCH.CP55 | **Esecuzione di misure delle velocità delle onde di taglio ... ve triassiali di tipo statico e dinamico. Per ogni provino**<br>Una misura Vs per ogni provino CID | | | | | 31,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 31,000 | 80,00 | 2´480,00 |
| 339 / 172 PA.TCH.CP56 | **Esecuzione in laboratorio, sui campioni indisturbati, di ... dazione alla tensione efficace richiesta. Per ogni provino**<br>CR - n° 1 provino cadauno | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,000 | 1´300,42 | 9´102,94 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 303´891´037,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 303´891´037,77 |
| 340 / 173<br>PA.TCH.CP57 | **Esecuzione in laboratorio, sui campioni indisturbati, di ... posti ai carichi ciclici indicati negli elaborati grafici.**<br><br>CLX1 | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 1´187,84 | 5´939,20 |
| 341 / 174<br>PA.TCH.CP58 | **Misura della permeabilità diretta in cella triassiale med ... rminazioni eseguite a diverse pressioni di consolidazione.**<br><br>K | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,000 | 270,62 | 1´894,34 |
| 342 / 175<br>31.01.0060 | **Fornitura e compilazione di cassetta porta-carote della d ... tuale trasporto fuori cantiere richiesto dalla committente**<br><br>quantità come da art. 31.01.0030.005.005 e 31.01.0030.005.010<br>1 cassetta ogni 5 metri di carota<br>Vedi voce n° 127 [m 39.000] *(lung.=1/5)<br>Vedi voce n° 128 [m 37.000] *(lung.=1/5)<br>quantità come da art. PA.TCH.CP14/1 e PA.TCH.CP14/2<br>1 cassetta ogni 5 metri di carota<br>Vedi voce n° 146 [m 35.000] *(lung.=1/5)<br>Vedi voce n° 147 [m 15.000]<br><br>arrotondamento | | 0,200<br>0,200<br><br><br>0,200<br>0,200<br><br>0,800 | | | 7,800<br>7,400<br><br><br>7,000<br>3,000<br><br>0,800 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 26,000 | 24,63 | 640,38 |
| | Parziale A-P-01-05 : Prove di laboratorio area rilevato (SbCat 124) euro | | | | | | | 74´153,99 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 303´899´511,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 303´899´511,69 |
| | **A-P-02-01 : Lavori propedeutici area a giorno (SbCat 126)** | | | | | | | |
| 343 / 176 PA.TCH. 128 | **Fornitura e posa in opera via terra o via mare di materia ... da cava avente funzione di filtro della pezzatura 1-60 mm** | | | | | | | |
| | AREA CASSONE A GIORNO (materiale con peso 1.9 t/m³) Fase 1 - bonifico - da q. - 19,0 m a q. -21,5 lunghezza media tratto L= 89.16, larghezza media l= 72.57, h media 2.00 m | 1,90 | 89,160 | 72,570 | 2,000 | 24´587,297 | | |
| | Parziale t | | | | | 24´587,297 | | |
| | .incremento per assestamento strutturale 20% | | 24587,297 | | 0,200 | 4´917,459 | | |
| | Parziale t | | | | | 4´917,459 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 29´504,756 | 26,40 | 778´925,56 |
| 344 / 177 PA.TCH. 131 | **Fornitura e posa in opera di massi naturali pezzatura 2-3 ... are i massi in sagoma secondo le prescrizioni di progetto.** | | | | | | | |
| | AREA CASSONE A GIORNO - (materiale con peso 2,0 t/m³) Fase 2 - scanno - tratto a q. -16.80 m (con piano di posa iniziale a -15.70 come da nota dis. MI010P-PE-GGD-1009-C0) lunghezza media complessiva tratto L=78.66m, lunghezza media l= 62.07m, h media 1.00 | 2,00 | 78,660 | 62,070 | 1,000 | 9´764,852 | | |
| | quantità da elaboratore elettronico - da sez. 20 a sez. 25 | 2,00 | | | 4100,000 | 8´200,000 | | |
| | Parziale t | | | | | 17´964,852 | | |
| | .incremento per assestamento strutturale 5% | | 17964,852 | | 0,050 | 898,243 | | |
| | Parziale t | | | | | 898,243 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 18´863,095 | 23,50 | 443´282,73 |
| 345 / 178 49.04.0050.010 | **Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi natura ... e/o stazzati su natante: prima categoria, da 51 a 1000 Kg** | | | | | | | |
| | AREA CASSONE A GIORNO (materiale con peso 1.8 t/m³) mantellata di protezione bonifico e scanno da q. -16.50 fino alla protezione del bonifico Sviluppo sopra bonifico e parte orizzontale da 5.0m - tratto da 170.0m, sezione media 10.8 m²/m | 1,80 | 170,000 | | 10,800 | 3´304,800 | | |
| | Parziale t | | | | | 3´304,800 | | |
| | .incremento per assestamento strutturale 5% | | 3304,800 | | 0,050 | 165,240 | | |
| | Parziale t | | | | | 165,240 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 3´470,040 | 31,76 | 110´208,47 |
| 346 / 179 48.02.0010 | **Prefabbricazioni di massi artificiali in calcestruzzo, cl ... scanalature o golfari di sollevamento (peso massimo 80 t)** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 305´231´928,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 305´231´928,45 |
| | massi guardiani - dim. 3.00*2.50*1.00 | 85,00 | 3,000 | 2,500 | 1,000 | 637,500 | | |
| | massi guardiani - dim. 4.00*2.50*1.20 | 7,00 | 4,000 | 2,500 | 1,200 | 84,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 721,500 | 169,97 | 122´633,35 |
| 347 / 180 PA.TCH.165 | **Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passare alla classe di esposizione XS3 e classe di resistenza Rck 45 N/mmq.** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 179 [mc 721.500] | | | | | 721,500 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 721,500 | 38,02 | 27´431,43 |
| 348 / 181 48.07.0020 | **Sollevamento, carico su idonei galleggianti, trasporto e ... artificiali peso massimo 80 t per costruzione di banchine.** | | | | | | | |
| | posa massi guardiani<br>Vedi voce n° 179 [mc 721.500] | | | | | 721,500 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 721,500 | 27,19 | 19´617,59 |
| 349 / 182 PA.TCH.143 | **Spianamento subacqueo degli imbasamenti per posa cassoni fino a quota -16.50 dal l.m.m.** | | | | | | | |
| | AREA CASSONE A GIORNO<br>.area appoggio cassoni a q. -16.50 | | 49,100 | 35,650 | | 1´750,415 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´750,415 | 30,00 | 52´512,45 |
| 350 / 183 PA.TCH.CP80/ 2 | **Spostamento cassoni nella fase 3. Spostamento di cassoni ... per dare il lavoro a regola d'arte. Per ogni spostamento.** | | | | | | | |
| | AREA CASSONE A GIORNO - CAMPO PROVA<br>sono previsti l'utilizzo di 2 cassoni da utilizzare per la verifica delle modalità costruttive<br>- cassone C2 - 1 spostamento<br>- cassone C3 - 1 spostamento | | | | | 1,000<br>1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 40´000,00 | 80´000,00 |
| 351 / 184 PA.TCH.CP81 | **Recupero cassoni e trasporto all'interno del cantiere.** | | | | | | | |
| | AREA CASSONE A GIORNO<br>spostamento n° 2 cassoni alla fine del verifiche | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 25´000,00 | 50´000,00 |
| 352 / 185 PA.TCH.CP82/ 2 | **Segnalamenti a mare per campo prova cassoni area a giorno ... di montaggio, catene di ancoraggio, ancore e corpi morti.** | | | | | | | |
| | AREA CASSONE A GIORNO - CAMPO PROVA<br>voce valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 28´000,00 | 28´000,00 |
| 353 / 186 PA.TCH.CP21 | **Oneri dovuti all'assistenza di un tecnico specialista in ... leranze e precisioni possibili, tempi di esecuzione, ecc.)** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 305´612´123,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 305´612´123,27 |
| | AREA CASSONE A GIORNO - CAMPO PROVA<br>voce valuta a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 45´000,00 | 45´000,00 |
| | Parziale A-P-02-01 : Lavori propedeutici area a giorno (SbCat 126) euro | | | | | | | 1´757´611,58 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 305´657´123,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 305´657´123,27 |
| | **A-P-02-02 : Precarica area a giorno (SbCat 127)** | | | | | | | |
| 354 / 187 PA.TCH.CP25/ 1 | **Fornitura franco cantiere di billette in acciaio per real ... etrarre a fine lavori sul prezzo di precarica dei cassoni.** | | | | | | | |
| | AREA A GIORNO<br>.billette per eseguire prove di carico su area cantiere a giorno<br>si utilizzano un quota parte di 1465 t delle complessive 8500 t | | | | 1465,000 | 1´465,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 1´465,000 | 453,57 | 664´480,05 |
| 355 / 188 48.02.0010 | **Prefabbricazioni di massi artificiali in calcestruzzo, cl ... scanalature o golfari di sollevamento (peso massimo 80 t)** | | | | | | | |
| | Massi per precarica cassone C3 a 175 kPa | 22,00 | 2,000 | 4,000 | 1,500 | 264,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 264,000 | 169,97 | 44´872,08 |
| 356 / 189 PA.TCH.165 | **Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passare alla classe di esposizione XS3 e classe di resistenza Rck 45 N/mmq.** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 188 [mc 264.000] | | | | | 264,000 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 264,000 | 38,02 | 10´037,28 |
| 357 / 190 PA.TCH.CP25/ 6 | **Movimentazione delle billette ad uso precarica per campo prova cassone area a giorno.** | | | | | | | |
| | AREA A GIORNO<br>voce valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 200´231,54 | 200´231,54 |
| | Parziale A-P-02-02 : Precarica area a giorno (SbCat 127) euro | | | | | | | 919´620,95 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 306´576´744,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 306´576´744,22 |
| | **A-P-02-03 : Rilievi e sondaggi area a giorno (SbCat 128)** | | | | | | | |
| 358 / 191 PA.TCH.CP13/ 2 | **Installazione dell'attrezzatura su ciascun punto di perfo ... iano di lavoro fino al fondale o allo scanno già eseguito.** | | | | | | | |
| | su sondaggi S120 e S121, S122, S123 | | | | | 4,000 | | |
| | su estensimetri A1, A2, A3, A4 | | | | | 4,000 | | |
| | su prove penetrometriche CPTU124 / 125 | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 6´539,47 | 65´394,70 |
| 359 / 192 PA.TCH.CP36 | **Esecuzione da piattaforma di perforazioni e/o riperforazi ... ui la perforazione a distruzione di nucleo è finaliz-za-ta** | | | | | | | |
| | sondaggio S1201 S121, S122, S123 | 4,00 | | | 20,000 | 80,000 | | |
| | su estensimetro A1, A2, A3, A4 | 4,00 | | | 20,000 | 80,000 | | |
| | su CPTU124 e 125 | 2,00 | | | 4,000 | 8,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 168,000 | 98,04 | 16´470,72 |
| 360 / 193 PA.TCH.CP36/ 1 | **Esecuzione da piattaforma di perforazioni e/o riperforazi ... alizzata. Idem come sopra ma "fra -20 e -40 dal l.m.m."** | | | | | | | |
| | sondaggio S120, S121, S122, S123 | 2,00 | | | 4,000 | 8,000 | | |
| | su estensimetri A1, A2, A3, A4 | 4,00 | | | 8,500 | 34,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 42,000 | 380,31 | 15´973,02 |
| 361 / 194 PA.TCH.CP31 | **Esecuzione a mare di prova penetrometrica statica con pie ... ciascuna verticale, da compensarsi con l'aaposito prezzo.** | | | | | | | |
| | su CPTU124 e CPTU125 | 2,00 | | | 20,000 | 40,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,000 | 129,02 | 5´160,80 |
| 362 / 195 PA.TCH.CP31/ 1 | **Sovrapprezzo alla prova penetrometrica statica a terra pe ... tiche tra la piastra energizzatrice e la punta ricevitore.** | | | | | | | |
| | su SCPTU124 e SCPTU125 - 1 prova ogni m di profondità | 2,00 | | | 22,000 | 44,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 44,000 | 200,98 | 8´843,12 |
| 363 / 196 PA.TCH.CP34 | **Esecuzione a mare da piattaforma di prove di dissipazione ... la prima, verranno arrotondate per eccesso alla mezz'ora.** | | | | | | | |
| | su CPTU122 e CPTU124 - in L1 e L2 n.4 prove di 2h/cad | 2,00 | 11,000 | | 1,000 | 22,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 22,000 | 700,28 | 15´406,16 |
| 364 / 197 PA.TCH.CP67/ 1 | **Prezzo a corpo per n° 4 piezometri come da progetto da in ... compresa inoltre restituzione dati e la relazione finale.** | | | | | | | |
| | voce valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,000 | | 306´703´992,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,000 | | 306´703´992,74 |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 12´807,73 | 12´807,73 |
| 365 / 198 PA.TCH.CP69 | **Fornitura e allestimento di estensimetri di precisione. G ... la restituzione dei dati e l'interpretazione delle misure.** | | | | | | | |
| | estensimetri A1, A2, A3, A4 | 1,00 | 2,000 | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,000 | 20´504,87 | 41´009,74 |
| 366 / 199 PA.TCH.CP70 | **Rilievi plano - altimetrici per il campo prova cassoni ar ... orno eseguito con localizzatori GPS o sistema equivalente.** | | | | | | | |
| | voce valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 4´377,54 | 4´377,54 |
| 367 / 200 PA.TCH.CP01 | **Oneri per il servizio batimetrico "MULTIBEAM" analitico, ... te dalle schede tecniche.Valutazione: al giorno operativo.** | | | | | | | |
| | n° 4 rilievi x complessivi 5 gg | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO gg | | | | | 5,000 | 5´500,00 | 27´500,00 |
| 368 / 201 PA.TCH.CP40 | **Fornitura e posa in opera di 2 profilometri di lunghezza ... siva dei settaggi iniziali per l'avvio di tutto il sistema** | | | | | | | |
| | voce computata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 158´125,00 | 158´125,00 |
| 369 / 208 PA.TCH.CP39 | **Fornitura e posa in opera di colonne in cls per consolidamento fondale** | | | | | | | |
| | Consolidamento fondale - colonne in cls | | | | | 661,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 661,000 | 6´404,92 | 4´233´652,12 |
| | Parziale A-P-02-03 : Rilievi e sondaggi area a giorno (SbCat 128) euro | | | | | | | 4´604´720,65 |
| | Parziale A-P-00 : CAMPO PROVE E VERIFICA DELLE MODALITA' DI COSTRUZIONE AREA A GIORNO (Cat 16) euro | | | | | | | 12´199´321,43 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 311´181´464,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 311´181´464,87 |
| | **A-Q-00 : MOBILITAZIONE CANTIERE (Cat 17)**<br>**A-Q-00: MOBILITAZIONE CANTIERE (SbCat 45)** | | | | | | | |
| 370 / 366<br>PA.TCH. 139/1 | **Compenso a corpo per la mobilitazione del cantiere per l'esecuzione delle opere**<br>lavorazione contabilizzata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 5´938´549,82 | 5´938´549,82 |
| | Parziale A-Q-00: MOBILITAZIONE CANTIERE (SbCat 45) euro | | | | | | | 5´938´549,82 |
| | Parziale A-Q-00 : MOBILITAZIONE CANTIERE (Cat 17) euro | | | | | | | 5´938´549,82 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 317´120´014,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 317´120´014,69 |
| | **A-S-00 : CAMPI PROVE DRAGAGGI (Cat 28)**<br>**A-S-01 : Campi prove dragaggi (SbCat 131)** | | | | | | | |
| 371 / 367<br>PA.TCH. 136 | **Dragaggio a mezzo di benna chiusa a quota compresa tra -1 ... riere galleggianti antinquinamento dotate di gonne in PVC.** | | | | | | | |
| | Dragaggio cunetta zona a giorno antistante banchina petroli<br>quantità da elaboratore elettronico | | | | 22000,000 | 22´000,000 | | |
| | Dragaggio per formazione banchina di servizio alla radice della piattaforma lato sx<br>quantità da elaboratore elettronico | | | | 750,000 | 750,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 22´750,000 | 15,00 | 341´250,00 |
| 372 / 368<br>PA.TCH. 128 | **Fornitura e posa in opera via terra o via mare di materia ... da cava avente funzione di filtro della pezzatura 1-60 mm** | | | | | | | |
| | - riempimento cunetta campo prove dragaggio<br>h= 1m - quantità da elaboratore elettronico | 1,90 | | | 3230,000 | 6´137,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 6´137,000 | 26,40 | 162´016,80 |
| | Parziale A-S-01 : Campi prove dragaggi (SbCat 131) euro | | | | | | | 503´266,80 |
| | Parziale A-S-00 : CAMPI PROVE DRAGAGGI (Cat 28) euro | | | | | | | 503´266,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 317´623´281,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 317´623´281,49 |
| | **A-T-00 : CONSOLIDAMENTI (Cat 29)**<br>**A-T-01 : CONSOLIDAMENTO SOTTO LA PIATTAFORMA A GIORNO (SbCat 169)** | | | | | | | |
| 373 / 1521<br>PA.TCH.199 | **Consolidamento terreno sotto i cassoni della piattaforma a giorno.**<br>- Quantità valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 15´840´000,00 | 15´840´000,00 |
| | Parziale A-T-01 : CONSOLIDAMENTO SOTTO LA PIATTAFORMA A GIORNO (SbCat 169) euro | | | | | | | 15´840´000,00 |
| | Parziale A-T-00 : CONSOLIDAMENTI (Cat 29) euro | | | | | | | 15´840´000,00 |
| | Parziale A: Piastra Multifunzionale / Opere marittime (SpCat 1) euro | | | | | | | 333´463´281,49 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 333´463´281,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 333´463´281,49 |
| | **B: Piastra Multifunzionale / Impianti meccanici (SpCat 2)**<br>**B-A-00 : IMPIANTI TECNOLOGICI PER LA PIATTAFORMA (Cat 18)**<br>**B-A-01 : IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 46)** | | | | | | | |
| 374 / 372<br>PA.TCH.895 | **GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO A NORMA UNI EN 12845** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 46´461,68 | 46´461,68 |
| 375 / 373<br>PA.TCH.859 | **GRUPPO DI CARICO RISERVA IDRICA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´800,00 | 3´800,00 |
| 376 / 374<br>PA.TCH.823 | **PRESA DI FONDO SUCCHIERUOLA**<br>Servizio: Aspirazione pompe principali | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 2,000 | 269,58 | 539,16 |
| 377 / 375<br>PA.TCH.821 | **PRESA DI FONDO SUCCHIERUOLA**<br>Servizio: Aspirazione pompa pilota | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 1,000 | 46,33 | 46,33 |
| 378 / 376<br>PA.TCH.860 | **KIT DI SOLLEVAMENTO UNI 11292**<br>Servizio: Rilancio acque meteoriche locale antincendio | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 5´860,00 | 5´860,00 |
| 379 / 377<br>PA.TCH.942 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE**<br>Servizio: Formazione circuiti idraulici antincendio a servizio della piattaforma | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 11,55 | 1´155,00 |
| 380 / 378<br>PA.TCH.943 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE**<br>Servizio: Formazione circuiti idraulici antincendio a servizio della piattaforma | | | | | 410,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 410,000 | 13,66 | 5´600,60 |
| 381 / 379<br>PA.TCH.946 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE**<br>Servizio: Formazione circuiti idraulici antincendio a servizio della piattaforma | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 24,97 | 2´497,00 |
| 382 / 380<br>PA.TCH.948 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE**<br>Servizio: Formazione circuiti idraulici antincendio a servizio della piattaforma | | | | | 1´100,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´100,000 | | 333´529´241,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1´100,000 | | 333´529´241,26 |
| | SOMMANO m | | | | | 1´100,000 | 63,44 | 69´784,00 |
| 383 / 381 PA.TCH.949 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE** Servizio: Formazione circuiti idraulici antincendio a servizio della piattaforma | | | | | 3´300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´300,000 | 72,93 | 240´669,00 |
| 384 / 382 PA.TCH.931 | **TUBAZIONE IN PVC RIGIDO** Servizio: tubazione camicia anello antincendio piattaforma zona impalcato | | | | | 650,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 650,000 | 49,17 | 31´960,50 |
| 385 / 383 PA.TCH.932 | **TUBAZIONE IN PVC RIGIDO** Servizio: tubazione camicia anello antincendio piattaforma zona impalcato Servizio: tubazione camicia anello antincendio piattaforma zona impalcato | | | | | 1´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´500,000 | 79,54 | 119´310,00 |
| 386 / 384 PA.TCH.858 | **IDRANTE SOTTOSUOLO UNI70 Forntura e posa in opera di idra ... eventuale chiusino di tipo stradale in ghisa classe E600.** | | | | | 82,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 82,000 | 472,75 | 38´765,50 |
| 387 / 385 PA.TCH.926 | **TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO UNI 8863 (UNI EN 10255)** Servizio: Formazione circuti idraulici all'interno della centrale di spinta antincendio | | | | | 1´700,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1´700,000 | 7,15 | 12´155,00 |
| 388 / 386 PA.TCH.893 | **CASSETTE ANTINCENDIO DA ESTERNO EN 671 - 2B (UNI 45)** Il posizionamento esatto delle cassette sulla piattaforma dovrà essere concordato in fase realizzativa dalla ditta installatrice con il gestore delle attività portuali ed il Comando Provinciale dei VVF di Savona | | | | | 82,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 82,000 | 265,00 | 21´730,00 |
| 389 / 387 m900.720.c | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** Servizio: Scarico di fondo vasca d'accumulo acqua antincendio | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 329,00 | 329,00 |
| 390 / 388 PA.TCH.959 | **VALVOLA A SARACINESCA A CUNEO GOMMATO - PN 16 Fornitura e ... spetto della normativa vigente. Diametro nominale: DN 200** Servizio: locale gruppo di spinta antincendio Servizio: Piattaforma | | | | | 2,000 70,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 72,000 | 760,00 | 54´720,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 334´118´664,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 334´118´664,26 |
| 391 / 389<br>m900.780.e | **VALVOLE DI RITEGNO A DOPPIO CLAPET - PN 16**<br>Servizio: Linee di aspirazione gruppo di spinta antincendio | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 350,00 | 700,00 |
| 392 / 390<br>PA.TCH.830 | **VALVOLA DI SFIATO AUTOMATICO**<br>**Fornitura e posa di valvola ... condo la regola dell'arte. Attacco filletato diametro Ø1"**<br>Servizio: Realizzazione punti di sfiato entro pozzetti | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 173,53 | 3´470,60 |
| 393 / 391<br>m900.320.d | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI ACQUA CALDA E REFRIGERATA IN ELASTOMERO**<br>Formazione coibentazioni tubazioni in centrale di spinta | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 60,000 | 32,00 | 1´920,00 |
| 394 / 392<br>m900.400 | **RIVESTIMENTO ESTERNO IN LAMIERINO DI ALLUMINIO**<br>Formazione rivestimenti coibentazioni tubazioni in centrale di spinta | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 60,000 | 17,00 | 1´020,00 |
| 395 / 393<br>m108.060 | **TERMOCONVETTORE ELETTRICO**<br>Funzione antigelo centrale di pompaggio antincendio | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 110,00 | 220,00 |
| | Parziale B-A-01 : IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 46) euro | | | | | | | 662´713,37 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 334´125´994,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 334´125´994,86 |
| | **B-A-03 : IMPIANTO IDRICO IGIENICO E SCARICHI (SbCat 144)** | | | | | | | |
| 396 / 394<br>m900.700 | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16**<br>Servizio: Intercettazione contatore linea adduzione acqua potabile centro unico gestione emergenze | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 13,16 | 26,32 |
| 397 / 395<br>PA.TCH.960 | **VALVOLA A SARACINESCA A CUNEO GOMMATO - PN 16 Fornitura e ... spetto della normativa vigente. Diametro nominale: DN 125**<br>Servizio: Intercettazione contatore linea adduzione acqua potabile banchina petroli | | | | | 2,000 | | |
| | Servizio: Intercettazione contatore linea adduzione acqua potabile banchina rinfuse | | | | | 2,000 | | |
| | Servizio: Intercettazione contatore linea adduzione acqua potabile banchina container | | | | | 2,000 | | |
| | Servizio: Intercettazione contatore linea adduzione acqua potabile vasca gruppo di spinta antincendio | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,000 | 395,31 | 3´162,48 |
| 398 / 396<br>PA.TCH.877 | **VALVOLA A SARACINESCA A CUNEO GOMMATO - PN 16 Fornitura e ... spetto della normativa vigente. Diametro nominale: DN 125**<br>Servizio: Intercettazione disconnettore generale utenze piattaforma | | | | | 1,000 | | |
| | Servizio: Intercettazione linea acquedotto e by-pass contatore generale radice piattaforma | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 657,38 | 1´972,14 |
| 399 / 397<br>PA.TCH.964 | **DISCONNETTORE DN125**<br>Servizio: Linea adduzione acqua potabile banchina container | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 9´200,00 | 9´200,00 |
| 400 / 398<br>PA.TCH.879 | **DISCONNETTORE DN200 Gruppo montato di disconnessione. Att ... - filtro a Y con corpo in ghisa e maglia in acciaio inox.**<br>Servizio: Disconnettore generale utenze idriche piattaforma ubicato nei pressi del locale gruppo di spinta antincendio | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 17´625,73 | 17´625,73 |
| 401 / 399<br>PA.TCH.962 | **FILTRI AD "Y" IN GHISA 120 °C - PN 16**<br>Servizio: Protezione disconnettore linea acqua potabile banchina container | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 157,00 | 157,00 |
| 402 / 400<br>PA.TCH.878 | **FILTRI AD "Y" IN GHISA 120 °C - PN 16**<br>Servizio: Protezione disconnettore generale utenze piattaforma | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 786,41 | 786,41 |
| 403 / 401 | **CONTATORE D'ACQUA A TURBINA** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 334´158´924,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 334´158´924,94 |
| PA.TCH.881 | **FLANGIATO**<br>Servizio: Linea adduzione acqua potabile centro unico gestione emergenze | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 164,89 | 164,89 |
| 404 / 402<br>m1000.040 | **CONTATORE D'ACQUA A TURBINA FLANGIATO**<br>Servizio: Linea adduzione acqua potabile banchina petroli | | | | | 1,000 | | |
| | Servizio: Linea adduzione acqua potabile banchina rinfuse | | | | | 1,000 | | |
| | Servizio: Linea adduzione acqua potabile banchina container | | | | | 1,000 | | |
| | Servizio: Linea adduzione acqua potabile vasca gruppo di spinta antincendio | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 541,00 | 2´164,00 |
| 405 / 403<br>PA.TCH.940 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PR ... ondo la normativa vigente. PN 16 - dimensioni:32.0x3.0 mm**<br>Servizio: Linea adduzione acqua potabile centro unico gestione emergenze | | | | | 61,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 61,000 | 6,01 | 366,61 |
| 406 / 404<br>PA.TCH.943 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE**<br>Servizio: Stacco adduzione idrica idrante sottosuolo UNI70 | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 13,66 | 1´366,00 |
| 407 / 405<br>PA.TCH.946 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE**<br>Servizio: Linea adduzione acqua potabile banchina rinfuse | | | | | 550,000 | | |
| | Servizio: Linea adduzione acqua potabile banchina petroli | | | | | 450,000 | | |
| | Servizio: Linea adduzione acqua potabile banchina container | | | | | 1´000,000 | | |
| | Servizio: Linea adduzione acqua potabile vasca gruppo di spinta antincendio | | | | | 40,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´040,000 | 24,97 | 50´938,80 |
| 408 / 406<br>PA.TCH.947 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE**<br>Servizio: Linea adduzione idrica dall'acquedotto al pozzetto contatori | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 56,98 | 28´490,00 |
| 409 / 407<br>PA.TCH.927 | **TUBAZIONE IN PVC RIGIDO**<br>Servizio: Tubazione camicia stacco alimentazione idrante sottosuolo piattaforma zona impalcato | | | | | 120,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,000 | 11,98 | 1´437,60 |
| 410 / 408<br>PA.TCH.930 | **TUBAZIONE IN PVC RIGIDO**<br>Servizio: Tubazione camicia distribuzione acqua | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 334´243´852,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 334´243´852,84 |
| | potabile piattaforma zona impalcato | | | | | 1´200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´200,000 | 26,04 | 31´248,00 |
| 411 / 409 PA.TCH.858 | **IDRANTE SOTTOSUOLO UNI70 Forntura e posa in opera di idra ... eventuale chiusino di tipo stradale in ghisa classe E600.** | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,000 | 472,75 | 7´091,25 |
| 412 / 410 PA.TCH.830 | **VALVOLA DI SFIATO AUTOMATICO Fornitura e posa di valvola ... condo la regola dell'arte. Attacco filletato diametro Ø1"** Servizio: Realizzazione punti di sfiato entro pozzetti | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 173,53 | 3´470,60 |
| | Parziale B-A-03 : IMPIANTO IDRICO IGIENICO E SCARICHI (SbCat 144) euro | | | | | | | 159´667,83 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 334´285´662,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 334´285´662,69 |
| | **B-A-04 : IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (SbCat 145)** | | | | | | | |
| 413 / 411 PA.TCH.824 | **CONDIZIONATORE AD ESPANSIONE DIRETTA Fornitura e posa in ... one ultimata a regola d'arte. Potenza frigorifera: 3,5 kW** | | | | | | | |
| | Servizio: Condizionamento cabine impianti elettrici | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 9,000 | 1´390,20 | 12´511,80 |
| 414 / 412 PA.TCH.825 | **CONDIZIONATORE AD ESPANSIONE DIRETTA Fornitura e posa in ... one ultimata a regola d'arte. Potenza frigorifera: 5,5 kW** | | | | | | | |
| | Servizio: Condizionamento cabine impianti elettrici | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 9,000 | 3´308,23 | 29´774,07 |
| | Parziale B-A-04 : IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (SbCat 145) euro | | | | | | | 42´285,87 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 334´327´948,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 334´327´948,56 |
| | **B-A-05 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 146)** | | | | | | | |
| 415 / 413<br>PA.TCH.862 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 70x70x200**<br>Servizio: Formazione pozzetti contenenti valvole d'intercettazione impianto antincendio nella zona in rilevato | | | | | 37,000 | | |
| | Servizio: Formazione pozzetti contenenti valvole d'intercettazione impianto idrico igienico nella zona in rilevato | | | | | 6,000 | | |
| | Servizio: Formazione pozzetti contenenti valvole d'intercettazione impianto gas metano nella zona in rilevato | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 45,000 | 207,70 | 9´346,50 |
| 416 / 414<br>PA.TCH.863 | **PROLUNGHE PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prol ... regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 100x100x100**<br>Servizio: Formazione prolunghe pozzetti contenenti valvole d'intercettazione impianto antincendio nella zona in rilevato | | | | | 37,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 37,000 | 207,70 | 7´684,90 |
| 417 / 415<br>PA.TCH.864 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... to a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 100x90**<br>Servizio: Ispezione ed alloggiamento stacco alimentazione idranti nella zona in rilevato | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,000 | 415,20 | 3´736,80 |
| 418 / 416<br>PA.TCH.867 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 50x50x90**<br>Servizio: Contenimento idrante sottosuolo UNI 70 nella zona in rilevato | | | | | 36,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 36,000 | 163,50 | 5´886,00 |
| 419 / 417<br>PA.TCH.868 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 50x50** | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 100,000 | 395,62 | 39´562,00 |
| 420 / 418<br>PA.TCH.866 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 70x70** | | | | | 70,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 70,000 | 395,62 | 27´693,40 |
| 421 / 419<br>PA.TCH.869 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 70x70** | | | | | 38,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 38,000 | 780,99 | 29´677,62 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 334´451´535,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 334´451´535,78 |
| | Parziale B-A-05 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 146) euro | | | | | | | 123´587,22 |
| | Parziale B-A-00 : IMPIANTI TECNOLOGICI PER LA PIATTAFORMA (Cat 18) euro | | | | | | | 988´254,29 |
| | Parziale B: Piastra Multifunzionale / Impianti meccanici (SpCat 2) euro | | | | | | | 988´254,29 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 334´451´535,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 334´451´535,78 |
| | **C: Piastra Multifunzionale / Impianti elettrici (SpCat 3)**<br>**C-A-00 : PIATTAFORMA MEDIA TENSIONE (Cat 19)**<br>**C-A-01 : QUADRI ELETTRICI (SbCat 48)** | | | | | | | |
| 422 / 420<br>PA.TCH.1050 | **UNITA' ARRIVO (O PARTENZA) ANELLO - "IM" Unità arrivo (o ... artimento sbarre parte superiore, come da schema allegato.** | | | | | 36,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 36,000 | 7´556,00 | 272´016,00 |
| 423 / 421<br>PA.TCH.1053 | **PROTEZIONE LINEA - "DM1A S20" Protezione linea o trasform ... ta cavi MT nella parte inferiore, come da schema allegato.** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 17´806,00 | 320´508,00 |
| 424 / 422<br>PA.TCH.1054 | **PROTEZIONE LINEA - "DM1A" Protezione linea o trasformator ... tazione in sbarra ed uscita cavi MT nella parte inferiore.** | | | | | 34,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 34,000 | 18´497,00 | 628´898,00 |
| 425 / 423<br>PA.TCH.1057 | **UNITA' MISURA CON TV - "CM" Unità misura con TV fase terr ... tazione in sbarra ed uscita cavi MT nella parte inferiore.** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,000 | 9´705,00 | 87´345,00 |
| 426 / 424<br>PA.TCH.1059 | **GATEWAY ETHERNET Fornitura posa in opera ed allacciamento ... ecessari per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 403,00 | 7´254,00 |
| | Parziale C-A-01 : QUADRI ELETTRICI (SbCat 48) euro | | | | | | | 1´316´021,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 335´767´556,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 335´767´556,78 |
| | **C-A-02 : DISTRIBUZIONE (SbCat 49)** | | | | | | | |
| 427 / 425<br>B.62.24.0020.0<br>40 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x240mm²)** | | | | | 3´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´500,000 | 45,00 | 157´500,00 |
| 428 / 426<br>B.62.24.0020.0<br>41 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x185mm²) Fornitura e ... stro di rame avvolto. Tipo RG7H1R12/20KV Sezione: 1X185mm²** | | | | | 5´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5´500,000 | 40,65 | 223´575,00 |
| 429 / 427<br>B.62.24.0020.0<br>42 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x150mm²) Fornitura e ... stro di rame avvolto. Tipo RG7H1R12/20KV Sezione: 1X150mm²** | | | | | 550,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 550,000 | 37,88 | 20´834,00 |
| 430 / 428<br>B.62.24.0020.0<br>45 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x120mm²)** | | | | | 600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,000 | 35,50 | 21´300,00 |
| 431 / 429<br>B.62.24.0020.0<br>52 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x95mm²) Fornitura e p ... astro di rame avvolto. Tipo RG7H1R12/20KV Sezione: 1X95mm²** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 29,25 | 8´775,00 |
| 432 / 430<br>B.62.24.0020.0<br>50 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x70mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 23,00 | 6´900,00 |
| 433 / 431<br>B.62.24.0020.0<br>55 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x50mm²)** | | | | | 8´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 8´500,000 | 20,00 | 170´000,00 |
| 434 / 432<br>B.62.24.0020.0<br>60 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x35mm²)** | | | | | 5´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5´500,000 | 18,00 | 99´000,00 |
| 435 / 433<br>B.62.24.0020.0<br>65 | **TERMINALE UNIPOLARE PER ESTERNO MT** | | | | | 324,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 324,000 | 170,00 | 55´080,00 |
| 436 / 434 | **COMPLESSO DI CARTELLI MONITORI E DI** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 336´530´520,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 336´530´520,78 |
| B.62.99.0600.170 | **DIVIETO** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,000 | 150,00 | 2´700,00 |
| 437 / 435 B.62.99.0600.175 | **LAMPADA EMERGENZA PORTATILE** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,000 | 150,00 | 2´700,00 |
| 438 / 436 B.62.99.0600.180 | **PAIO DI GUANTI ISOLANTI IN CUSTODIO METALLICA** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,000 | 120,00 | 2´160,00 |
| 439 / 437 m1000.300.a | **ESTINTORI PORTATILI** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 70,00 | 1´260,00 |
| 440 / 438 B.62.99.0600.190 | **PEDANA ISOLANTE A 24KV** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,000 | 80,00 | 1´440,00 |
| 441 / 439 B.62.99.0600.195 | **SCHEMA ELETTRICO ENTRO QUADRETTO** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,000 | 200,00 | 3´600,00 |
| 442 / 440 B.62.99.0600.200 | **MENSOLA ANCORATA A MURO PER APPOGGIO ACCESSORI CABINA** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,000 | 75,00 | 1´350,00 |
| | Parziale C-A-02 : DISTRIBUZIONE (SbCat 49) euro | | | | | | | 778´174,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 336´545´730,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 336´545´730,78 |
| | **C-A-03 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI (SbCat 50)** | | | | | | | |
| 443 / 441 PA.TCH.1080 | **TRASFORMATORE MT/BT - 1000kVA Fornitura, posa in opera ed ... nzionamento. Comforme alle norma sul risparmio energetico.** | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 17´894,00 | 250´516,00 |
| 444 / 442 PA.TCH.1081 | **TRASFORMATORE MT/BT - 630kVA Fornitura, posa in opera ed ... nzionamento. Comforme alle norma sul risparmio energetico.** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 14´456,00 | 57´824,00 |
| | Parziale C-A-03 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI (SbCat 50) euro | | | | | | | 308´340,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 336´854´070,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 336´854´070,78 |
| | **C-A-04 : SISTEMA DI SUPERVISIONE (SbCat 165)** | | | | | | | |
| 445 / 443 PA.TCH.1082 | **SISTEMA DI SUPERVISIONE CENTRALE SCADA Fornitura e posa d ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 270´963,00 | 270´963,00 |
| | Parziale C-A-04 : SISTEMA DI SUPERVISIONE (SbCat 165) euro | | | | | | | 270´963,00 |
| | Parziale C-A-00 : PIATTAFORMA MEDIA TENSIONE (Cat 19) euro | | | | | | | 2´673´498,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 337´125´033,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 337´125´033,78 |
| | **C-B-00 : PIATTAFORMA BASSA TENSIONE (Cat 20)**<br>**C-B-01 : QUADRI ELETTRICI (SbCat 51)** | | | | | | | |
| 446 / 444<br>PA.TCH.1030 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QGBT-01 (quadro gen ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 44´546,00 | 44´546,00 |
| 447 / 445<br>PA.TCH.1031 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QSC-01 (quadro serv ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 10´549,00 | 10´549,00 |
| 448 / 446<br>PA.TCH.1032 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO TIPICO QSC-02-03-04 ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 6,000 | 8´390,00 | 50´340,00 |
| 449 / 447<br>PA.TCH.1033 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO TIPICO QSC-15-16 (q ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 5´838,00 | 11´676,00 |
| 450 / 448<br>PA.TCH.1034 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO TIPICO QSC-17 (quad ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 6´983,00 | 6´983,00 |
| 451 / 449<br>PA.TCH.1035 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QGBT-07 (quadro gen ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 44´546,00 | 44´546,00 |
| 452 / 450<br>PA.TCH.1036 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO TIPICO QSC-07 (quad ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 10´549,00 | 10´549,00 |
| 453 / 451<br>PA.TCH.1037 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE TIPICO QE-TF1-2-3-4-5- ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 13,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 13,000 | 358,00 | 4´654,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 337´308´876,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 337´308´876,78 |
| 454 / 452 PA.TCH.1038 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QGBT-08-09-10-11-12 ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,000 | 78´617,00 | 550´319,00 |
| 455 / 453 PA.TCH.1039 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO TIPICO QSC-08-09-10 ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,000 | 10´077,00 | 70´539,00 |
| 456 / 454 PA.TCH.1040 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO TIPICO QRF-A-B-C-D ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 28,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 28,000 | 15´154,00 | 424´312,00 |
| 457 / 455 PA.TCH.1099 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-RF-P1 (tipoco quadr ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 112,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 112,000 | 3´553,00 | 397´936,00 |
| 458 / 456 PA.TCH.1103 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-TRUCK (tipico quadr ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 24,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 24,000 | 914,00 | 21´936,00 |
| 459 / 457 B.64.12.0025.011 | **QUADRO CONTENITORE Fornitura e posa di quadro contenitore ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 12,000 | 2´500,00 | 30´000,00 |
| 460 / 458 B.64.45.0010.005 | **PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO** | | | | | 17,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 17,000 | 100,00 | 1´700,00 |
| | Parziale C-B-01 : QUADRI ELETTRICI (SbCat 51) euro | | | | | | | 1´680´585,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 338´805´618,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 338´805´618,78 |
| | **C-B-02 : DISTRIBUZIONE (SbCat 52)** | | | | | | | |
| 461 / 459 PA.TCH.1045 | **PASSERELLA IN FILO D'ACCIAIO - 300x110 Fornitura, posa in ... ti, staffe, graffe, ecc. necessario per la corrretta posa.** | | | | | 1´600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´600,000 | 44,00 | 70´400,00 |
| 462 / 460 B.62.06.0210.010 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 20 mm** | | | | | 350,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 350,000 | 4,50 | 1´575,00 |
| 463 / 461 B.62.06.0210.015 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 25 mm** | | | | | 250,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,000 | 5,25 | 1´312,50 |
| 464 / 462 B.62.06.0210.020 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 32 mm** | | | | | 200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,000 | 6,51 | 1´302,00 |
| 465 / 463 B.62.06.0310.010 | **TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74, Ø 20 mm** | | | | | 400,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 400,000 | 10,54 | 4´216,00 |
| 466 / 464 B.62.06.0310.015 | **TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74, Ø 25 mm** | | | | | 200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,000 | 13,14 | 2´628,00 |
| 467 / 465 B.62.06.0310.020 | **TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74, Ø 32 mm** | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 15,54 | 1´554,00 |
| 468 / 466 PA.TCH.1217 | **CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PE ... re il lavoro finito a regola d'arte. Ø 90 mm (conf.50 m)** | | | | | 46´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 46´000,000 | 4,30 | 197´800,00 |
| 469 / 467 PA.TCH.1218 | **CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PE ... e il lavoro finito a regola d'arte. Ø 125 mm (conf.25 m)** | | | | | 2´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´000,000 | 5,90 | 11´800,00 |
| 470 / 468 | **CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 339´098´206,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 339´098´206,28 |
| PA.TCH.1219 | **PARETE, DA INTERRO, PE ... e il lavoro finito a regola d'arte. Ø 160 mm (conf.25 m)** | | | | | 32´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 32´000,000 | 7,63 | 244´160,00 |
| 471 / 469 B.62.15.0010.005 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (100x100x50) mm** | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 100,000 | 11,10 | 1´110,00 |
| 472 / 470 B.62.15.0010.010 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (120x80x50) mm** | | | | | 70,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 70,000 | 12,00 | 840,00 |
| 473 / 471 PA.TCH.1224 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x10 mm²) Fornitu ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x10 mm²** | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 2,96 | 1´480,00 |
| 474 / 472 B.62.22.0110.030 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x16 mm²)** | | | | | 30´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30´000,000 | 3,65 | 109´500,00 |
| 475 / 473 B.62.22.0110.035 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x25 mm²)** | | | | | 1´200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´200,000 | 4,89 | 5´868,00 |
| 476 / 474 PA.TCH.1225 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x35 mm²)** | | | | | 2´800,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´800,000 | 5,90 | 16´520,00 |
| 477 / 475 B.62.22.0110.045 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x50 mm²)** | | | | | 400,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 400,000 | 7,63 | 3´052,00 |
| 478 / 476 PA.TCH.1226 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x70 mm²)** | | | | | 7´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 7´000,000 | 10,21 | 71´470,00 |
| 479 / 477 B.62.22.0110.055 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x95 mm²)** | | | | | 350,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 350,000 | 12,64 | 4´424,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 339´556´630,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 339´556´630,28 |
| 480 / 478 PA.TCH.1227 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x120 mm²)** | | | | | 1´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´000,000 | 15,77 | 15´770,00 |
| 481 / 479 B.62.22.0110.065 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x150 mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 18,52 | 5´556,00 |
| 482 / 480 B.62.22.0110.070 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x185 mm²)** | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 22,24 | 11´120,00 |
| 483 / 481 B.62.22.0110.075 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x240 mm²)** | | | | | 12´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12´000,000 | 27,79 | 333´480,00 |
| 484 / 482 B.62.22.0110.095 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2x1.5 mm²)** | | | | | 5´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5´500,000 | 2,18 | 11´990,00 |
| 485 / 483 B.62.22.0110.145 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx1.5 mm²)** | | | | | 2´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´500,000 | 2,57 | 6´425,00 |
| 486 / 484 B.62.22.0110.150 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx2.5 mm²)** | | | | | 3´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´500,000 | 3,08 | 10´780,00 |
| 487 / 485 B.62.22.0110.155 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx4 mm²)** | | | | | 2´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´000,000 | 3,81 | 7´620,00 |
| 488 / 486 B.62.22.0110.160 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx6 mm²)** | | | | | 1´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´500,000 | 4,65 | 6´975,00 |
| 489 / 487 B.62.22.0110.165 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx10 mm²)** | | | | | 3´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´500,000 | 6,96 | 24´360,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 339´990´706,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 339´990´706,28 |
| 490 / 488 B.62.22.0110.170 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx16 mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 9,04 | 2´712,00 |
| 491 / 489 B.62.22.0110.285 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx1.5 mm²) Forn ... are il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx1.5 mm²** | | | | | 1´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´500,000 | 3,57 | 5´355,00 |
| 492 / 490 B.62.22.0110.290 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx2.5 mm²)** | | | | | 1´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´500,000 | 4,23 | 6´345,00 |
| 493 / 491 B.62.22.0110.295 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx4 mm²)** | | | | | 1´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´000,000 | 5,53 | 5´530,00 |
| 494 / 492 B.62.22.0110.300 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx6 mm²)** | | | | | 1´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´000,000 | 6,89 | 6´890,00 |
| 495 / 493 B.62.22.0110.305 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx10 mm²)** | | | | | 4´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4´000,000 | 10,65 | 42´600,00 |
| 496 / 494 B.62.22.0110.310 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx16 mm²)** | | | | | 4´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4´000,000 | 14,22 | 56´880,00 |
| 497 / 495 B.62.21.0031 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, (2x0.8 mm²)** | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 1,50 | 750,00 |
| 498 / 496 B.62.21.0030.005 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (1,5 mm²)** | | | | | 800,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 800,000 | 0,36 | 288,00 |
| 499 / 497 B.62.21.0030.010 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (2,5 mm²)** | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 0,50 | 250,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 340´118´306,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 340´118´306,28 |
| 500 / 498 B.62.21.0030.015 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (4 mm²)** | | | | | 1´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´500,000 | 0,75 | 1´125,00 |
| 501 / 499 B.62.21.0030.020 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (6 mm²)** | | | | | 2´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´500,000 | 1,00 | 2´500,00 |
| 502 / 500 PA.TCH.1185 | **CAVO BUS KNX-EIB EKINEX EK-104-TP Fornitura e posa in ope ... one in scatole da incasso. Codifica cromatica: nero/rosso.** | | | | | 3´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´500,000 | 2,30 | 8´050,00 |
| 503 / 501 B.62.15.0010.005 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (100x100x50) mm** | | | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 150,000 | 11,10 | 1´665,00 |
| 504 / 502 B.62.15.0010.015 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (150x110x70) mm** | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 100,000 | 12,22 | 1´222,00 |
| 505 / 503 B.62.15.0010.020 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (190x140x70) mm** | | | | | 70,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 70,000 | 18,96 | 1´327,20 |
| 506 / 504 B.62.15.0010.030 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (300x220x120) mm** | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 60,000 | 28,73 | 1´723,80 |
| 507 / 505 B.62.15.0010.035 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (380x300x120) mm** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 50,000 | 34,09 | 1´704,50 |
| 508 / 506 B.62.15.0010.040 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (460x380x120) mm** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 50,000 | 42,49 | 2´124,50 |
| 509 / 507 PA.TCH.1189 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP67, IN LEGA DI ALLU ... avoro finito a regola d'arte. dimensioni (125x125x42) mm** | | | | | 200,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 200,000 | | 340´139´748,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 200,000 | | 340´139´748,28 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 200,000 | 148,00 | 29´600,00 |
| 510 / 508 PA.TCH.1083 | **CONTAINER CABINE MT/BT E AUSILIARI, 20 PIEDI Fornitura e ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 3,000 | 22´000,00 | 66´000,00 |
| 511 / 509 PA.TCH.1084 | **CONTAINER CABINE MT/BT E AUSILIARI, 40 PIEDI Fornitura e ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 6,000 | 33´000,00 | 198´000,00 |
| 512 / 510 PA.TCH.1085 | **CONTAINER CABINE MT/BT E AUSILIARI, 60 PIEDI Fornitura e ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 9,000 | 44´000,00 | 396´000,00 |
| 513 / 511 PA.TCH.1187 | **LAMIERA D'ACCIAIO COPRI CUNICOLI Fornitura e posa in oper ... della sezione minima di 6 mmq con capicorda ed accessori.** | | | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 150,000 | 212,73 | 31´909,50 |
| 514 / 512 B.62.24.0020.100 | **REDAZIONE AS BUILT** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 52´000,00 | 52´000,00 |
| | Parziale C-B-02 : DISTRIBUZIONE (SbCat 52) euro | | | | | | | 2´107´639,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 340´913´257,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 340´913´257,78 |
| | **C-B-03 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI (SbCat 53)** | | | | | | | |
| 515 / 513 B.62.75.0110.015 | **PUNTO LUCE DA ESTERNO** | | | | | 502,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 502,000 | 57,00 | 28´614,00 |
| 516 / 514 PA.TCH.1048 | **TORRE PORTAFARI H=30m Fornitura e posa in opera di torre ... 'utilizzo di elementi rispettanti la norma UNI EN 14399/1.** | | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,000 | 29´270,00 | 351´240,00 |
| 517 / 515 PA.TCH.1106 | **ALLACCIAMENTO PROPEDEUTICO ALLA ALIMENTAZIONE DEI CORPI L ... essere in grado di alimentare almeno n. 03 corpi lampada.** | | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 12,000 | 1´486,00 | 17´832,00 |
| 518 / 516 PA.TCH.1182 | **ALLACCIAMENTO PROIETTORE 2000W Allacciamento proiettore 2 ... acessori necessari per rendere il lavoro a regola d'arte.** | | | | | 67,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 67,000 | 150,00 | 10´050,00 |
| 519 / 517 PA.TCH.1229 | **PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO INTERROTTO** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 4,000 | 45,97 | 183,88 |
| 520 / 518 B.62.75.0050.075 | **PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO PRESA 2P+T 10÷16 A, UNEL** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 64,73 | 647,30 |
| 521 / 519 B.62.75.0050.078 | **PREDISPOSIZIONE PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO PRESA 2P+T 10÷16 A, UNEL** | | | | | 22,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 22,000 | 30,00 | 660,00 |
| 522 / 520 B.62.68.0250.005 | **PRESE INTERBLOCCATE CEE 17, CON PORTAFUSIBILI, IP67 (2P+Tx16 A 230 V)** | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 15,000 | 100,00 | 1´500,00 |
| 523 / 521 B.62.68.0250.015 | **PRESE INTERBLOCCATE CEE 17, CON PORTAFUSIBILI, IP67 (3P+Tx16 A 400 V)** | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 15,000 | 120,00 | 1´800,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 341´325´784,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 341´325´784,96 |
| 524 / 522 B.62.68.0250.016 | **PANNELLO PRESE INDUSTRIALI REEFERS** | | | | | 280,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 280,000 | 1´600,00 | 448´000,00 |
| 525 / 523 PA.TCH.1180 | **RIFASATORE FISSO - 10kVAR Fornitura posa ed allacciamento ... hemi elettrici rappresentanti i quadri elettrici. P=10kVAR** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 237,00 | 948,00 |
| 526 / 524 PA.TCH.1181 | **RIFASATORE FISSO - 20kVAR Fornitura posa ed allacciamento ... hemi elettrici rappresentanti i quadri elettrici. P=20kVAR** | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 294,00 | 4´116,00 |
| 527 / 525 B.62.99.0600.165 | **BATTERIE DI RIFASAMENTO VARIABILE P=125kVAR** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,000 | 5´000,00 | 45´000,00 |
| 528 / 526 PA.TCH.1105 | **UPS DI CABINA - 6000VA Fornitura, posa in opera e allacci ... corretta posa e il corretto funzionamento a regola d'arte.** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 4´669,00 | 93´380,00 |
| 529 / 527 PA.TCH.1098 | **TRASFORMATORE BT/BT 400V-660V - 25kVA Fornitura, posa in ... corretta posa e il corretto funzionamento a regola d'arte.** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 2´167,00 | 8´668,00 |
| 530 / 528 PA.TCH.1104 | **TRASFORMATORE BT/BT 400V-660V - 50kVA Fornitura, posa in ... corretta posa e il corretto funzionamento a regola d'arte.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´622,00 | 2´622,00 |
| 531 / 529 PA.TCH.1212 | **ALLACCIAMENTO A BOX APMT** | | | | | 112,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 112,000 | 210,00 | 23´520,00 |
| | Parziale C-B-03 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI (SbCat 53) euro | | | | | | | 1´038´781,18 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 341´952´038,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 341´952´038,96 |
| | **C-B-04 : ALLACCIAMENTI MECCANICI (SbCat 54)** | | | | | | | |
| 532 / 530<br>B.64.35.0070.20 | **ALLACCIAMENTO UNITA' INTERNA IMPIANTO SPLIT** | | | | | 27,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 27,000 | 40,00 | 1´080,00 |
| 533 / 531<br>B.64.35.0070.25 | **ALLACCIAMENTO UNITA' ESTERNA IMPIANTO SPLIT** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,000 | 40,00 | 720,00 |
| 534 / 532<br>B.62.99.0600.150 | **ALLACCIAMENTO ASPIRATORE ELICOIDALE A PARETE** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,000 | 650,00 | 11´700,00 |
| | Parziale C-B-04 : ALLACCIAMENTI MECCANICI (SbCat 54) euro | | | | | | | 13´500,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 341´965´538,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 341´965´538,96 |
| | **C-B-05 : APPARECCHI ILLUMINANTI (SbCat 55)** | | | | | | | |
| 535 / 533 PA.TCH.1086 | **PROIETTORE PER TORRE FARO 2000W Fornitura e posa in opera ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.** | | | | | 67,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 67,000 | 1´791,00 | 119´997,00 |
| 536 / 534 PA.TCH.1188 | **APP. ILLUMINANTE FANALE MARINO Fornitura e posa in opera ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 4´450,00 | 8´900,00 |
| 537 / 535 B.66.20.0010.065 | **APP. ILL. FLUORESCENTE, DA SOFFITTO, IP65, (2x58W)** | | | | | 180,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 180,000 | 120,00 | 21´600,00 |
| 538 / 536 PA.TCH.1068 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "G2" Fornitura e posa in opera di ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 160,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 160,000 | 218,00 | 34´880,00 |
| 539 / 537 PA.TCH.1074 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "O"** | | | | | 112,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 112,000 | 143,00 | 16´016,00 |
| 540 / 538 PA.TCH.1093 | **CORPO ILLUMINANTE STRADALE A LED - 45W Fornitura e posa i ... nere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.** | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,000 | 505,00 | 12´625,00 |
| 541 / 539 PA.TCH.1094 | **PALO RASTREMATO DIRITTO ALTEZZA FUORI TERRA 8M Fornitura ... il lavoro finito a regola d'arte. altezza fuori terra 8 m** | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,000 | 320,00 | 8´000,00 |
| | Parziale C-B-05 : APPARECCHI ILLUMINANTI (SbCat 55) euro | | | | | | | 222´018,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 342´187´556,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 342´187´556,96 |
| | **C-B-06 : IMPIANTI AUSILIARI (SbCat 56)** | | | | | | | |
| 542 / 540<br>B.64.65.0330.062 | **IMPIANTO TV.C.C.**<br>Da progetto preliminare | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 350´000,00 | 350´000,00 |
| 543 / 541<br>PA.TCH.1143 | **CENTRALE RILEVAZIONE INCENDIO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´000,50 | 3´000,50 |
| 544 / 542<br>PA.TCH.1145 | **RIVELATORE DI FUMO MULTICRITERIO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 57,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 57,000 | 229,13 | 13´060,41 |
| 545 / 543<br>PA.TCH.1168 | **SISTEMA PROTEZIONE PERIMETRALE**<br>IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 92´923,32 | 92´923,32 |
| 546 / 544<br>PA.TCH.1169 | **INTERFACCIA SISTEMA PROTEZIONE PERIMETRALE**<br>IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 7´460,00 | 7´460,00 |
| | Parziale C-B-06 : IMPIANTI AUSILIARI (SbCat 56) euro | | | | | | | 466´444,23 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 342´654´001,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 342´654´001,19 |
| | **C-B-07 : IMPIANTO DI TERRA (SbCat 57)** | | | | | | | |
| 547 / 545 B.62.21.0030.020 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (6 mm²)** | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 1,00 | 500,00 |
| 548 / 546 B.62.21.0030.025 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC (10 mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 1,30 | 390,00 |
| 549 / 547 B.62.21.0030.030 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (16 mm²)** | | | | | 200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,000 | 1,70 | 340,00 |
| 550 / 548 B.62.21.0060.075 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC (240 mm²)** | | | | | 1´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´000,000 | 30,93 | 30´930,00 |
| 551 / 549 B.62.99.0600.040 | **DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,000 | 50,00 | 450,00 |
| 552 / 550 B.62.87.0035.040 | **COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI** | | | | | 2´000,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2´000,000 | 10,00 | 20´000,00 |
| 553 / 551 B.62.87.0035.007 | **COLLEGAMENTI A DISPERSORI NATURALI** | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 500,000 | 10,00 | 5´000,00 |
| 554 / 552 B.62.87.0050.025 | **CORDA RAME NUDA (95 mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 10,00 | 3´000,00 |
| 555 / 553 B.62.87.0050.015 | **CORDA RAME NUDA (35 mm²)** | | | | | 3´200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´200,000 | 5,00 | 16´000,00 |
| 556 / 554 B.62.99.0530.005 | **IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA Fornitura e posa i ... re il lavoro finito a regola d'arte. barre rame da 50 mm²** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,000 | 442,30 | 7´961,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 342´738´572,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 342´738´572,59 |
| | Parziale C-B-07 : IMPIANTO DI TERRA (SbCat 57) euro | | | | | | | 84´571,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 342´738´572,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 342´738´572,59 |
| | **C-B-09 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 167)** | | | | | | | |
| 557 / 555 PA.TCH.865 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 30x30x30** | | | | | 218,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 218,000 | 55,80 | 12´164,40 |
| 558 / 556 PA.TCH.861 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 70x70x200** | | | | | 58,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 58,000 | 163,50 | 9´483,00 |
| 559 / 557 PA.TCH.862 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 70x70x200** | | | | | 75,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 75,000 | 207,70 | 15´577,50 |
| 560 / 558 PA.TCH.1207 | **POZZETTI PREFABBRICATI 120x120 cm Fornitura e posa in ope ... regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 120x120x200** | | | | | 171,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 171,000 | 415,20 | 70´999,20 |
| 561 / 559 PA.TCH.870 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 30x30** | | | | | 218,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 218,000 | 143,58 | 31´300,44 |
| 562 / 560 PA.TCH.871 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 30x30** | | | | | 58,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 58,000 | 371,82 | 21´565,56 |
| 563 / 561 PA.TCH.866 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 70x70** | | | | | 75,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 75,000 | 395,62 | 29´671,50 |
| 564 / 562 PA.TCH.1208 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 - 120x120 cm Fornitura e p ... Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 120x120** | | | | | 171,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 171,000 | 720,95 | 123´282,45 |
| | Parziale C-B-09 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 167) euro | | | | | | | 314´044,05 |
| | Parziale C-B-00 : PIATTAFORMA BASSA | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 343´052´616,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´052´616,64 |
| | TENSIONE (Cat 20) euro | | | | | | | 5´927´582,86 |
| | Parziale C: Piastra Multifunzionale / Impianti elettrici (SpCat 3) euro | | | | | | | 8´601´080,86 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´052´616,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´052´616,64 |
| | **D: Edifici (SpCat 4)**<br>**D-A-00 : OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 21)**<br>**D-A-01 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI (SbCat 58)** | | | | | | | |
| 565 / 563<br>02.02.010 | **FORNITURA DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI franco cantiere su autobetoniera classe R'ck 5** | | | | | | | |
| | fondazione muri R.E.I. piano terra | 1,00 | 100,550 | 1,500 | 0,100 | 15,083 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 15,083 | 66,98 | 1´010,26 |
| 566 / 564<br>02.02.020 | **FORNITURA DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI franco cantiere su autobetoniera classe R'ck 30** | | | | | | | |
| | fondazione muri R.E.I. piano terra | 1,00 | 100,550 | 1,000 | 0,500 | 50,275 | | |
| | plinti di fissaggio montanti cancellata | 34,00 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 34,000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 84,275 | 81,08 | 6´833,02 |
| 567 / 565<br>02.02.060.a | **POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO compresa idonea vibrazione e spianamento della superficie a vista per sottofondazioni** | | | | | | | |
| | per sottofondazioni | | | | | 15,080 | | |
| | SOMMANO mc. | | | | | 15,080 | 15,04 | 226,80 |
| 568 / 566<br>02.02.060.b | **POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO compresa idonea vibrazione e spianamento delle parti a vista per fondazioni** | | | | | | | |
| | per fondazioni | | | | | 84,280 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 84,280 | 15,04 | 1´267,57 |
| 569 / 567<br>PA.TCH.760 | **Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso tagli, s ... da Prezziario Comune di Milano 2013 - art. 1C.04.450.0020)** | | | | | | | |
| | ferro di armatura in barre o a maglia elettrosaldata per fondazioni | 84,28 | | 70,000 | | 5´899,600 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 5´899,600 | 1,23 | 7´256,51 |
| 570 / 568<br>02.02.080 | **CASSEFORME PER GETTI IN CEMENTO ARMATO compreso l'impieg ... o di appoggio fino a 3,00 mt. incluse le opere di disarmo.** | | | | | | | |
| | per opere di fondazione | 2,00 | 100,550 | | 0,500 | 100,550 | | |
| | per opere di fondazione | 34,00 | 4,000 | | 1,000 | 136,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 236,550 | 23,22 | 5´492,69 |
| | Parziale D-A-01 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI (SbCat 58) euro | | | | | | | 22´086,85 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´074´703,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´074´703,49 |
| | **D-A-02 : MURATURE (SbCat 59)** | | | | | | | |
| 571 / 569 PA.TCH.700 | **Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio ed ar ... Prezziario Comune di Milano 2013 - art. 1C.06.250.0100.d)** | | | | | | | |
| | autorimessa | 2,00 | 3,700 | | 2,400 | 17,760 | | |
| | piano terra | 1,00 | 6,800 | | 3,500 | 23,800 | | |
| | | 1,00 | 0,800 | | 3,500 | 2,800 | | |
| | | 1,00 | 5,700 | | 3,500 | 19,950 | | |
| | | 1,00 | 1,950 | | 3,500 | 6,825 | | |
| | | 1,00 | 15,000 | | 3,500 | 52,500 | | |
| | | 5,00 | 4,050 | | 3,500 | 70,875 | | |
| | | 1,00 | 5,850 | | 3,500 | 20,475 | | |
| | piano terra REI 90 | 1,00 | 2,300 | | 3,500 | 8,050 | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 3,500 | | 3,500 | 12,250 | | |
| | piano ammezzato REI 90 | 1,00 | 7,500 | | 3,500 | 26,250 | | |
| | | 2,00 | 0,500 | | 3,500 | 3,500 | | |
| | | 1,00 | 2,300 | | 3,500 | 8,050 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | | 3,500 | 5,250 | | |
| | piano 1° REI 90 | 2,00 | 3,500 | | 4,200 | 29,400 | | |
| | | 1,00 | 2,300 | | 4,200 | 9,660 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | | 4,200 | 6,300 | | |
| | piano 2° REI 90 | 2,00 | 3,500 | | 4,200 | 29,400 | | |
| | | 1,00 | 2,300 | | 4,200 | 9,660 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | | 4,200 | 6,300 | | |
| | piano 3° REI 120 | 3,00 | 13,800 | | 4,200 | 173,880 | | |
| | | 2,00 | 7,500 | | 4,200 | 63,000 | | |
| | piano 3° REI 90 | 1,00 | 2,300 | | 4,200 | 9,660 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | | 4,200 | 6,300 | | |
| | piano 3° REI60 | 2,00 | 9,000 | | 4,200 | 75,600 | | |
| | | 2,00 | 10,000 | | 4,200 | 84,000 | | |
| | piano 4° REI 90 | 1,00 | 2,300 | | 4,200 | 9,660 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | | 4,200 | 6,300 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 797,455 | 47,50 | 37´879,11 |
| 572 / 570 PA.TCH.701 | **Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per inter ... ario Provincia Autonoma di Trento 2012 - art.B.15.50.10.5)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 50,000 | | 3,500 | 175,000 | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 30,000 | | 3,500 | 105,000 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 190,000 | | 4,200 | 798,000 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 140,000 | | 4,200 | 588,000 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 70,000 | | 4,200 | 294,000 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 25,000 | | 4,200 | 105,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´065,000 | 58,58 | 120´967,70 |
| 573 / 571 PA.TCH.702 | **Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per inter ... ario Provincia Autonoma di Trento 2012 - art.B.15.50.12.5)** | | | | | | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 20,000 | | 3,500 | 70,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 70,000 | 60,89 | 4´262,30 |
| 574 / 572 PA.TCH.706 | **Tramezzo di mattoni posti in opera con malta cementizia d ... Prezziario Regione Liguria 2008 - art. 33.02.0010.005.030)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 10,000 | | 3,500 | 35,000 | | |
| | | 1,00 | 5,000 | | 3,500 | 17,500 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 52,500 | 33,29 | 1´747,73 |
| 575 / 573 PA.TCH.707 | **Tramezzo di mattoni posti in opera con malta cementizia d ... Prezziario Regione Liguria 2008 -** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´239´560,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´239´560,33 |
| | **art. 33.02.0010.005.015)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 20,000 | | 3,500 | 70,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 70,000 | 39,48 | 2´763,60 |
| 576 / 574 PA.TCH.705 | **Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizi ... vato da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. A65009.c)** | | | | | | | |
| | piano 4° | 1,00 | 1,500 | | 4,200 | 6,300 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 4,000 | | 4,200 | 16,800 | | |
| | | 2,00 | 16,500 | | 4,200 | 138,600 | | |
| | | 2,00 | 3,000 | | 4,200 | 25,200 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 186,900 | 48,19 | 9´006,71 |
| | Parziale D-A-02 : MURATURE (SbCat 59) euro | | | | | | | 176´627,15 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´251´330,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´251´330,64 |
| | **D-A-03 : INTONACI (SbCat 60)** | | | | | | | |
| 577 / 575<br>05.05.010.a | **INTONACO PREMISCELATO steso dierttamente sulle murature ... o ad una altezza di mt. 3.00 - per interni a base cemento** | | | | | | | |
| | vani scala | 2,00 | 5,250 | 3,500 | 14,000 | 514,500 | | |
| | | 3,00 | 5,250 | 3,500 | | 55,125 | | |
| | | 2,00 | 5,250 | 3,500 | 18,000 | 661,500 | | |
| | | 4,00 | 5,250 | 3,500 | | 73,500 | | |
| | | 2,00 | 4,000 | 4,600 | 24,500 | 901,600 | | |
| | | 6,00 | 4,000 | 4,600 | | 110,400 | | |
| | piano terra | 1,00 | 225,500 | | 3,500 | 789,250 | | |
| | piano mezzanino | 1,00 | 95,000 | | 3,500 | 332,500 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 55,000 | | 4,200 | 231,000 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 70,000 | | 4,200 | 294,000 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 230,000 | | 4,200 | 966,000 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 40,000 | | 4,200 | 168,000 | | |
| | autorimessa | 1,00 | 55,600 | | 2,400 | 133,440 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 5´230,815 | 12,69 | 66´379,04 |
| 578 / 576<br>05.05.010.b | **INTONACO PREMISCELATO per esterni a base cemento** | | | | | | | |
| | piano 3° | 1,00 | 110,000 | | 4,200 | 462,000 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 120,000 | | 4,500 | 540,000 | | |
| | piano mezzanino | 1,00 | 10,000 | | 4,200 | 42,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´044,000 | 13,63 | 14´229,72 |
| | Parziale D-A-03 : INTONACI (SbCat 60) euro | | | | | | | 80´608,76 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´331´939,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | | | | | 343´331´939,40 |
| | **D-A-04 : MASSETTI - PAVIMENTI IN CLS (SbCat 61)** | | | | | | | |
| 579 / 577 06.06.010 | **SOTTOFONDO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcestru ... maglia cm. 20x20, per uno spessore complessivo di cm. 10.** | | | | | | | |
| | basamento interno al piano terra | 1,00 | 20,000 | 24,500 | | 490,000 | | |
| | | 2,00 | 20,000 | 42,000 | | 1´680,000 | | |
| | | -1,00 | 4,500 | 6,000 | | -27,000 | | |
| | | -1,00 | 4,500 | 3,000 | | -13,500 | | |
| | | -1,00 | 2,500 | 3,000 | | -7,500 | | |
| | | 0,50 | 19,000 | 19,000 | | 180,500 | | |
| | sotto autobloccante sistemazioni esterne | 1,00 | 40,000 | 1,600 | | 64,000 | | |
| | | 1,00 | 61,000 | 1,600 | | 97,600 | | |
| | | 0,50 | 3,600 | 4,000 | | 7,200 | | |
| | | 0,50 | 16,000 | 11,000 | | 88,000 | | |
| | | 1,00 | 34,000 | 2,000 | | 68,000 | | |
| | | 1,00 | 42,000 | 2,000 | | 84,000 | | |
| | | 1,00 | 88,000 | 1,600 | | 140,800 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 2´900,100 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -48,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´852,100 | 14,10 | 40´214,61 |
| 580 / 578 06.06.020 | **MASSETTO PER POSA PAVIMENTI per uno spessore di cm. 3/5 ... livellato, per successiva posa di pavimentazioni a colla.** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 20,000 | 24,500 | | 490,000 | | |
| | | 1,00 | 6,000 | 6,000 | | 36,000 | | |
| | | 1,00 | 1,900 | 3,500 | | 6,650 | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 1,600 | 6,000 | | 9,600 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 7,000 | 5,000 | | 35,000 | | |
| | | 1,00 | 8,100 | 7,000 | | 56,700 | | |
| | | 1,00 | 7,200 | 4,200 | | 30,240 | | |
| | | 1,00 | 18,800 | 3,400 | | 63,920 | | |
| | | 1,00 | 13,600 | 4,800 | | 65,280 | | |
| | | 1,00 | 5,700 | 6,300 | | 35,910 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | 2,800 | | 4,200 | | |
| | | 1,00 | 20,000 | 78,000 | | 1´560,000 | | |
| | | -3,00 | 4,500 | 6,000 | | -81,000 | | |
| | | -1,00 | 3,000 | 4,500 | | -13,500 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 5,800 | 6,400 | | 37,120 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | 2,800 | | 4,200 | | |
| | | 1,00 | 3,500 | 22,500 | | 78,750 | | |
| | | 1,00 | 1,600 | 18,900 | | 30,240 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 5,800 | 6,400 | | 37,120 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | 2,800 | | 4,200 | | |
| | | 1,00 | 1,200 | 16,800 | | 20,160 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 6,300 | 4,000 | | 25,200 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | 2,800 | | 4,200 | | |
| | | 1,00 | 6,000 | 11,800 | | 70,800 | | |
| | | 1,00 | 1,200 | 11,600 | | 13,920 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 2´719,410 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -94,500 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´624,910 | 15,51 | 40´712,35 |
| 581 / 579 06.06.020.b | **MASSETTO PER POSA PAVIMENTI sovraprezzo per inserimento di retina d'armatura zincata.** | | | | | | | |
| | quantità art. 06.06.020 | 1,00 | 2624,910 | | | 2´624,910 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´624,910 | 1,88 | 4´934,83 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 343´417´801,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´417´801,19 |
| 582 / 580<br>06.06.030.a | **MASSETTO PER LA FORMAZIONE DI PENDENZE O PROTEZIONE MANT ... finitura a staggia per pendenze con spessore medio cm. 5** | | | | | | | |
| | copertura e terrazze edificio | 0,50 | 18,500 | 18,500 | | 171,125 | | |
| | | 1,00 | 44,500 | 20,000 | | 890,000 | | |
| | | 2,00 | 27,300 | 3,000 | | 163,800 | | |
| | | -1,00 | 9,500 | 10,000 | | -95,000 | | |
| | | -1,00 | 4,000 | 19,200 | | -76,800 | | |
| | | -1,00 | 5,000 | 6,000 | | -30,000 | | |
| | | 1,00 | 14,000 | 37,300 | | 522,200 | | |
| | | 1,00 | 8,000 | 60,000 | | 480,000 | | |
| | | 1,00 | 10,500 | 11,500 | | 120,750 | | |
| | | -1,00 | 4,500 | 10,000 | | -45,000 | | |
| | | 1,00 | 12,500 | 43,000 | | 537,500 | | |
| | | -1,00 | 4,500 | 16,500 | | -74,250 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 2´885,375 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -321,050 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´564,325 | 10,34 | 26´515,12 |
| 583 / 581<br>06.06.030.b | **MASSETTO PER LA FORMAZIONE DI PENDENZE O PROTEZIONE MANTI ... ne sp. cm. 4/5 compresa l'armatura con rete elettrosaldata** | | | | | | | |
| | autorimessa | | | | | 2´747,400 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´747,400 | 11,75 | 32´281,95 |
| 584 / 582<br>06.06.040 | **SOTTOFONDO STABILIZZATO composto da misto stabilizzato d ... azione di livelline di spessore variabile da cm. 3 a cm. 6** | | | | | | | |
| | autorimessa | 1,00 | 5,800 | 3,400 | | 19,720 | | |
| | | 0,50 | 11,600 | 5,800 | | 33,640 | | |
| | | 0,50 | 18,000 | 8,200 | | 73,800 | | |
| | | 1,00 | 3,650 | 3,100 | | 11,315 | | |
| | | 1,00 | 5,500 | 8,400 | | 46,200 | | |
| | | -1,00 | 2,200 | 1,900 | | -4,180 | | |
| | | 0,50 | 43,000 | 7,800 | | 167,700 | | |
| | | 0,50 | 51,400 | 14,200 | | 364,940 | | |
| | | 0,50 | 46,500 | 34,500 | | 802,125 | | |
| | | 0,50 | 35,500 | 7,500 | | 133,125 | | |
| | | 0,50 | 20,700 | 32,700 | | 338,445 | | |
| | | 0,50 | 38,700 | 25,000 | | 483,750 | | |
| | | 0,50 | 29,500 | 8,000 | | 118,000 | | |
| | | 0,50 | 5,500 | 7,000 | | 19,250 | | |
| | | 2,00 | 29,000 | 2,850 | | 165,300 | | |
| | | -0,50 | 1,900 | 1,900 | | -1,805 | | |
| | pavimentazione esterna gate | 1,00 | 77,000 | 30,000 | | 2´310,000 | | |
| | | -14,00 | 4,500 | 1,300 | | -81,900 | | |
| | | -14,00 | 22,000 | 1,500 | | -462,000 | | |
| | sotto sottofondo autobloccante esterno | | | | | 549,600 | | |
| | officina | 1,00 | 20,000 | 44,500 | | 890,000 | | |
| | area navetta | 0,50 | 5,500 | 8,200 | | 22,550 | | |
| | centrale qe | 0,50 | 5,800 | 8,000 | | 23,200 | | |
| | blocco D | 0,50 | 19,000 | 19,000 | | 180,500 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 6´753,160 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -549,885 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 6´203,275 | 2,84 | 17´617,30 |
| 585 / 583<br>06.06.050.a | **PAVIMENTI INDUSTRIALI formazione di pavimento industrial ... tura degli stessi con profilo in Pvc nero -spessore cm. 20** | | | | | | | |
| | autorimessa | | | | | 2´606,020 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2´606,020 | | 343´494´215,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2´606,020 | | 343´494´215,56 |
| | | -1,00 | 43,000 | 5,800 | | -249,400 | | |
| | tra cordonata rampe | 1,00 | 35,000 | 0,300 | | 10,500 | | |
| | tra cordonate ingresso gate | 14,00 | 4,200 | 1,100 | | 64,680 | | |
| | | 14,00 | 20,800 | 1,250 | | 364,000 | | |
| | | 1,00 | 14,000 | 11,000 | | 154,000 | | |
| | | 0,50 | 6,000 | 6,000 | | 18,000 | | |
| | area navetta | 1,00 | 5,500 | 8,200 | | 45,100 | | |
| | centrale qe | 1,00 | 5,800 | 8,000 | | 46,400 | | |
| | officina | 1,00 | 20,000 | 44,500 | | 890,000 | | |
| | blocco D | 0,50 | 19,000 | 19,000 | | 180,500 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 4´379,200 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -249,400 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 4´129,800 | 26,32 | 108´696,34 |
| 586 / 584 06.06.050.b | **PAVIMENTI INDUSTRIALI rampa scivolo c.s. ma con finitura a lisca di pesce a pastina , spess. cm. 20** | | | | | | | |
| | | 2,00 | 29,000 | 2,850 | | 165,300 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 165,300 | 45,59 | 7´536,03 |
| 587 / 585 PA.TCH.708 | **Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq ... vato da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B25117.a)** | | | | | | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 11,500 | 20,000 | | 230,000 | | |
| | piano terzo blocco A | 1,00 | 13,500 | 27,400 | | 369,900 | | |
| | | 1,00 | 9,000 | 10,000 | | 90,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 689,900 | 15,84 | 10´928,02 |
| 588 / 586 PA.TCH.709 | **Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazion ... rivato da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B25116)** | | | | | | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 11,500 | 20,000 | | 230,000 | | |
| | piano terzo blocco A | 1,00 | 13,500 | 27,400 | | 369,900 | | |
| | | 1,00 | 9,000 | 10,000 | | 90,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 689,900 | 1,30 | 896,87 |
| 589 / 587 06.06.060 | **SOLAIO AERATO fornitura e posa in opera di solaio aerato ... con finitura staggiata a mano. altezza complessiva cm. 30** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 24,000 | 20,000 | | 480,000 | | |
| | | -1,00 | 4,500 | 6,000 | | -27,000 | | |
| | | -1,00 | 4,500 | 3,000 | | -13,500 | | |
| | | -1,00 | 2,400 | 3,000 | | -7,200 | | |
| | | -1,00 | 5,500 | 8,200 | | -45,100 | | |
| | | -1,00 | 5,800 | 8,000 | | -46,400 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 480,000 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -139,200 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 340,800 | 36,19 | 12´333,55 |
| | Parziale D-A-04 : MASSETTI - PAVIMENTI IN CLS (SbCat 61) euro | | | | | | | 302´666,97 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´634´606,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´634´606,37 |
| | **D-A-05 : TUBAZIONI PER ACQUE BIANCHE E NERE E PER CAVIDOTTI (SbCat 62)** | | | | | | | |
| 590 / 588 | **TUBAZIONI IN CLORURO DI POLIVINILE** | | | | | | | |
| 07.07.020.a | **TIPO 303 INTERRATI fo ... porto del materiale di risulta a discarica. - diametro 125** | | | | | | | |
| | linea acque autorimessa | 1,00 | 210,000 | | | 210,000 | | |
| | linea raccolta acque interne oficina e depositi | 2,00 | 30,000 | | | 60,000 | | |
| | | 1,00 | 15,000 | | | 15,000 | | |
| | | 1,00 | 6,000 | | | 6,000 | | |
| | | 1,00 | 8,000 | | | 8,000 | | |
| | | 1,00 | 18,000 | | | 18,000 | | |
| | | 1,00 | 6,000 | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 323,000 | 25,38 | 8´197,74 |
| 591 / 589 | **c.s.d. diametro 160** | | | | | | | |
| 07.07.020.b | linea pluviali | 25,00 | | 2,000 | | 50,000 | | |
| | linea acque interne officine e depositi | 1,00 | 50,000 | | | 50,000 | | |
| | linea acque nere | | | | | | | |
| | | 4,00 | 12,000 | | | 48,000 | | |
| | | 6,00 | 20,000 | | | 120,000 | | |
| | | 4,00 | 16,000 | | | 64,000 | | |
| | linea cadiotoie gate | 1,00 | 70,000 | | | 70,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 402,000 | 27,26 | 10´958,52 |
| 592 / 590 | **c.s.d. diametro 200** | | | | | | | |
| 07.07.020.c | linea pluviali | 4,00 | 40,000 | | | 160,000 | | |
| | linea raccolta acque interne officina e depositi | 1,00 | 20,000 | | | 20,000 | | |
| | linea acque nere | 2,00 | 60,000 | | | 120,000 | | |
| | linea caditoie gate | 1,00 | 20,000 | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 320,000 | 31,96 | 10´227,20 |
| 593 / 591 | **c.s.d. diametro 250** | | | | | | | |
| 07.07.020.d | linee pluviali | 4,00 | 40,000 | | | 160,000 | | |
| | linea acque nere | 1,00 | 30,000 | | | 30,000 | | |
| | | 1,00 | 10,000 | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 200,000 | 45,12 | 9´024,00 |
| 594 / 592 | **c.s.d. diametro 315** | | | | | | | |
| 07.07.020.e | linea pluviali | 2,00 | 25,000 | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 50,000 | 63,92 | 3´196,00 |
| 595 / 593 | **TUBI IN POLIPROPILENE PER SCARICO** | | | | | | | |
| 07.07.040 | **PLUVIALI fornitura e p ... ate alle strutture mediante collari. diametro 160/180/200/** | | | | | | | |
| | scarichi verticali | 4,00 | | | 5,000 | 20,000 | | |
| | | 20,00 | | | 22,000 | 440,000 | | |
| | | 5,00 | | | 27,000 | 135,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 595,000 | 31,96 | 19´016,20 |
| 596 / 594 | **COMIGNOLO PREFABBRICATO IN** | | | | | | | |
| 07.07.050.a | **CALCESTRUZZO con gabbiette e ... era con malta per sigillature. - sezione interna cm. 30x40** | | | | | | | |
| | sfiati vani ascensori | | | | | 3,000 | | |
| | sfiati verticali in copertura | | | | | 34,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 37,000 | 211,50 | 7´825,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´703´051,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´703´051,53 |
| 597 / 595<br>07.07.050.b | **c.s.d. - sezione interna cm. 50x80**<br>camini zona filtro | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 423,00 | 846,00 |
| | Parziale D-A-05 : TUBAZIONI PER ACQUE BIANCHE E NERE E PER CAVIDOTTI (SbCat 62) euro | | | | | | | 69´291,16 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´703´897,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 343´703´897,53 |
| | **D-A-06 : MANUFATTI IN CEMENTO (SbCat 63)** | | | | | | | |
| 598 / 596<br>08.08.010 | **CANALETTA GRIGLIATA fornitura e posa in opera di canalet ... reso l'allacciamento delle tubazioni confluenti dimensioni** | | | | | | | |
| | AUTORIMESSA | 1,00 | 6,000 | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 6,000 | 136,30 | 817,80 |
| 599 / 597<br>08.08.020 | **CADITOIA STRADALE fornitura e posa in opera di caditoia ... ubazioni confluenti e griglia in ghisa carrabile tipo C250** | | | | | | | |
| | autorimessa | | | | | 19,000 | | |
| | officiina e depositi | | | | | 14,000 | | |
| | gate | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 48,000 | 183,30 | 8´798,40 |
| 600 / 598<br>08.08.030 | **CAMERA DI ISPEZIONE DIM. 100 X 100 CM. Camera di ispezio ... pezione per sifone tipo Firenze in pVC di diametro cm. 25** | | | | | | | |
| | allacciamento acque nere | 1,00 | | | 1,000 | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 1´428,80 | 1´428,80 |
| 601 / 599<br>08.08.040 | **FOSSA DESOLEATRICE IN CLS DIAMETRO 110 E ALTEZZA 240 CM. ... accordo diametro 60 cm. compreso lo scavo ed il reinterro.** | | | | | | | |
| | autorimessa | | | | | 1,000 | | |
| | officina e depositi | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 1´134,58 | 2´269,16 |
| 602 / 600<br>08.08.050 | **FOSSA DESOLEATRICE A TRE CAMERE fossa desoleatrice, in b ... lta acque meteoriche e piazzali con chiusino in ghisa D400** | | | | | | | |
| | acque meteoriche | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 7´670,40 | 7´670,40 |
| 603 / 601<br>PA.TCH.710 | **Fornitura e posa di Box Monoblocco in Cav Vibrato ad un v ... - dimensioni cm. 120x80x40 (derivato da Analisi dei Prezzi** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| 604 / 602<br>08.08.060.a | **POZZETTI IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA C250 pozzetti in ... a 2.00 ql/mc di cemento 325 - dimensioni cm. 40x40x40/120** | | | | | | | |
| | linea pluviali | | | | | 29,000 | | |
| | linea acque officina e depositi | | | | | 4,000 | | |
| | linea acque nere | | | | | 8,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 41,000 | 155,10 | 6´359,10 |
| 605 / 603<br>08.08.060.b | **c.s.d. dimensioni 50x50x50/120** | | | | | | | |
| | linea pluviali | | | | | 8,000 | | |
| | linea acque nere | | | | | 8,000 | | |
| | linea acque gate | | | | | 3,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 19,000 | | 343´731´741,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 19,000 | | 343´731´741,19 |
| | SOMMANO cad. | | | | | 19,000 | 192,70 | 3´661,30 |
| 606 / 604<br>08.08.060.c | **c.s.d. - dimensioni cm. 60x60x150**<br>linea acque nere<br>linea pluviali<br>linea acque gate<br>linea officina e depositi | | | | | <br>2,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 333,70 | 1´668,50 |
| 607 / 605<br>08.08.090 | **CAMERETTA DI RACCOLTA IN CALCESTRUZZO DIMENSIONI 120X140X ... a sferoidale D400, comprese le opere di scavo e reinterro.**<br>linea acque nere | | | | | <br>1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 1´485,20 | 1´485,20 |
| | Parziale D-A-06 : MANUFATTI IN CEMENTO (SbCat 63) euro | | | | | | | 34´658,66 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´738´556,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´738´556,19 |
| | **D-A-07 : MATERIALI ISOLANTI (SbCat 64)** | | | | | | | |
| 608 / 606<br>09.09.010 | **INSONORIZZAZIONE SOTTO LE MUARTURE Insonorizzazione sott ... cm. 40 da posare sotto le murature in blocchi di cemento.** | | | | | | | |
| | Murature in blocchi da cm. 20 | | 200,000 | | | 200,000 | | |
| | Murature in laterizio da cm 8, cm 12, cm 20 | | 100,000 | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 300,000 | 4,51 | 1´353,00 |
| 609 / 607<br>09.09.020 | **CALCESTRUZZI ALLEGGERITI Fornitura e posa in opera di ca ... n funzione isolante alleggeriti con perline di polistirolo** | | | | | | | |
| | pavimenti ceramici | | 574,910 | | 0,250 | 143,728 | | |
| | isolamento coperto | | 2065,100 | | 0,080 | 165,208 | | |
| | SOMMANO mc. | | | | | 308,936 | 136,30 | 42´107,98 |
| 610 / 608<br>09.09.030 | **FONOSTOP DUO SOTTO MASSETTO Fornitura e posa di isolamen ... na fonostop duo completa di fascetta perimetrale Fonocell** | | | | | | | |
| | massetto pavimento interno | 1,20 | 574,910 | | | 689,892 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 689,892 | 7,52 | 5´187,99 |
| 611 / 609<br>09.09.050 | **POLISTIRENE ESTRUSO fornitura e posa in opera di lastre ... uso, con densità non inferiore a 35 Kg/mc. spessore cm 5+5** | | | | | | | |
| | copertura | | | | 2065,100 | 2´065,100 | | |
| | terrazzi | | | | 299,730 | 299,730 | | |
| | solaio sopra il gate | | | | 1344,800 | 1´344,800 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 3´709,630 | 12,22 | 45´331,68 |
| 612 / 610<br>PA.TCH.712 | **Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi t ... er dare il lavoro finito a regola d'arte - spessore 180 mm** | | | | | | | |
| | officina | 1,00 | | | 800,000 | 800,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 800,000 | 53,11 | 42´488,00 |
| | Parziale D-A-07 : MATERIALI ISOLANTI (SbCat 64) euro | | | | | | | 136´468,65 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343´875´024,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 343´875´024,84 |
| | **D-A-08 : OPERE DI URBANIZZAZIONE (SbCat 65)** | | | | | | | |
| 613 / 611<br>10.10.010 | **CORDONATA PER MARCIAPIEDI O PARCHEGGI Fornitura e posa i ... . 12x25 compreso lo scavo, fondo e rinfianco in cls magro.** | | | | | | | |
| | marciapiedi autorimessa e rampa | 1,00 | 10,500 | | | 10,500 | | |
| | | 1,00 | 31,500 | | | 31,500 | | |
| | | 1,00 | 147,800 | | | 147,800 | | |
| | | 1,00 | 14,500 | | | 14,500 | | |
| | | 2,00 | 35,500 | | | 71,000 | | |
| | delimitazione ingressi gate | 14,00 | 12,000 | | | 168,000 | | |
| | | 14,00 | 47,000 | | | 658,000 | | |
| | perimetrale contenimento autobloccante | 1,00 | 270,800 | | | 270,800 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 1´372,100 | 21,43 | 29´404,10 |
| 614 / 612<br>10.10.020 | **CORDONATE PER INGRESSI CARRAI Fornitura e posa in opera ... compreso opere di scavo e rinfinaco in calcestruzzo magro** | | | | | | | |
| | ingressi vani tecnici , depositi officina al piano terra | 1,00 | 78,000 | | | 78,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 78,000 | 34,83 | 2´716,74 |
| 615 / 613<br>10.10.030 | **GIRACCARAIE Fornitura e posa in opera di elenti prefabbr ... ompreso lo scavo , fondo e rinfianco in calcestruzzo magro** | | | | | | | |
| | ingressi piano terra | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 30,000 | 34,83 | 1´044,90 |
| 616 / 614<br>10.10.040 | **TERRENO COLTIVO Fornitura e stesura di terreno coltivo p ... vo di coltura, privo di radici, erbe infestanti e ciottoli** | | | | | | | |
| | aiuola interna autorimessa | 0,50 | 43,000 | 5,800 | 0,400 | 49,880 | | |
| | | 0,50 | 4,500 | 4,000 | 0,400 | 3,600 | | |
| | sopra solaio autorimessa | | 2747,400 | | 0,400 | 1´098,960 | | |
| | completamento aree verdi | 1,00 | 26,000 | 20,000 | 0,400 | 208,000 | | |
| | | 1,00 | 140,000 | 4,000 | 0,400 | 224,000 | | |
| | SOMMANO mc. | | | | | 1´584,440 | 26,32 | 41´702,46 |
| 617 / 615<br>10.10.050 | **SISTEMAZIONE A PRATO Sistemazione a prato, compreso la f ... lio erbodo, e rullatura della superficie con concimazione.** | | | | | | | |
| | aiuola autorimessa | 0,50 | 43,000 | 5,800 | | 124,700 | | |
| | | 0,50 | 4,500 | 4,000 | | 9,000 | | |
| | | | | 2747,400 | | 2´747,400 | | |
| | completamento aree verdi | 1,00 | 26,000 | 20,000 | | 520,000 | | |
| | | 1,00 | 140,000 | 4,000 | | 560,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 3´961,100 | 3,43 | 13´586,57 |
| 618 / 616<br>10.10.070 | **CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura e posa in opera di con ... ca compresa immediata rullatura. per uno spessore di cm. 6** | | | | | | | |
| | ingressi gate | 1,00 | 77,000 | 30,000 | | 2´310,000 | | |
| | | -14,00 | 4,500 | 1,300 | | -81,900 | | |
| | | -14,00 | 22,000 | 1,500 | | -462,000 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 2´310,000 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -543,900 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´766,100 | 6,53 | 11´532,63 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 343´975´012,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343´975´012,24 |
| 619 / 617<br>10.10.080.a | **STRATO DI USURA Fornitura e posa in opera di strato di u ... finitrice meccanica, sulla sede stradale - spessore cm. 3** | | | | | | | |
| | ingresso gate | | 1766,100 | | | 1´766,100 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´766,100 | 4,94 | 8´724,53 |
| 620 / 618<br>10.10.080.b | **sovraprezzo per scopatura del manto stradale** | | | | | | | |
| | su bynder | | 1766,100 | | | 1´766,100 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´766,100 | 0,38 | 671,12 |
| 621 / 619<br>10.10.090 | **PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE Fornitura e posa in opera d ... o e comprese le assistente necessarie. - masselli da cm. 6** | | | | | | | |
| | marciapiedi esterni | | 549,600 | | | 549,600 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 549,600 | 24,44 | 13´432,22 |
| 622 / 620<br>10.10.080.c | **sovraprezzo per spargiento di emulsione bituminosa** | | | | | | | |
| | su bynder gate | | 1766,100 | | | 1´766,100 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´766,100 | 0,52 | 918,37 |
| 623 / 621<br>10.10.100 | **SEGNALETICA ORIZZONTALE Formazione di segnaletica orizzo ... t amediante striscie di vernice bianca di larghezza cm. 12** | | | | | | | |
| | posti auto autorimessa | 82,00 | 5,000 | | | 410,000 | | |
| | | 1,00 | 1,000 | | | 1,000 | | |
| | | 1,00 | 18,500 | | | 18,500 | | |
| | | 1,00 | 7,000 | | | 7,000 | | |
| | | 1,00 | 54,000 | | | 54,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 490,500 | 4,70 | 2´305,35 |
| 624 / 622<br>10.10.100.b | **c.s.d. scritte e fasce** | | | | | | | |
| | parcheggio HD autorimesse | 4,00 | 5,000 | 1,500 | | 30,000 | | |
| | passaggio pedonale gate | 1,00 | 77,000 | 2,500 | | 192,500 | | |
| | cordonata a delimitazione gate | | 826,000 | 0,300 | | 247,800 | | |
| | cordonata a delimitazione marciapiede lato gate | 1,00 | 115,000 | 0,300 | | 34,500 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 504,800 | 16,92 | 8´541,22 |
| | Parziale D-A-08 : OPERE DI URBANIZZAZIONE (SbCat 65) euro | | | | | | | 134´580,21 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 344´009´605,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 344´009´605,05 |
| | **D-A-09 : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 66)** | | | | | | | |
| 625 / 623 11.11.010.a | **FORNITURE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CERAMICI Forniture ... duttrice di €/mq. 35,00 - dim pavim,enti 30x30 , 20x20 cm.** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 6,000 | 6,000 | | 36,000 | | |
| | | 1,00 | 1,900 | 3,500 | | 6,650 | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 1,600 | 6,000 | | 9,600 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 7,000 | 5,000 | | 35,000 | | |
| | | 1,00 | 8,100 | 7,000 | | 56,700 | | |
| | | 1,00 | 7,200 | 4,200 | | 30,240 | | |
| | | 1,00 | 18,800 | 3,400 | | 63,920 | | |
| | | 1,00 | 13,600 | 4,800 | | 65,280 | | |
| | | 1,00 | 5,700 | 6,300 | | 35,910 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | 2,800 | | 4,200 | | |
| | | -3,00 | 4,500 | 6,000 | | -81,000 | | |
| | | -1,00 | 3,000 | 4,500 | | -13,500 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 5,800 | 6,400 | | 37,120 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | 2,800 | | 4,200 | | |
| | | 1,00 | 3,500 | 22,500 | | 78,750 | | |
| | | 1,00 | 1,600 | 18,900 | | 30,240 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 5,800 | 6,400 | | 37,120 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | 2,800 | | 4,200 | | |
| | | 1,00 | 1,200 | 16,800 | | 20,160 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 6,300 | 4,000 | | 25,200 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | 2,800 | | 4,200 | | |
| | | 1,00 | 6,000 | 11,800 | | 70,800 | | |
| | | 1,00 | 1,200 | 11,600 | | 13,920 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 669,410 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -94,500 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 574,910 | 27,73 | 15´942,25 |
| 626 / 624 11.11.010.b | **c.s.d. per rivestimenti dimensioni cm. 30x30** | | | | | | | |
| | bagni piano terra | 1,00 | 6,700 | | 2,100 | 14,070 | | |
| | | 1,00 | 7,400 | | 2,100 | 15,540 | | |
| | | 1,00 | 11,550 | | 2,100 | 24,255 | | |
| | | 1,00 | 24,100 | | 2,100 | 50,610 | | |
| | | 1,00 | 5,000 | | 2,100 | 10,500 | | |
| | piano mezzanino | 1,00 | 7,250 | | 2,100 | 15,225 | | |
| | | 1,00 | 6,800 | | 2,100 | 14,280 | | |
| | | 1,00 | 6,800 | | 2,100 | 14,280 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 23,600 | | 2,100 | 49,560 | | |
| | | 1,00 | 9,400 | | 2,100 | 19,740 | | |
| | | 1,00 | 1,750 | | 2,100 | 3,675 | | |
| | | 1,00 | 29,900 | | 2,100 | 62,790 | | |
| | | 1,00 | 16,600 | | 2,100 | 34,860 | | |
| | | 6,00 | 1,500 | | 2,100 | 18,900 | | |
| | | 1,00 | 7,100 | | 2,100 | 14,910 | | |
| | | 1,00 | 16,750 | | 2,100 | 35,175 | | |
| | | 1,00 | 4,200 | | 2,100 | 8,820 | | |
| | | 1,00 | 23,700 | | 2,100 | 49,770 | | |
| | | 1,00 | 12,650 | | 2,100 | 26,565 | | |
| | | 1,00 | 8,500 | | 2,100 | 17,850 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 21,600 | | 2,100 | 45,360 | | |
| | | 1,00 | 12,650 | | 2,100 | 26,565 | | |
| | | 1,00 | 6,500 | | 2,100 | 13,650 | | |
| | | 2,00 | 7,700 | | 1,600 | 24,640 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 8,500 | | 2,100 | 17,850 | | |
| | | 1,00 | 21,600 | | 2,100 | 45,360 | | |
| | | 1,00 | 12,400 | | 2,100 | 26,040 | | |
| | | 1,00 | 6,400 | | 2,100 | 13,440 | | |
| | | 1,00 | 7,700 | | 1,600 | 12,320 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 14,000 | | 2,100 | 29,400 | | |
| | | 1,00 | 8,500 | | 2,100 | 17,850 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 773,850 | | 344´025´547,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 773,850 | | 344´025´547,30 |
| | | 1,00 | 7,200 | | 2,100 | 15,120 | | |
| | | 1,00 | 12,050 | | 2,100 | 25,305 | | |
| | | 1,00 | 5,000 | | 1,600 | 8,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 822,275 | 28,20 | 23´188,15 |
| 627 / 625<br>11.11.020 | **POSA DI PAVIMENTI IN CERAMICA Posa di pavimenti in ceram ... a posa ultimata con posa a colla su massetto predisposto.** | | | | | | | |
| | quantità art. 11.11.010.a | | 574,910 | | | 574,910 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 574,910 | 18,80 | 10´808,31 |
| 628 / 626<br>11.11.030 | **POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI CERAMICI Posa in opera di ... con cemento bianco , dimensione delle piastrelle cm. 20x20** | | | | | | | |
| | quantità art. 11.11.010.b | | 822,310 | | | 822,310 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 822,310 | 17,86 | 14´686,46 |
| 629 / 627<br>11.11.060 | **PAVIMENTAZIONE IN MATERIALE SINTETICO Fornitura e posa i ... di pianerottoli e gradini in gomma a bolli di colore nero** | | | | | | | |
| | scale e patti piano 4° | 24,00 | 0,600 | 1,200 | | 17,280 | | |
| | | 4,00 | 1,200 | 1,200 | | 5,760 | | |
| | piano 3° | 48,00 | 0,600 | 1,200 | | 34,560 | | |
| | | 8,00 | 1,200 | 1,200 | | 11,520 | | |
| | piano 2° | 72,00 | 0,600 | 1,200 | | 51,840 | | |
| | | 12,00 | 1,200 | 1,200 | | 17,280 | | |
| | piano 1° | 72,00 | 0,600 | 1,200 | | 51,840 | | |
| | | 12,00 | 1,200 | 1,200 | | 17,280 | | |
| | p. mezzanino | 25,00 | 0,600 | 1,200 | | 18,000 | | |
| | | 4,00 | 1,200 | 1,200 | | 5,760 | | |
| | p. terra | 24,00 | 0,600 | 1,200 | | 17,280 | | |
| | | 4,00 | 1,200 | 1,200 | | 5,760 | | |
| | autorimessa | 19,00 | 0,600 | 1,200 | | 13,680 | | |
| | | 4,00 | 1,200 | 1,200 | | 5,760 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 273,600 | 47,00 | 12´859,20 |
| 630 / 628<br>11.11.070.a | **ASSISTENZE MURARIE ALLA POSA DEI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ... i murari necessari e dei collanti. - pavimenti in ceramica** | | | | | | | |
| | | | 574,910 | | | 574,910 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 574,910 | 8,55 | 4´915,48 |
| 631 / 629<br>11.11.070.b | **c.s.d. per rivestimenti in ceramica** | | | | | | | |
| | | | 822,310 | | | 822,310 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 822,310 | 4,09 | 3´363,25 |
| 632 / 630<br>11.11.070.c | **c.s.d. pavimento in materiale sintetico scale** | | | | | | | |
| | | | 273,600 | | | 273,600 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 273,600 | 3,29 | 900,14 |
| 633 / 631<br>11.11.070.d | **c.s.d. pavimento galleggaiante** | | | | | | | |
| | | | 5529,330 | | | 5´529,330 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 5´529,330 | 3,29 | 18´191,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 344´114´459,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 344´114´459,79 |
| 634 / 632 11.11.080.a | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTI SOPRAELEVATI Forn ... alta resistenza all'usura, con sovraccarico di 400 kg/ mq.** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 20,000 | 24,500 | | 490,000 | | |
| | | -1,00 | 6,000 | 6,000 | | -36,000 | | |
| | | -1,00 | 1,900 | 3,500 | | -6,650 | | |
| | | -1,00 | 5,500 | 8,200 | | -45,100 | | |
| | | -1,00 | 5,800 | 8,000 | | -46,400 | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 11,500 | 20,000 | | 230,000 | | |
| | piano ammezzato | -1,00 | 4,500 | 6,000 | | -27,000 | | |
| | | -1,00 | 1,600 | 6,000 | | -9,600 | | |
| | | -1,00 | 4,000 | 4,500 | | -18,000 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 20,000 | 78,000 | | 1´560,000 | | |
| | piano 1° | -3,00 | 5,000 | 6,000 | | -90,000 | | |
| | | -1,00 | 3,000 | 4,500 | | -13,500 | | |
| | | -1,00 | 7,000 | 5,000 | | -35,000 | | |
| | | -1,00 | 8,100 | 7,000 | | -56,700 | | |
| | | -1,00 | 7,200 | 4,200 | | -30,240 | | |
| | | -1,00 | 18,800 | 3,400 | | -63,920 | | |
| | | -1,00 | 13,600 | 4,800 | | -65,280 | | |
| | | -1,00 | 5,700 | 6,300 | | -35,910 | | |
| | | -1,00 | 1,500 | 2,800 | | -4,200 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 20,000 | 132,000 | | 2´640,000 | | |
| | piano 2° | -2,00 | 5,000 | 6,000 | | -60,000 | | |
| | | -1,00 | 6,100 | 6,300 | | -38,430 | | |
| | | -1,00 | 4,000 | 4,500 | | -18,000 | | |
| | | -1,00 | 5,800 | 6,400 | | -37,120 | | |
| | | -1,00 | 1,500 | 2,800 | | -4,200 | | |
| | | -1,00 | 3,500 | 22,500 | | -78,750 | | |
| | | -1,00 | 1,600 | 18,900 | | -30,240 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 20,000 | 60,000 | | 1´200,000 | | |
| | piano 3° | -1,00 | 6,100 | 6,300 | | -38,430 | | |
| | | -1,00 | 4,000 | 4,500 | | -18,000 | | |
| | | -1,00 | 5,800 | 6,400 | | -37,120 | | |
| | | -1,00 | 1,500 | 2,800 | | -4,200 | | |
| | | -1,00 | 1,200 | 16,800 | | -20,160 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 12,000 | 42,000 | | 504,000 | | |
| | | -1,00 | 6,100 | 6,300 | | -38,430 | | |
| | piano 4° | -1,00 | 4,000 | 4,500 | | -18,000 | | |
| | | -1,00 | 4,300 | 16,300 | | -70,090 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 6´624,000 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -1´094,670 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 5´529,330 | 69,09 | 382´021,41 |
| 635 / 633 11.11.080.b | **c.s.d. sovraprezzo per tracciamento montanti pavimento per stesura impianti.** | | | | | | | |
| | | | 5529,330 | | | 5´529,330 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 5´529,330 | 2,82 | 15´592,71 |
| 636 / 634 11.11.090 | **ZOCCOLINO BATTISCOPA Fornitura e posa di zoccolino batti ... eriale plastico fissato mediante collante di altezza cm. 7** | | | | | | | |
| | | | 4600,000 | | | 4´600,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 4´600,000 | 5,97 | 27´462,00 |
| | Parziale D-A-09 : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 66) euro | | | | | | | 529´930,86 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 344´539´535,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 344´539´535,91 |
| | **D-A-10 : CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI (SbCat 67)** | | | | | | | |
| 637 / 635 12.12010 | **CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI CARTONGESSO Controsoffitto ... to con pannelli di gesso forati fonoassobenti da cm. 60x60** | | | | | | | |
| | piano 4° | | | | | 305,000 | | |
| | piano 3° | | | | | 980,000 | | |
| | piano 2° | | | | | 2´065,000 | | |
| | piano 1° | | | | | 1´140,000 | | |
| | piano mezzanino | | | | | 130,000 | | |
| | piano terra | | | | | 250,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 4´870,000 | 35,72 | 173´956,40 |
| 638 / 636 PA.TCH.713 | **Controsoffitto con struttura di supporto in profilati di ... a Autonoma di Bolzano Alto Adige 2013 - art.04.05.01.02.c)** | | | | | | | |
| | piano 1° | 1,00 | 100,000 | | | 100,000 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 25,000 | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 125,000 | 37,70 | 4´712,50 |
| 639 / 637 PA.TCH.714 | **Esecuzione di rivestimenti di intradossi e velette con la ... cia Autonoma di Bolzano Alto Adige 2013 - art.04.05.01.07)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 150,000 | | | 150,000 | | |
| | piano mezzanino | 1,00 | 135,000 | | | 135,000 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 375,000 | | | 375,000 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 815,000 | | | 815,000 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 420,000 | | | 420,000 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 160,000 | | | 160,000 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 2´055,000 | 36,78 | 75´582,90 |
| 640 / 638 PA.TCH.715 | **Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedin ... rio Provincia Autonoma di Trento 2012 - art. B.15.50.15.5)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 72,000 | | 3,500 | 252,000 | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 55,000 | | 3,500 | 192,500 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 390,000 | | 4,200 | 1´638,000 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 360,000 | | 4,200 | 1´512,000 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 181,000 | | 4,200 | 760,200 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 40,000 | | 4,200 | 168,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 4´522,700 | 31,68 | 143´279,14 |
| 641 / 639 PA.TCH.703 | **Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di lastre in ... ario Provincia Autonoma di Trento 2012 - art.B.15.50.30.5)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 15,000 | | 3,500 | 52,500 | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 35,000 | | 3,500 | 122,500 | | |
| | | 1,00 | 20,000 | | 3,500 | 70,000 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 130,000 | | 4,200 | 546,000 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 20,000 | | 4,200 | 84,000 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 25,000 | | 4,200 | 105,000 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 20,000 | | 4,200 | 84,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´064,000 | 1,80 | 1´915,20 |
| 642 / 640 PA.TCH.704 | **Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di lastre in ... io Provincia Autonoma di Trento 2012 - art. B.15.50.30.30)** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 344´938´982,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 344´938´982,05 |
| | piano ammezzato | 1,00 | 36,000 | | 3,500 | 126,000 | | |
| | | 2,00 | 7,000 | | 3,500 | 49,000 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 25,000 | | 4,200 | 105,000 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 15,000 | | 4,200 | 63,000 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 15,000 | | 4,200 | 63,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 406,000 | 8,70 | 3´532,20 |
| 643 / 641 PA.TCH.711 | **Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi t ... a d'arte. -spessore 80 mm (derivato da Analisi dei Prezzi)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 70,000 | | 3,500 | 245,000 | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 55,000 | | 3,500 | 192,500 | | |
| | piano 1° | 1,00 | 325,000 | | 4,200 | 1´365,000 | | |
| | piano 2° | 1,00 | 355,000 | | 4,200 | 1´491,000 | | |
| | piano 3° | 1,00 | 180,000 | | 4,200 | 756,000 | | |
| | piano 4° | 1,00 | 40,000 | | 4,200 | 168,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 4´217,500 | 21,90 | 92´363,25 |
| | Parziale D-A-10 : CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI (SbCat 67) euro | | | | | | | 495´341,59 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 345´034´877,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 345´034´877,50 |
| | **D-A-11 : IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 68)** | | | | | | | |
| 644 / 642<br>13.13.010 | **PREPARAZIONE AL PIANO DI POSA GUAINE IMPERMEABILIZZANTI ... er assicurare la perfetta adesione del manto impermeabile.** | | | | | | | |
| | Quantità art. 06.06.030a | | 2564,330 | | | 2´564,330 | | |
| | Quantità art. 06.06.030b | | 2747,400 | | | 2´747,400 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 5´311,730 | 2,16 | 11´473,34 |
| 645 / 643<br>13.13.020 | **BARRIERA AL VAPORE Barriera al vapore costituita da memb ... opera con sormonti laterali di cm. 10 e di testa di cm. 15** | | | | | | | |
| | quant. art. 06.06.030a | | 2564,330 | | | 2´564,330 | | |
| | quant. art. 06.06.030b | | 2747,400 | | | 2´747,400 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 5´311,730 | 7,52 | 39´944,21 |
| 646 / 644<br>13.13.030 | **FOGLIO DI POLIETILENE Fornitura e posa in opera di fogli ... sp. 3/10 con incollaggio a nastro delle iunture laterali.** | | | | | | | |
| | sottopavimento autorimessa | 1,15 | 2356,620 | | | 2´710,113 | | |
| | sotto rampa autorimessa | 1,15 | 165,030 | | | 189,785 | | |
| | sottoimpermeabilizzazioni | 1,15 | 5311,730 | | | 6´108,489 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 9´008,387 | 2,26 | 20´358,95 |
| 647 / 645<br>13.13.040 | **DOPPIO STRATO DI MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI Doppio stra ... testa di cm. 15 , con sfasamento delle membrane di cm. 50** | | | | | | | |
| | Quantità art. 06.06.030a/b | | 5311,730 | | | 5´311,730 | | |
| | sovrapposizioni | 0,15 | 5311,730 | | | 796,759 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 6´108,489 | 20,96 | 128´033,93 |
| 648 / 646<br>13.13.050 | **BOCCHETTONI IN PVC Bocchettoni in PVC forniti in opera c ... cchetta antirigurgito e parafoglie di diametro 160/180 mm.** | | | | | | | |
| | scarichi pluviali | | | | | 29,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 29,000 | 35,72 | 1´035,88 |
| 649 / 647<br>13.13.060 | **STRATO DRENANTE IN TESSUTO NON TESSUTO Posa in opera di ... preapplicato reticolo plastico in rilievo tipo terradrein** | | | | | | | |
| | solaio autorimessa | | 2747,400 | | | 2´747,400 | | |
| | sormonti | 0,05 | 2747,400 | | | 137,370 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´884,770 | 6,58 | 18´981,79 |
| 650 / 648<br>13.13.070 | **IMPERMEABILIZZAZIONE DI VASCA DI RISERVA IDRICA PER IMPIA ... a pulizia e sistemazione delle superfici in calcestruzzo.** | | | | | | | |
| | lunghezza : 11.1+2.7+7.75+8.00+2.7 = 32.25 | 1,00 | 32,250 | | 3,000 | 96,750 | | |
| | fondo | 0,50 | 11,100 | 5,500 | | 30,525 | | |
| | fondo | 1,00 | 11,100 | 2,700 | | 29,970 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 157,245 | 15,51 | 2´438,87 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 345´257´144,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 345´257´144,47 |
| 651 / 649<br>13.13.080 | **SCOSSALINE IN LEGA DI ALLUMINIO NATURALE Fornitura e pos ... di spessore pari a 10/10 con giunti rivettati e sigillati.** | | | | | | | |
| | Perimetro impermeabilizzazioni edificio | 2,00 | 18,000 | 0,250 | | 9,000 | | |
| | | 1,00 | 104,000 | 0,250 | | 26,000 | | |
| | | 1,00 | 169,000 | 0,250 | | 42,250 | | |
| | | 1,00 | 114,000 | 0,250 | | 28,500 | | |
| | | 1,00 | 141,000 | 0,250 | | 35,250 | | |
| | | 1,00 | 18,000 | 0,250 | | 4,500 | | |
| | | 1,00 | 47,400 | 0,400 | | 18,960 | | |
| | | 1,00 | 104,000 | 0,400 | | 41,600 | | |
| | | 1,00 | 169,000 | 0,400 | | 67,600 | | |
| | | 1,00 | 114,000 | 0,400 | | 45,600 | | |
| | | 1,00 | 141,000 | 0,400 | | 56,400 | | |
| | | 1,00 | 5,000 | 0,500 | | 2,500 | | |
| | | 1,00 | 8,000 | 0,500 | | 4,000 | | |
| | | 1,00 | 60,600 | 0,500 | | 30,300 | | |
| | | 1,00 | 50,000 | 0,500 | | 25,000 | | |
| | | 1,00 | 3,000 | 0,500 | | 1,500 | | |
| | | 4,00 | 12,000 | 0,500 | | 24,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 462,960 | 80,84 | 37´425,69 |
| 652 / 650<br>13.13.090 | **ZAVORRA IN GHIAINO LAVATO Fornitura e posa in opera di g ... o non tessuto di poliestere di prima qualità da 300 gr/mq.** | | | | | | | |
| | copertura | | 2065,100 | | | 2´065,100 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´065,100 | 10,81 | 22´323,73 |
| | Parziale D-A-11 : IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 68) euro | | | | | | | 282´016,39 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 345´316´893,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 345´316´893,89 |
| | **D-A-12 : PORTE E SERRAMENTI (SbCat 69)** | | | | | | | |
| 653 / 651 PA.TCH.716 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a due ant ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/ A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | | | |
| | piano terra | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 2´821,97 | 5´643,94 |
| 654 / 652 PA.TCH.717 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a due ant ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/ A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | | | |
| | piano terra blocco D | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 549,66 | 2´748,30 |
| 655 / 653 PA.TCH.718 | **Fornitura e posa di porte in lamiera a due ante dimension ... eventivo allegato Novoferm n° 87/ 2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | | | |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 374,47 | 748,94 |
| 656 / 654 PA.TCH.719 | **Fornitura e posa di porte in lamiera a due ante dimension ... eventivo allegato Novoferm n° 87/ 2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 2´681,48 | 2´681,48 |
| 657 / 655 PA.TCH.720 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a un anta ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/ A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 378,26 | 378,26 |
| 658 / 656 PA.TCH.721 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a un anta ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/ A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | | | |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 323,45 | 646,90 |
| 659 / 657 PA.TCH.722 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a un anta ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/ A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 343,23 | 343,23 |
| 660 / 658 PA.TCH.723 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a un anta ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/ A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 242,30 | 242,30 |
| 661 / 659 PA.TCH.724 | **Fornitura e posa di porte in lamiera a un anta dimensioni ... eventivo allegato Novoferm n° 87/ 2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 345´330´327,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 345´330´327,24 |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 325,66 | 325,66 |
| 662 / 660 PA.TCH.726 | **Fornitura e posa di porte in lamiera a un anta dimensioni ... eventivo allegato Novoferm n° 87/ 2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 265,52 | 531,04 |
| 663 / 661 PA.TCH.725 | **Fornitura e posa di porte in lamiera a un anta dimensioni ... eventivo allegato Novoferm n° 87/ 2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,000 | 329,43 | 2´306,01 |
| 664 / 662 PA.TCH.727 | **Fornitura e posa di porte tagliafuoco REI 180 scorrevoli ... eventivo allegato Novoferm n° 87/ 2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 1´698,58 | 3´397,16 |
| 665 / 663 PA.TCH.728 | **Fornitura e posa di porte tagliafuoco REI 180 scorrevoli ... eventivo allegato Novoferm n° 87/ 2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 6,000 | 1´655,64 | 9´933,84 |
| 666 / 664 PA.TCH.729 | **Fornitura e posa porte tagliafuoco REI 90 dimensioni 120x ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 365,31 | 365,31 |
| 667 / 665 PA.TCH.730 | **Fornitura e posa porte tagliafuoco REI 90 dimensioni 130x ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/A Rev.1-01/07/2014 )**<br>piano 1° | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,000 | 395,69 | 3´561,21 |
| 668 / 666 PA.TCH.731 | **Fornitura e posa porte tagliafuoco REI 60 dimensioni 90x2 ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,000 | 233,11 | 1´631,77 |
| 669 / 667 PA.TCH.732 | **Fornitura e posa porte tagliafuoco REI 60 dimensioni 130x ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,000 | 517,57 | 1´552,71 |
| 670 / 668 | **Fornitura e posa porte tagliafuoco REI 90** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 345´353´931,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 345´353´931,95 |
| PA.TCH.733 | **dimensioni 180x ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/A Rev.1-01/07/2014 )** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 517,77 | 517,77 |
| 671 / 669<br>PA.TCH.734 | **Fornitura e posa porte tagliafuoco REI 120 dimensioni 180 ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/A Rev.1-01/07/2014 )**<br>piano 3° | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 644,31 | 1´288,62 |
| 672 / 670<br>PA.TCH.735 | **Fornitura e posa porte tagliafuoco REI 60 dimensioni 240x ... eventivo allegato Novoferm n° 87/2014/A Rev.1-01/07/2014 )**<br>piano 3° | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 655,27 | 1´310,54 |
| 673 / 671<br>14.14.020.d | **Sovraprezzo alle voci precedenti per applicazione di maniglione antipanico** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,000 | 394,80 | 2´763,60 |
| 674 / 672<br>PA.TCH.736 | **Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere ... vato da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B55047.c)** | | | | | | | |
| | | 1,00 | 1,200 | | 2,100 | 2,520 | | |
| | | 9,00 | 1,300 | | 2,100 | 24,570 | | |
| | | 7,00 | 0,900 | | 2,100 | 13,230 | | |
| | | 3,00 | 1,300 | | 2,100 | 8,190 | | |
| | | 1,00 | 1,800 | | 2,100 | 3,780 | | |
| | | 2,00 | 1,800 | | 2,400 | 8,640 | | |
| | | 2,00 | 2,400 | | 2,400 | 11,520 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 72,450 | 16,76 | 1´214,26 |
| 675 / 673<br>PA.TCH.741 | **Fornitura e posa di modulo porta di altezza 3 m, interass ... erivato da Preventivo Mangini Pareti Mobili 9 Luglio 2014)** | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 25,000 | 1´016,05 | 25´401,25 |
| 676 / 674<br>PA.TCH.740 | **PORTE INTERNE Porte a due battenti con telaio in alluminio estruso e pannello in legno tamburato dim.180x210** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 1´726,96 | 3´453,92 |
| 677 / 675<br>14.14.010.a | **PORTE INTERNE Porte interne con battente tamburato , riv ... di alluminio ad anta unica con misure di cm. 75/80/90x210** | | | | | 58,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 58,000 | 361,90 | 20´990,20 |
| 678 / 676<br>PA.TCH.737 | **Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con ... ivato da Prezziario Regione** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 345´410´872,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 345´410´872,11 |
| | **Lombardia 2011 - art.C25024.b)** | | | | | | | |
| | piano terra | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 309,42 | 618,84 |
| 679 / 677 14.14.030 | **SERRAMENTI DI ALLUMINIO Serramenti di alluminio con tela ... ità e di sicurezza composti da cristallo 4+4(0.38)/12/4+4.** | | | | | | | |
| | edificio p. terra | 1,00 | 3,750 | | 6,000 | 22,500 | | |
| | | 1,00 | 3,700 | | 2,700 | 9,990 | | |
| | p. mezzanino | 5,00 | 0,750 | | 0,750 | 2,813 | | |
| | | 80,00 | 1,200 | | 0,750 | 72,000 | | |
| | | 3,00 | 1,500 | | 0,750 | 3,375 | | |
| | | 1,00 | 1,900 | | 0,750 | 1,425 | | |
| | | 1,00 | 2,000 | | 0,750 | 1,500 | | |
| | piano primo | 39,00 | 1,200 | | 2,300 | 107,640 | | |
| | | 12,00 | 2,400 | | 2,300 | 66,240 | | |
| | | 12,00 | 3,600 | | 2,300 | 99,360 | | |
| | | 3,00 | 4,800 | | 2,300 | 33,120 | | |
| | piano primo terrazza | 1,00 | 28,500 | | 4,600 | 131,100 | | |
| | piano secondo | 47,00 | 1,200 | | 2,300 | 129,720 | | |
| | | 24,00 | 2,400 | | 2,300 | 132,480 | | |
| | | 12,00 | 3,600 | | 2,300 | 99,360 | | |
| | | 2,00 | 4,800 | | 2,300 | 22,080 | | |
| | piano secondo cavedi | 2,00 | 23,000 | | 4,600 | 211,600 | | |
| | | 2,00 | 26,500 | | 4,600 | 243,800 | | |
| | piano terzo | 22,00 | 1,200 | | 2,300 | 60,720 | | |
| | | 12,00 | 2,400 | | 2,300 | 66,240 | | |
| | | 6,00 | 3,600 | | 2,300 | 49,680 | | |
| | piano terzo cavedi | 2,00 | 20,500 | | 4,600 | 188,600 | | |
| | piano quarto | 1,00 | 8,000 | | 3,800 | 30,400 | | |
| | | 1,00 | 36,000 | | 3,800 | 136,800 | | |
| | | 1,00 | 16,300 | | 3,800 | 61,940 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´984,483 | 249,10 | 494´334,72 |
| 680 / 678 14.14.030.b | **SOVRAPREZZO PER APERTURA AD ANTA E RIBALTA** | | | | | | | |
| | piano mezzanino | | | | | 39,000 | | |
| | piano primo | | | | | 39,000 | | |
| | piano secondo | | | | | 85,000 | | |
| | piano terzo | | | | | 44,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 207,000 | 126,90 | 26´268,30 |
| 681 / 679 14.14.030c | **SOVRAPREZZO PER APPLICAZIONE DI CHIUDIPORTA A PAVIMENTO** | | | | | | | |
| | p. terra | | | | | 4,000 | | |
| | piano primo | | | | | 3,000 | | |
| | piano secondo | | | | | 5,000 | | |
| | piano terzo | | | | | 4,000 | | |
| | piano quarto | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 26,000 | 258,50 | 6´721,00 |
| 682 / 680 14.14.030.d | **SOVRAPREZZO PER APPRICAZIONE DI SERRATURA ELETTRICA SU PORTE DI INGRESSO** | | | | | | | |
| | piano terra | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 4,000 | 94,00 | 376,00 |
| 683 / 681 14.14.0030.e | **SOVRAPREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI CONTORNI IN LAMIERA D ... lamiera di alluminio, colorazione a RAL come i serramenti.** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 345´939´190,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 345´939´190,97 |
| | piano terra | 1,00 | 23,900 | | | 23,900 | | |
| | piano ammezzato | 1,00 | 47,400 | | | 47,400 | | |
| | piano primo | 1,00 | 512,600 | | | 512,600 | | |
| | piano secondo | 1,00 | 606,300 | | | 606,300 | | |
| | piano terzo | 1,00 | 538,800 | | | 538,800 | | |
| | piano quarto | 1,00 | 89,400 | | | 89,400 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 1´818,400 | 35,72 | 64´953,25 |
| 684 / 682 PA.TCH.742 | **Fornitura e posa in opera di parete interna, interamente ... erivato da Preventivo Mangini Pareti Mobili 9 Luglio 2014)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 3,000 | | 2,700 | 8,100 | | |
| | piano primo | 1,00 | 8,200 | | 3,300 | 27,060 | | |
| | | 1,00 | 3,500 | | 3,300 | 11,550 | | |
| | piano secondo | 1,00 | 9,000 | | 3,300 | 29,700 | | |
| | | 2,00 | 4,400 | | 3,300 | 29,040 | | |
| | | 1,00 | 22,000 | | 3,300 | 72,600 | | |
| | | 1,00 | 2,100 | | 3,300 | 6,930 | | |
| | | 1,00 | 18,000 | | 3,300 | 59,400 | | |
| | | 11,00 | 5,000 | | 3,300 | 181,500 | | |
| | | 1,00 | 48,000 | | 3,300 | 158,400 | | |
| | | 1,00 | 15,500 | | 3,300 | 51,150 | | |
| | | 3,00 | 6,650 | | 3,300 | 65,835 | | |
| | | 1,00 | 12,150 | | 3,300 | 40,095 | | |
| | | 1,00 | 6,350 | | 3,300 | 20,955 | | |
| | | 1,00 | 5,500 | | 3,300 | 18,150 | | |
| | | 1,00 | 6,000 | | 3,300 | 19,800 | | |
| | piano terzo | 1,00 | 12,000 | | 3,300 | 39,600 | | |
| | | 1,00 | 6,700 | | 3,300 | 22,110 | | |
| | | 1,00 | 24,250 | | 3,300 | 80,025 | | |
| | | 3,00 | 5,250 | | 3,300 | 51,975 | | |
| | | 1,00 | 4,000 | | 3,300 | 13,200 | | |
| | | 1,00 | 3,000 | | 3,300 | 9,900 | | |
| | | 8,00 | 6,000 | | 3,300 | 158,400 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´175,475 | 107,97 | 126´916,04 |
| 685 / 683 PA.TCH.743 | **Fornitura e posa di parete divisoria monovetro con moduli ... erivato da Preventivo Mangini Pareti Mobili 9 Luglio 2014)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 4,600 | | 2,700 | 12,420 | | |
| | | 1,00 | 5,000 | | 2,700 | 13,500 | | |
| | | 1,00 | 3,800 | | 2,700 | 10,260 | | |
| | piano primo | 1,00 | 11,300 | | 3,300 | 37,290 | | |
| | | 1,00 | 12,000 | | 3,300 | 39,600 | | |
| | | 1,00 | 5,400 | | 3,300 | 17,820 | | |
| | piano secondo | 1,00 | 9,000 | | 3,300 | 29,700 | | |
| | | 1,00 | 5,450 | | 3,300 | 17,985 | | |
| | | 2,00 | 6,000 | | 3,300 | 39,600 | | |
| | | 1,00 | 27,000 | | 3,300 | 89,100 | | |
| | | 1,00 | 12,150 | | 3,300 | 40,095 | | |
| | | 1,00 | 4,500 | | 3,300 | 14,850 | | |
| | piano terzo | 1,00 | 52,000 | | 3,300 | 171,600 | | |
| | | 1,00 | 8,300 | | 3,300 | 27,390 | | |
| | | 1,00 | 4,200 | | 3,300 | 13,860 | | |
| | | 2,00 | 10,000 | | 3,300 | 66,000 | | |
| | | 1,00 | 5,400 | | 3,300 | 17,820 | | |
| | | 1,00 | 1,500 | | 3,300 | 4,950 | | |
| | | 1,00 | 6,700 | | 3,300 | 22,110 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 685,950 | 187,18 | 128´396,12 |
| 686 / 684 PA.TCH.738 | **Fornitura e posa di modulo porta di altezza 3 m, interass ... erivato da Preventivo Mangini Pareti Mobili 9 Luglio 2014)** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 346´259´456,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 346´259´456,38 |
| | | | | | | 31,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 31,000 | 1´421,10 | 44´054,10 |
| 687 / 685 PA.TCH.739 | **Fornitura e posa di modulo porta di altezza 3 m, interass ... erivato da Preventivo Mangini Pareti Mobili 9 Luglio 2014)** | | | | | | | |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 2´617,40 | 5´234,80 |
| 688 / 686 PA.TCH.744 | **Fornitura e posa in opera di pareti componibili "Easywall ... reventivo ALA rational systems s.r.l. del 08 luglio 2014 )** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 46´037,40 | 46´037,40 |
| 689 / 687 14.14.050 | **PORTONI SEZIONALI Portone sezionale , a scorrimento vert ... iaio zincato e meccanismo di apertura con argano a catena.** | | | | | | | |
| | officina | 7,00 | 5,500 | | 9,600 | 369,600 | | |
| | deposito | 1,00 | 3,000 | | 3,000 | 9,000 | | |
| | deposito | 1,00 | 3,000 | | 3,000 | 9,000 | | |
| | navetta | 1,00 | 3,000 | | 3,000 | 9,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 396,600 | 155,10 | 61´512,66 |
| 690 / 688 14.14.050.b | **SOVRAPPREZZO PER MOTORIZZAZIONE Sovraprezzo per motorizz ... , secondo le vigenti disposizioni in materia di sicurezza.** | | | | | | | |
| | officina | | | | | 7,000 | | |
| | deposito | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 8,000 | 1´175,00 | 9´400,00 |
| 691 / 689 14.14.060 | **PORTONI AD ANTE Portoni esterni ad anta singola, ad anta ... chiave esterna tipo Yale, dotati di maniglione antipanico** | | | | | | | |
| | Piano terra vano quadro elettrico | 1,00 | 3,500 | | 2,750 | 9,625 | | |
| | depositi gas, colore,batterie, olii e locale aria compressa | 5,00 | 1,600 | | 2,100 | 16,800 | | |
| | Piano terzo gruppo frigo | 1,00 | 2,400 | | 3,000 | 7,200 | | |
| | unità tarttamento aria | 1,00 | 3,000 | | 3,000 | 9,000 | | |
| | centrale termica | 1,00 | 2,400 | | 3,000 | 7,200 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 49,825 | 145,70 | 7´259,50 |
| | Parziale D-A-12 : PORTE E SERRAMENTI (SbCat 69) euro | | | | | | | 1´116´060,95 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 346´432´954,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 346´432´954,84 |
| | **D-A-13 : OPERE IN FERRO (SbCat 70)** | | | | | | | |
| 692 / 690<br>14.14.000 | **STRUTTURA DI SOSTEGNO FACCIATA IN PROFILATI CAVI RETTANG ... vono essere zincati a caldo. Comprensiva di posa in opera.** | | | | | | | |
| | assi verticali | 19,00 | 14,000 | | 16,600 | 4´415,600 | | |
| | | 19,00 | 14,000 | | 16,600 | 4´415,600 | | |
| | | 116,00 | 14,000 | | 16,600 | 26´958,400 | | |
| | | 116,00 | 14,000 | | 16,600 | 26´958,400 | | |
| | assi orizzontali | 3,00 | 133,300 | | 16,600 | 6´638,340 | | |
| | | 3,00 | 133,300 | | 16,600 | 6´638,340 | | |
| | | 3,00 | 21,500 | | 16,600 | 1´070,700 | | |
| | | 3,00 | 21,500 | | 16,600 | 1´070,700 | | |
| | | 3,00 | 21,500 | | 16,600 | 1´070,700 | | |
| | SOMMANO Kg/m | | | | | 79´236,780 | 5,17 | 409´654,15 |
| 693 / 691<br>15.15.030 | **PARAPETTI IN FERRO ZINCATO Parapetti in ferro rettiline ... tente. Tattamento superficiale mediante zincatura a caldo.** | | | | | | | |
| | Piano quarto | 2,00 | 6,100 | | 1,200 | 14,640 | | |
| | | 1,00 | 11,300 | | 1,200 | 13,560 | | |
| | Perimetro cavedio | 1,00 | 17,900 | | 1,200 | 21,480 | | |
| | Piano terzo perimetro cavedio | 2,00 | 19,900 | | 1,200 | 47,760 | | |
| | Piano terzo perimetro cavedio | 2,00 | 4,000 | | 1,200 | 9,600 | | |
| | Piano mezzanino | 1,00 | 19,000 | | 1,200 | 22,800 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 129,840 | 103,40 | 13´425,46 |
| 694 / 692<br>15.15.030.b | **PARAPETTI IN FERRO VERNICIATO Parapetti realizzati in pr ... ttura delle scale in c.a. mediante tassellatura meccanica.** | | | | | | | |
| | da autorimessa a piano terra | 1,00 | 1,150 | | 1,200 | 1,380 | | |
| | | 1,00 | 1,300 | | 1,200 | 1,560 | | |
| | | 1,00 | 1,200 | | 1,200 | 1,440 | | |
| | | 1,00 | 2,800 | | 1,200 | 3,360 | | |
| | da piano terra a mezzanino | 4,00 | 1,800 | | 1,200 | 8,640 | | |
| | da mezzanino a piano primo | 12,00 | 1,800 | | 1,200 | 25,920 | | |
| | da piano primo a piano secondo | 12,00 | 1,800 | | 1,200 | 25,920 | | |
| | | 1,00 | 1,200 | | 1,200 | 1,440 | | |
| | da piano secondo a piano terzo | 8,00 | 1,800 | | 1,200 | 17,280 | | |
| | | 1,00 | 1,200 | | 1,200 | 1,440 | | |
| | da piano terzo a piano quarto | 4,00 | 1,800 | | 1,200 | 8,640 | | |
| | | 1,00 | 1,200 | | 1,200 | 1,440 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 98,460 | 164,50 | 16´196,67 |
| 695 / 693<br>PA.TCH.745 | **Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metal ... ziario Provincia Autonoma di Trento - art. B.39.10.106.35)** | | | | | | | |
| | parapetti sopra autorimessa | 1,00 | | | 330,000 | 330,000 | | |
| | parapetti piano quarto | 1,00 | | | 150,000 | 150,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 480,000 | 18,32 | 8´793,60 |
| 696 / 694<br>PA.TCH.746 | **Fornitura e posa in opera di cavetti in acciaio inossidab ... io Provincia Autonoma di Trento 2012 - art. B.39.10.107.5)** | | | | | | | |
| | | | | | | 1´100,000 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1´100,000 | 7,52 | 8´272,00 |
| 697 / 695<br>15.15.040 | **GRIGLIATO A PROTEZIONE VANI TECNICI Realizzazione di gri ... struttura portante** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 346´889´296,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 346´889´296,72 |
| | **poggiante mediante piastre tassellate.** | | | | | | | |
| | scala antincendio esterna | 2,00 | 2,700 | | 15,600 | 84,240 | | |
| | | 1,00 | 6,000 | | 15,600 | 93,600 | | |
| | facciata piano primo | 10,00 | 1,200 | | 2,300 | 27,600 | | |
| | facciata esterna terzo e quarto piano | 2,00 | 3,000 | | 55,000 | 330,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 535,440 | 122,20 | 65´430,77 |
| 698 / 696 15.15.050 | **PORTE GRIGLIATE PER USCITE DI SICUREZZA Perte per uscite ... elaio tipo 45 DS, verniciate a RAL di dimensioni 1100x2100** | | | | | | | |
| | autorimessa | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 4,000 | 611,00 | 2´444,00 |
| 699 / 697 15.15.060 | **CANCELLATA IN FERRO Fornitura e posa in opera di cancell ... tamponamento in grigliato tipo Orsogrill zincato a caldo.** | | | | | | | |
| | gate | 4,00 | 6,000 | | 3,600 | 86,400 | | |
| | gate | 16,00 | 1,500 | | 1,200 | 28,800 | | |
| | chiusure autorimessa | 1,00 | 25,000 | | 2,300 | 57,500 | | |
| | | 1,00 | 60,500 | | 2,400 | 145,200 | | |
| | | 2,00 | 34,000 | | 1,200 | 81,600 | | |
| | | 1,00 | 6,400 | | 1,200 | 7,680 | | |
| | | 1,00 | 60,500 | | 1,200 | 72,600 | | |
| | | 1,00 | 50,000 | | 1,200 | 60,000 | | |
| | | 4,00 | 12,000 | | 1,200 | 57,600 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 597,380 | 108,10 | 64´576,78 |
| 700 / 698 15.15.070.a | **CANCELLI IN FERRO Cancelli in ferro realizzati con profi ... e e tasselli al sottostante plinto in calcestruzzo armato.** | | | | | | | |
| | gate | 14,00 | 3,500 | | 3,600 | 176,400 | | |
| | | 1,00 | 5,200 | | 3,600 | 18,720 | | |
| | autorimessa | 2,00 | 2,800 | | 2,400 | 13,440 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 208,560 | 249,10 | 51´952,30 |
| 701 / 699 15.15.075 | **TUBI DI PROTEZIONE ACCESSI OFFICINA elementi di protezi ... o il getto della fondazione in cls. armato e il reinterro.** | | | | | | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 0,000 | 1´034,00 | 0,00 |
| 702 / 700 15.15.070.c | **cc.s.d. sovraprezzo per l'inserimento di cancelli pedonal ... 210 ad anta unica completi di chiusura a chiave tipo Yale.** | | | | | | | |
| | gate | | | | | 16,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 16,000 | 611,00 | 9´776,00 |
| 703 / 701 PA.TCH.747 | **Fornitura e posa in opera di pennone alzabandiera** | | | | | | | |
| | | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,000 | 3´535,40 | 10´606,20 |
| 704 / 702 PA.TCH.748 | **Fornitura e posa in opera di insegna realizzata con lette ... eso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte** | | | | | | | |
| | | 1,00 | 1,000 | | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,000 | | 347´094´082,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,000 | | 347´094´082,77 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 14´664,00 | 14´664,00 |
| 705 / 703<br>15.15.080 | **SCALA ALLA MARINARA PER VASCA ANTINCENDIO Realizzazione ... rmata e gradino realizzato in tondo pieno diametro mm. 20** | | | | | | | |
| | vasca antincendio | 1,00 | | | 3,000 | 3,000 | | |
| | SOMMANO ml. in altezza. | | | | | 3,000 | 300,80 | 902,40 |
| 706 / 704<br>15.15.090 | **LUCERNARI VANI SCALA Lucernario completo di telaio coibe ... i dimensioni cm. 120x120 , completo di vetro di sicurezza.** | | | | | | | |
| | vani scala | | | | | 3,000 | | |
| | corpo D | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 4,000 | 1´551,00 | 6´204,00 |
| | Parziale D-A-13 : OPERE IN FERRO (SbCat 70) euro | | | | | | | 682´898,33 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 347´115´853,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 347´115´853,17 |
| | **D-A-14 : TINTEGGIATURE (SbCat 71)** | | | | | | | |
| 707 / 705<br>16.16.010 | **PREPARAZIONE DEL FONDO Preparazione della parete mediant ... ella tinteggiatura a base di resine emulsionate acriliche.** | | | | | | | |
| | Superfici lavabile interne | | 15235,930 | | | 15´235,930 | | |
| | Rivestimenti plastici | | 2293,850 | | | 2´293,850 | | |
| | superfici lavabili al quarzo | | 1044,000 | | | 1´044,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 18´573,780 | 1,50 | 27´860,67 |
| 708 / 706<br>16.16.020 | **TINTEGGIATURA LAVABILE Tinteggiatura lavabile in tinte p ... a rullo, su superfici precedentemente preparate e isolate.** | | | | | | | |
| | vani scala soffitti | 1,00 | | | 239,030 | 239,030 | | |
| | controsoffitti inclinati | 1,00 | | | 2055,000 | 2´055,000 | | |
| | su intonaco interno | 1,00 | | | 5230,820 | 5´230,820 | | |
| | su pareti in cartongesso | 2,00 | | | 2227,870 | 4´455,740 | | |
| | su contropareti in cartongesso | 1,00 | | | 4077,650 | 4´077,650 | | |
| | a dedurre rivestimenti ceramici | -1,00 | | | 822,310 | -822,310 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 16´058,240 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -822,310 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 15´235,930 | 3,71 | 56´525,30 |
| 709 / 707<br>16.16.030 | **RIVESTIMENTO PLASTICO PER INTERNI Formazione di rivestim ... ni, previa mano di sottofondo in tinta a buccia d'arancia.** | | | | | | | |
| | officina | 2,00 | 42,000 | | 2,500 | 210,000 | | |
| | | 2,00 | 20,500 | | 2,500 | 102,500 | | |
| | | -7,00 | 5,500 | | 2,500 | -96,250 | | |
| | scale interne | 1,00 | | | 2077,600 | 2´077,600 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 2´390,100 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -96,250 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´293,850 | 9,87 | 22´640,30 |
| 710 / 708<br>02.03.0020 | **Zincatura a caldo** | | | | | | | |
| | COLONNA IN ACCIAIO BLOCCO D<br>.Piastre e Tubi in acciaio *(H/peso=55,22+249,15) | | | | 304,370 | 304,370 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 304,370 | 1,20 | 365,24 |
| 711 / 709<br>16.16.040 | **VERNICIATURA DI OPERE INFERRO Vericiatura di opere in fe ... mani a pennello, su manufatti gia trattati con antiruggine** | | | | | | | |
| | COLONNA IN ACCIAIO BLOCCO D | | | | | | | |
| | Piastre: 0.30 m²/cad | 2,00 | | | 0,300 | 0,600 | | |
| | Tubi: 5.29 m²/cad | 1,00 | | | 5,290 | 5,290 | | |
| | Parapetti per scale | 1,50 | 98,460 | | | 147,690 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 153,580 | 13,63 | 2´093,30 |
| 712 / 710<br>16.16.050 | **IDROPITTURA LAVABILE AL QUARZO Tinteggiatura con idropit ... pennello o a rullo, su superfici gia preparate ed isolate.** | | | | | | | |
| | su intonaco esterno | | 1044,000 | | | 1´044,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´044,000 | 8,08 | 8´435,52 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 347´233´773,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | 347´233´773,50 |
| 713 / 711<br>16.16.060 | **TINTEGGIATURA SEMILAVABILE**<br>**Tinteggiatura semilavabile bi ... a a spuzzo con due passate a seguire con impianto airless.** | | | | | | | |
| | autorimessa soffitto | | 2771,500 | | | 2´771,500 | | |
| | | 0,50 | 43,500 | 21,500 | | 467,625 | | |
| | | 1,00 | 13,000 | 8,500 | | 110,500 | | |
| | | 1,00 | 24,000 | 6,000 | | 144,000 | | |
| | pareti | 1,00 | 372,000 | | 2,400 | 892,800 | | |
| | officina soffitto | 1,20 | 53,900 | 20,000 | | 1´293,600 | | |
| | pareti | 2,00 | 42,000 | | 11,300 | 949,200 | | |
| | pareti | 2,00 | 20,000 | | 11,300 | 452,000 | | |
| | pareti | 2,00 | 12,000 | | 7,400 | 177,600 | | |
| | pareti | -7,00 | 5,500 | | 9,400 | -361,900 | | |
| | deposito piano terra | 1,20 | 12,050 | 6,350 | | 91,821 | | |
| | pareti | 2,00 | 12,050 | | 3,900 | 93,990 | | |
| | | 2,00 | 6,350 | | 3,900 | 49,530 | | |
| | depositi vari e vano tecnico | 3,00 | 1,900 | 3,900 | | 22,230 | | |
| | depositi vari e vano tecnico | 1,00 | 6,200 | 3,900 | | 24,180 | | |
| | | 1,00 | 5,000 | 3,900 | | 19,500 | | |
| | | 1,00 | 12,000 | 6,700 | | 80,400 | | |
| | | 1,00 | 4,000 | 5,800 | | 23,200 | | |
| | pareti | 1,00 | 123,400 | | 3,700 | 456,580 | | |
| | a dedurre rivestimento | -1,00 | 216,250 | | | -216,250 | | |
| | Sommano positivi mq. | | | | | 8´120,256 | | |
| | Sommano negativi mq. | | | | | -578,150 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 7´542,106 | 1,79 | 13´500,37 |
| 714 / 712<br>02.03.0020 | **Zincatura a caldo**<br>BUMPERS BLOCCO A | | | | | | | |
| | Piastre e tubi *(H/peso=178,04+850) | 12,00 | | | 1028,040 | 12´336,480 | | |
| | BUMPERS BLOCCO B | | | | | | | |
| | .Piastre e Tubi in acciaio *(H/peso=453,2+1700) | | | | 2153,200 | 2´153,200 | | |
| | BUMPERS BLOCCO C | | | | | | | |
| | Piastre e tubi | | | | | | | |
| | .su allineamento 11 *(H/peso=226,6+850) | | | | 1076,600 | 1´076,600 | | |
| | .su allineamento 12/17 *(H/peso=453,2+1700) | 6,00 | | | 2153,200 | 12´919,200 | | |
| | .su allineamento 18 *(H/peso=226,6+850) | | | | 1076,600 | 1´076,600 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 29´562,080 | 1,20 | 35´474,50 |
| 715 / 713<br>16.16.040 | **VERNICIATURA DI OPERE INFERRO**<br>**Vericiatura di opere in fe ... mani a pennello, su manufatti gia trattati con antiruggine** | | | | | | | |
| | BUMPERS BLOCCO A | | | | | | | |
| | Piastre: 0.53 m²/cad *(par.ug.=2*12) | 24,00 | | | 0,530 | 12,720 | | |
| | Tubi: 2.43 m²/cad *(par.ug.=2*12) | 24,00 | | | 2,430 | 58,320 | | |
| | BUMPERS BLOCCO B | | | | | | | |
| | Piastre: 0.56 m²/cad | 4,00 | | | 0,560 | 2,240 | | |
| | Tubi: 2.43 m²/cad | 4,00 | | | 2,430 | 9,720 | | |
| | BUMPERS BLOCCO C | | | | | | | |
| | .su allineamento 11 | | | | | | | |
| | Piastre: 0.56 m²/cad | 2,00 | | | 0,560 | 1,120 | | |
| | Tubi: 2.43 m²/cad | 2,00 | | | 2,430 | 4,860 | | |
| | .su allineamento 12/17 | | | | | | | |
| | Piastre: 0.56 m²/cad *(par.ug.=4*6) | 24,00 | | | 0,560 | 13,440 | | |
| | Tubi: 2.43 m²/cad *(par.ug.=4*6) | 24,00 | | | 2,430 | 58,320 | | |
| | .su allineamento 18 | | | | | | | |
| | Piastre: 0.56 m²/cad | 2,00 | | | 0,560 | 1,120 | | |
| | Tubi: 2.43 m²/cad | 2,00 | | | 2,430 | 4,860 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 166,720 | | 347´282´748,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 166,720 | | 347´282´748,37 |
| | SOMMANO mq. | | | | | 166,720 | 13,63 | 2´272,39 |
| | Parziale D-A-14 : TINTEGGIATURE (SbCat 71)<br>euro | | | | | | | 169´167,59 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 347´285´020,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 347´285´020,76 |
| | **D-A-15 : IMPIANTI ASCENSORE (SbCat 72)** | | | | | | | |
| 716 / 714<br>17.17.010.a | **IMPIANTO ASCENSORE Impianto ascensore tipo standard per ... se le assistenze murari e necessarie. corsa utile ml. 7.00** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 39´480,00 | 39´480,00 |
| 717 / 715<br>17.17.010.b | **c.s.d. ma con corsa utile ml. 21.30** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 48´880,00 | 97´760,00 |
| | Parziale D-A-15 : IMPIANTI ASCENSORE (SbCat 72) euro | | | | | | | 137´240,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 347´422´260,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 347´422´260,76 |
| | **D-A-17 : ASSISTENZE IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCat 74)** | | | | | | | |
| 718 / 716<br>19.19.010 | **ASSISTENZE EDILI Assistenze edili agli impianti tecnolo ... egli impianti elettrici e meccanici, pari a € 5.736.507,67** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 860´476,00 | 860´476,00 |
| | Parziale D-A-17 : ASSISTENZE IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCat 74) euro | | | | | | | 860´476,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 348´282´736,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 348´282´736,76 |
| | **D-A-19 : TERRE ARMATE (SbCat 76)** | | | | | | | |
| 719 / 717 PA.TCH.749 | **TERRA ARMATA Opera di sostegno in terra rinforzata con ge ... ovimenti terra contabilizzata per metro quadrato di fronte** | 4,00 | 18,500 | | 2,500 | 185,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 185,000 | 127,31 | 23´552,35 |
| | Parziale D-A-19 : TERRE ARMATE (SbCat 76) euro | | | | | | | 23´552,35 |
| | Parziale D-A-00 : OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 21) euro | | | | | | | 5´253´672,47 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 348´306´289,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 348´306´289,11 |
| | **D-B-00 : OPERE STRUTTURALI (Cat 22)**<br>**D-B-01 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / BLOCCO A (SbCat 77)** | | | | | | | |
| 720 / 718<br>27.02.0010.005.<br>005 | **Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 15 N/mmq** | | | | | | | |
| | MAGRONE SOTTOFONDAZIONE | | | | | | | |
| | platea generale | | 62,920 | 20,200 | 0,200 | 254,197 | | |
| | plinti scale | 2,00 | 2,000 | 0,900 | 0,200 | 0,720 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 254,917 | 107,68 | 27´449,46 |
| 721 / 719<br>27.02.0010.015.<br>005 | **Classe di esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 30 N/mmq** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamento 1-6 | 6,00 | 20,000 | 3,000 | 1,500 | 540,000 | | |
| | allineamento 6' | | 20,000 | 1,750 | 1,500 | 52,500 | | |
| | | | 10,000 | 1,250 | 1,500 | 18,750 | | |
| | Parziale mc | | | | | 611,250 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI allineamento a-e | | | | | | | |
| | travi dimensioni 40*150 (esterne) *(par.ug.=5*2) | 10,00 | 7,100 | 0,400 | 1,500 | 42,600 | | |
| | | 2,00 | 7,570 | 0,400 | 1,500 | 9,084 | | |
| | Parziale mc | | | | | 51,684 | | |
| | alliniamento c | | | | | | | |
| | travi dimensioni 60*150 (interne) | 5,00 | 7,100 | 0,600 | 1,500 | 31,950 | | |
| | | | 7,570 | 0,600 | 1,500 | 6,813 | | |
| | Parziale mc | | | | | 38,763 | | |
| | PLINTO PER SCALA | | | | | | | |
| | tra allineamenti 2 e 3 e tra 4 e 5 | 2,00 | 1,800 | 0,700 | 0,500 | 1,260 | | |
| | Parziale mc | | | | | 1,260 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 702,957 | 121,81 | 85´627,19 |
| 722 / 720<br>27.02.0010.045.<br>010 | **Classe di esposizione X S1 (eposizione alla salsedine mar ... o con l'acqua di mare), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | BASE ELEMENTO A V - (allineamenti 1-6 e 6') | 7,00 | 6,930 | 0,575 | 0,850 | 23,709 | | |
| | (lung.=(6,93+8,22)/2) | 7,00 | 7,575 | 0,640 | 1,150 | 39,026 | | |
| | ELEMENTI A V inclinati *(par.ug.=2*7)* | | | | | | | |
| | (lung.=(1,67+0,95)/2)*(larg.=(0,67+1,00)/2) | 14,00 | 1,310 | 0,835 | 5,740 | 87,902 | | |
| | Parziale mc | | | | | 150,637 | | |
| | PRIMO PIANO - Q. 11.95 | | | | | | | |
| | TRAVI TRAVERSALI SU ELEMENTI a V (da allineam 1-6) | | | | | | | |
| | esterno travi - sez. media 0.804 mq *(par.ug.=2*6)* | | | | | | | |
| | (H/peso=(0,38+0,78)/2*1,00+0,7*0,32) | 12,00 | 2,600 | | 0,804 | 25,085 | | |
| | appoggio pilastri - sez. media 1.004 mq *(par.ug.=2* | | | | | | | |
| | 6)*(H/peso=0,78*1+0,7*0,32) | 12,00 | 0,750 | | 1,004 | 9,036 | | |
| | risega - sez. media 0.954 mq *(par.ug.=2*6)*(H/ | | | | | | | |
| | peso=(0,78+0,68)/2*1,00+0,7*0,32) | 12,00 | 0,200 | | 0,954 | 2,290 | | |
| | centrale - sez. media 9.04 mq *(H/peso=0,68*1,00+ | | | | | | | |
| | 0,7*0,32) | 6,00 | 12,510 | | 0,904 | 67,854 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE RACCORDO 6' | | | | | | | |
| | esterno travi - sez. media 0.516 mq *(H/peso=0,75* | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 254,902 | | 348´419´365,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 254,902 | | 348´419´365,76 |
| | (1,20+0,80)/2-0,42*0,15) | 2,00 | 2,600 | | 0,687 | 3,572 | | |
| | ringrosso esterno *(H/peso=0,28*(0,86+0,685)/2) | 2,00 | 1,000 | | 0,216 | 0,432 | | |
| | appoggio pilastri - sez. media 0.837 mq *(H/ peso=0,75*1,20-0,15*0,42) | 2,00 | 0,750 | | 0,837 | 1,256 | | |
| | risega - sez. media 0.80 mq *(H/peso=0,75*(1,20+ 1,10)/2-0,15*,42) | 2,00 | 0,200 | | 0,800 | 0,320 | | |
| | centrale - sez. media 0.762 mq *(H/peso=1,10*0,75- 0,15*0,42) | | 12,510 | | 0,762 | 9,533 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) allineamento a - e - sez. media 0.60 mq | 2,00 | 65,250 | | 0,600 | 78,300 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) allineamento b - d | 2,00 | 2,880 | 0,750 | 0,700 | 3,024 | | |
| | (par.ug.=2*5) | 10,00 | 9,100 | 0,750 | 0,700 | 47,775 | | |
| | | 2,00 | 9,570 | 0,750 | 0,700 | 10,049 | | |
| | PILASTRI | 14,00 | 0,500 | 0,750 | 3,850 | 20,213 | | |
| | Parziale mc | | | | | 278,739 | | |
| | SECONDO PIANO - Q. 16.60 | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALE (esterna) - sez. media 0.35 mq (sez. Y) | | 20,010 | | 0,350 | 7,004 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI (interne) - all. 1-6 - sez. media 0.61 mq | 6,00 | 20,010 | | 0,610 | 73,237 | | |
| | - all. 6' - sez. media 0.48 mq | | 20,010 | | 0,480 | 9,605 | | |
| | - ringrossi per dispositivi sismici *(H/peso=0,75* 0,70-0,15*0,38) | 4,00 | 0,600 | | 0,468 | 1,123 | | |
| | - ringrossi laterali x armature aggiuntive | 2,00 | 1,200 | 0,280 | 0,700 | 0,470 | | |
| | - ringrosso centrale x armature aggiuntive | | 1,200 | 0,280 | 0,700 | 0,235 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) - all. a-e (sez. W) | 2,00 | 65,250 | 0,400 | 0,700 | 36,540 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) - all. b-d | 2,00 | 2,880 | 0,750 | 0,700 | 3,024 | | |
| | (par.ug.=2*5) | 10,00 | 9,100 | 0,750 | 0,700 | 47,775 | | |
| | | 2,00 | 9,570 | 0,750 | 0,700 | 10,049 | | |
| | Parziale mc | | | | | 189,062 | | |
| | PER DELIMITAZIONE VARCHI | | | | | | | |
| | cordoli - vedi part. sez. D-D | 2,00 | 19,500 | 0,200 | 1,100 | 8,580 | | |
| | | 2,00 | 2,105 | 0,200 | 1,100 | 0,926 | | |
| | Parziale mc | | | | | 9,506 | | |
| | PILASTRI 50*75 | 14,00 | 0,500 | 0,750 | 3,850 | 20,213 | | |
| | Parziale mc | | | | | 20,213 | | |
| | TERZO PIANO - Q. 21.05 | | | | | | | |
| | TRAVI TRASVERSALI (esterna) - sez. media 0.35 mq (sez. Z) | | 20,010 | | 0,350 | 7,004 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI (interne) - all. 1-6 - sez. media 0.61 | 6,00 | 20,010 | | 0,610 | 73,237 | | |
| | - all. 6' - sez. media 0.48 mq | | 20,010 | | 0,480 | 9,605 | | |
| | - ringrossi per dispositivi sismici *(H/peso=0,75* 0,70-0,15*0,38) | 4,00 | 0,600 | | 0,468 | 1,123 | | |
| | - ringrossi laterali x armature aggiuntive | 2,00 | 1,200 | 0,280 | 0,700 | 0,470 | | |
| | - ringrosso centrale x armature aggiuntive | | 1,200 | 0,280 | 0,700 | 0,235 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) - all. a-e (sez. Y) | 2,00 | 65,250 | 0,300 | 0,700 | 27,405 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) - all. b-d | 2,00 | 2,880 | 0,750 | 0,700 | 3,024 | | |
| | (par.ug.=2*5) | 10,00 | 9,100 | 0,750 | 0,700 | 47,775 | | |
| | | 2,00 | 9,570 | 0,750 | 0,700 | 10,049 | | |
| | Parziale mc | | | | | 179,927 | | |
| | PER DELIMITAZIONE VARCHI | | | | | | | |
| | cordoli - vedi part. sez. D-D | 2,00 | 19,500 | 0,200 | 1,150 | 8,970 | | |
| | | 2,00 | 3,970 | 0,200 | 1,150 | 1,826 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 838,880 | | 348´419´365,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 838,880 | | 348´419´365,76 |
| | Parziale mc | | | | | 10,796 | | |
| | PILASTRI 50*75 | 14,00 | 0,500 | 0,750 | 3,850 | 20,213 | | |
| | PIANO QUARTO - Q. 25.95 | | | | | | | |
| | TRAVI TRASVERSALI | | | | | | | |
| | (esterne) - sez. media 0.21 mq | | 20,010 | | 0,210 | 4,202 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI (interne) - all. 1 | | 20,010 | 0,500 | 0,700 | 7,004 | | |
| | - all. 2 | 2,00 | 3,375 | 0,500 | 0,700 | 2,363 | | |
| | - all. 3 | 2,00 | 3,375 | 0,500 | 0,700 | 2,363 | | |
| | - all. 4 | | 11,690 | 0,500 | 0,700 | 4,092 | | |
| | - sez. media 0.41 mq | | 8,320 | | 0,410 | 3,411 | | |
| | - all. 5 *(lung.=(20,01-12,51)/2) | 2,00 | 3,750 | 0,500 | 0,700 | 2,625 | | |
| | - sez. media 0.46 mq | | 12,510 | | 0,460 | 5,755 | | |
| | - all. 6 *(lung.=(20,01-12,51)/2) | 2,00 | 3,750 | 0,500 | 0,700 | 2,625 | | |
| | - sez. media 0.46 mq | | 12,510 | | 0,460 | 5,755 | | |
| | - all. 6' - sez. tipo media *(H/peso=0,75*0,70-(0,15*0,32)) | | 20,010 | | 0,477 | 9,545 | | |
| | - ringrossi laterali x armature aggiuntive | 2,00 | 1,200 | 0,280 | 0,700 | 0,470 | | |
| | - ringrosso centrale x armature aggiuntive | | 1,200 | 0,280 | 0,700 | 0,235 | | |
| | - ringrosso per alloggiamento dispositivi *(H/peso=0,825*0,70-0,15*0,38) | 2,00 | 1,950 | | 0,521 | 2,032 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) | 2,00 | 65,025 | 0,300 | 0,700 | 27,311 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) | 2,00 | 3,380 | 0,750 | 0,700 | 3,549 | | |
| | | 5,00 | 9,600 | 0,750 | 0,700 | 25,200 | | |
| | | | 4,150 | 0,750 | 0,700 | 2,179 | | |
| | | 4,00 | 9,400 | 0,750 | 0,380 | 10,716 | | |
| | | 2,00 | 9,050 | 0,750 | 0,380 | 5,159 | | |
| | DELIMITAZIONE VARCHI | | | | | | | |
| | cordoli - vedi sez. E-E *(lung.=8,90+10,10+4,72+19,85) | | 43,570 | 0,200 | 1,150 | 10,021 | | |
| | (lung.=10,1+19,85) | | 29,950 | 0,200 | 0,450 | 2,696 | | |
| | cordolo su trave all. 6' *(lung.=1,425*4+2*1,95+11,31+2*0,28) | | 21,470 | 0,200 | 0,450 | 1,932 | | |
| | Parziale mc | | | | | 161,453 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´000,333 | 145,43 | 145´478,43 |
| 723 / 721 27.02.0010.020. 015 | **Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 40 N/mmq** | | | | | | | |
| | MURO DI DELIMITAZIONE DEL VANO SCALA (x due scale) | | | | | | | |
| | PARETI SCALA tra allineamento 2-3 *(H/peso=25,95-(12,35-0,40)) | 2,00 | 5,690 | 0,200 | 14,000 | 31,864 | | |
| | | 2,00 | 4,340 | 0,200 | 14,350 | 24,912 | | |
| | a dedurre ingombro travi (sez. A-A) | 3,00 | 0,750 | 0,200 | 0,800 | -0,360 | | |
| | (sez. B-B) | 5,00 | 0,750 | 0,200 | 0,800 | -0,600 | | |
| | a detrarre muretto in sommità | | 5,290 | 0,200 | 0,350 | -0,370 | | |
| | a dedurre porte vano scala | 3,00 | 1,400 | 0,200 | 2,155 | -1,810 | | |
| | CAVEDIO (da q. 11.95 a q. 25.25) - pavimento | | 3,900 | 1,050 | 0,200 | 0,819 | | |
| | pareti | | 3,700 | 0,200 | 13,300 | 9,842 | | |
| | | | 0,650 | 0,200 | 13,300 | 1,729 | | |
| | Muretti lucernario scala *(lung.=(2,73+0,68)) | 2,00 | 3,410 | 0,200 | 0,350 | 0,477 | | |
| | Parziale mc | | | | | 66,503 | | |
| | Rampe scale e pianerottoli | | | | | | | |
| | pianerottolo quota 12.35 - superficie x h | | 6,260 | | 0,200 | 1,252 | | |
| | da quota 12.35 a quota 13.867 *(H/peso=0,1685*0,3/2) | 8,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,240 | | |
| | | | 2,750 | 1,200 | 0,150 | 0,495 | | |
| | pianerottolo quota 13.867 | | 1,670 | | 0,200 | 0,334 | | |
| | da quota 13.867 a quota 14.541 *(H/peso=0,1685*0,30/2) | 3,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,090 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 68,914 | | 348´564´844,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 68,914 | | 348´564´844,19 |
| | | | 1,030 | 1,200 | 0,150 | 0,185 | | |
| | pianerottolo quota 14.541 | | 1,670 | | 0,200 | 0,334 | | |
| | da quota 14.541 a quota 16.226 *(H/peso=0,1685* | | | | | | | |
| | 0,30/2) | 9,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,270 | | |
| | | | 3,090 | 1,200 | 0,150 | 0,556 | | |
| | pianerottolo quota 16.226 | | 1,670 | | 0,200 | 0,334 | | |
| | da quota 16.226 a quota 16.90 *(H/peso=0,1685* | | | | | | | |
| | 0,30/2) | 3,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,090 | | |
| | | | 1,030 | 1,200 | 0,150 | 0,185 | | |
| | pianerottolo quota 16.90 | | 3,420 | | 0,200 | 0,684 | | |
| | da quota 16.90 a quota 18.417 *(H/peso=0,1685* | | | | | | | |
| | 0,30/2) | 8,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,240 | | |
| | | | 2,750 | 1,200 | 0,150 | 0,495 | | |
| | pianerottolo quota 18.417 | | 1,670 | | 0,200 | 0,334 | | |
| | da quota 18.417 a quota 19.091 *(H/peso=0,1685* | | | | | | | |
| | 0,30/2) | 3,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,090 | | |
| | | | 1,030 | 1,200 | 0,150 | 0,185 | | |
| | pianerottolo quota 19.091 | | 1,670 | | 0,200 | 0,334 | | |
| | da quota 19.091 a quota 20.776 *(H/peso=0,1685* | | | | | | | |
| | 0,30/2) | 9,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,270 | | |
| | | | 3,090 | 1,200 | 0,150 | 0,556 | | |
| | pianerottolo quota 20.776 | | 1,670 | | 0,200 | 0,334 | | |
| | da quota 20.776 a quota 21.45 *(H/peso=0,1685* | | | | | | | |
| | 0,30/2) | 3,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,090 | | |
| | | | 1,030 | 1,200 | 0,150 | 0,185 | | |
| | pianerottolo a quota 21.45 | | 3,420 | | 0,200 | 0,684 | | |
| | Parziale mc | | | | | 8,846 | | |
| | PARETI SCALA tra allineamento 4-5 | 2,00 | 5,690 | 0,200 | 9,800 | 22,305 | | |
| | | 2,00 | 4,340 | 0,200 | 9,800 | 17,013 | | |
| | a dedurre ingombro travi (sez. A-A) | 3,00 | 0,750 | 0,200 | 0,800 | -0,360 | | |
| | (sez. B-B) | 4,00 | 0,750 | 0,200 | 0,800 | -0,480 | | |
| | a dedurre porte vano scala | 3,00 | 1,400 | 0,200 | 2,155 | -1,810 | | |
| | CAVEDIO (da q. 11.95 a q. 20.70) - pavimento | | 3,900 | 1,050 | 0,200 | 0,819 | | |
| | | | 3,700 | 0,200 | 8,750 | 6,475 | | |
| | | | 0,650 | 0,200 | 8,750 | 1,138 | | |
| | Muretti lucernario scala *(lung.=(2,73+0,68)) | 2,00 | 3,410 | 0,200 | 0,350 | 0,477 | | |
| | Parziale mc | | | | | 45,577 | | |
| | Rampe scale e pianerottoli | | | | | | | |
| | pianerottolo quota 12.35 - superficie x h | | 6,260 | | 0,200 | 1,252 | | |
| | da quota 12.35 a quota 13.867 *(H/peso=0,1685*0,3/ | | | | | | | |
| | 2) | 8,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,240 | | |
| | | | 2,750 | 1,200 | 0,150 | 0,495 | | |
| | pianerottolo quota 13.867 | | 1,670 | | 0,200 | 0,334 | | |
| | da quota 13.867 a quota 14.541 *(H/peso=0,1685* | | | | | | | |
| | 0,30/2) | 3,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,090 | | |
| | | | 1,030 | 1,200 | 0,150 | 0,185 | | |
| | pianerottolo quota 14.541 | | 1,670 | | 0,200 | 0,334 | | |
| | da quota 14.541 a quota 16.226 *(H/peso=0,1685* | | | | | | | |
| | 0,30/2) | 9,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,270 | | |
| | | | 3,090 | 1,200 | 0,150 | 0,556 | | |
| | pianerottolo quota 16.226 | | 1,670 | | 0,200 | 0,334 | | |
| | da quota 16.226 a quota 16.90 *(H/peso=0,1685* | | | | | | | |
| | 0,30/2) | 3,00 | | 1,200 | 0,025 | 0,090 | | |
| | | | 1,030 | 1,200 | 0,150 | 0,185 | | |
| | pianerottolo quota 16.90 | | 3,420 | | 0,200 | 0,684 | | |
| | Parziale mc | | | | | 5,049 | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | | | | | | |
| | .SECONDO PIANO - Q. 16.60 | | 20,010 | 65,250 | 0,100 | 130,565 | | |
| | a dedurre ingombro pilastri | 14,00 | 0,500 | 0,750 | 0,100 | -0,525 | | |
| | a dedurre vano scala | 2,00 | 5,690 | 4,740 | 0,100 | -5,394 | | |
| | a dedurre vuoti solaio | | 19,500 | 2,105 | 0,100 | -4,105 | | |
| | | | 4,300 | 0,750 | 0,100 | -0,323 | | |
| | Parziale mc | | | | | 120,218 | | |
| | .TERZO PIANO - Q. 21.05 | | 10,100 | 9,340 | 0,100 | 9,433 | | |
| | | | 14,010 | 10,600 | 0,100 | 14,851 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 270,477 | | 348´564´844,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | 270,477 | | 348´564´844,19 |
| | | | 14,010 | 10,600 | 0,100 | 14,851 | | |
| | a dedurre ingombro pilastri | 6,00 | 0,570 | 0,750 | 0,100 | -0,257 | | |
| | | | 4,300 | 0,750 | 0,100 | -0,323 | | |
| | Parziale mc | | | | | 38,555 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 301,465 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -16,717 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 284,748 | 137,66 | 39´198,41 |
| 724 / 722 32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | SOTTOFONDAZIONE | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 718 [mc 254.917] | | | | | 254,917 | | |
| | FONDAZIONE | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 719 [mc 702.957] | | | | | 702,957 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 957,874 | 25,86 | 24´770,62 |
| 725 / 723 32.03.0080.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 720 [mc 1 000.333] | | | | | 1´000,333 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´000,333 | 92,60 | 92´630,84 |
| 726 / 724 32.03.0090.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 721 [mc 284.748] | | | | | 284,748 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 284,748 | 100,68 | 28´668,43 |
| 727 / 725 32.04.0070.075 | **Provvista e posa in opera di solaio formato da pannelli p ... ice: sovraccarico utile 500 Kg/mq, per luci da. 4,01 a 5 m** | | | | | | | |
| | SCALA tra allineamento 2-3 | | | | | | | |
| | soletta copertura vano scala q. 25.60 | | 5,290 | 4,340 | | 22,959 | | |
| | a detrarre vano lucernaio | | 2,430 | 0,780 | | -1,895 | | |
| | SCALA tra allineamento 4-5 | | | | | | | |
| | soletta copertura vano scala q. 21.35 | | 5,290 | 4,340 | | 22,959 | | |
| | a detrarre vano lucernaio | | 2,430 | 0,780 | | -1,895 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 45,918 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -3,790 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 42,128 | 60,20 | 2´536,11 |
| 728 / 726 PA.TCH.307 | **Sovrapprezzo per aumento spessore lastra prefabbricata (predalle). per ogni cm di spessore** | | | | | | | |
| | vedi art. 32.04.0070.075 | | | | | | | |
| | | 2,00 | | | 42,128 | 84,256 | | |
| | SOMMANO m2/cm | | | | | 84,256 | 3,63 | 305,85 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 348´752´954,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | 348´752´954,45 |
| 729 / 727 32.01.0020.005. 020 | **Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di e ... ntieri accessibili con motrice per strutture di fondazione** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | TRAVI TRASVERSALI | | | | | | | |
| | allineamento 1-6 *(par.ug.=6*2) | 12,00 | 20,000 | | 1,500 | 360,000 | | |
| | a detrarre impronte travi longitudinali *(par.ug.=2*11) | 22,00 | 0,400 | | 1,500 | -13,200 | | |
| | | 11,00 | 0,600 | | 1,500 | -9,900 | | |
| | testate travi *(par.ug.=2*6) | 12,00 | 3,000 | | 1,500 | 54,000 | | |
| | allineamento 6' | 2,00 | 20,000 | | 1,500 | 60,000 | | |
| | a detrarre impronte travi longitudinali | 2,00 | 0,400 | | 1,500 | -1,200 | | |
| | | | 0,600 | | 1,500 | -0,900 | | |
| | testate travi | 2,00 | 1,750 | | 1,500 | 5,250 | | |
| | | 2,00 | 1,250 | | 1,500 | 3,750 | | |
| | Parziale mq | | | | | 457,800 | | |
| | TRAVI DI LONGITUDINALI | | | | | | | |
| | 40X150 *(par.ug.=5*2*2) | 20,00 | 7,100 | | 1,500 | 213,000 | | |
| | (par.ug.=4*2) | 8,00 | 7,570 | | 1,500 | 90,840 | | |
| | 60X150 *(par.ug.=5*2) | 10,00 | 7,100 | | 1,500 | 106,500 | | |
| | | 2,00 | 7,570 | | 1,500 | 22,710 | | |
| | Parziale mq | | | | | 433,050 | | |
| | PLINTI SCALE METALLICHE | | | | | | | |
| | (lung.=2*1,80) | 2,00 | 3,600 | 0,500 | | 3,600 | | |
| | (lung.=2*0,70) | 2,00 | 1,400 | 0,500 | | 1,400 | | |
| | Parziale mq | | | | | 5,000 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 921,050 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -25,200 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 895,850 | 31,33 | 28´066,98 |
| 730 / 728 32.01.0050.010 | **Casseforme di legname o pannelli per strutture di copertu ... istrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | BASE ELEMENTO a V - (alliniamenti 1-6 e 6') * (lung.=6,930*2) | 7,00 | 13,860 | | 0,850 | 82,467 | | |
| | (lung.=2*(6,93+8,22)/2) | 7,00 | 15,150 | | 1,150 | 121,958 | | |
| | ELEMENTI A V inclinati *(par.ug.=2*7)*(lung.=2*(1,67+0,95)/2) | 14,00 | 2,620 | | 5,740 | 210,543 | | |
| | superficie per hmedia 5.74 *(par.ug.=2*7)*(lung.=2*(0,60+0,675)/2) | 14,00 | 1,275 | | 1,320 | 23,562 | | |
| | facciata interne *(par.ug.=2*7)*(lung.=2*(1,00+0,675)/2) | 14,00 | 1,675 | | 5,950 | 139,528 | | |
| | facciate esterne *(par.ug.=2*7)*(lung.=2*(1,00+0,675)/2) | 14,00 | 1,675 | | 5,560 | 130,382 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 708,440 | 67,45 | 47´784,28 |
| 731 / 729 32.01.0040.010 | **Casseforme di legname o pannelli per strutture armate in ... istrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALI SU ELEMENTO a V (da allineamento 1-6) PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | laterali *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=2,60*2)*(H/peso=(0,38+0,78)/2) | 12,00 | 5,200 | | 0,580 | 36,192 | | |
| | (par.ug.=6,00*2)*(lung.=0,950*2) | 12,00 | 1,900 | | 1,100 | 25,080 | | |
| | (lung.=12,510*2) | 6,00 | 25,020 | | 1,000 | 150,120 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 211,392 | | 348´828´805,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 211,392 | | 348´828´805,71 |
| | FONDO TRAVE | 6,00 | 20,210 | | 1,000 | 121,260 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE RACCORDO 6' | | | | | | | |
| | laterali *(lung.=2,600*2)*(H/peso=(0,38+0,78)/2) | 2,00 | 5,200 | | 0,580 | 6,032 | | |
| | ringrosso *(lung.=1,00*2)*(H/peso=(,86+,685)/2) | 2,00 | 2,000 | | 0,773 | 3,092 | | |
| | ringrosso *(lung.=,28*2)*(H/peso=(,86+,685)/2) | 2,00 | 0,560 | | 0,773 | 0,866 | | |
| | (lung.=0,28*2) | 2,00 | 0,560 | | 0,680 | 0,762 | | |
| | (lung.=0,75*2) | 2,00 | 1,500 | | 0,680 | 2,040 | | |
| | (lung.=12,51*2) | | 25,020 | | 0,680 | 17,014 | | |
| | FONDO TRAVE | | 20,210 | | 0,770 | 15,562 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI | | | | | | | |
| | trave esterna a - e Particolare Z | | | | | | | |
| | laterali | 2,00 | 65,250 | | 0,300 | 39,150 | | |
| | | 2,00 | 65,250 | | 0,885 | 115,493 | | |
| | | 2,00 | 65,250 | | 0,700 | 91,350 | | |
| | FONDO TRAVE | 2,00 | 65,250 | | 0,800 | 104,400 | | |
| | trave interna allineamento b-d *(lung.=2,880*2) | 2,00 | 5,760 | | 0,700 | 8,064 | | |
| | (lung.=9,10*2) | 10,00 | 18,200 | | 0,700 | 127,400 | | |
| | (lung.=9,57*2) | 2,00 | 19,140 | | 0,700 | 26,796 | | |
| | PILASTRI *(lung.=2*0,50) | 14,00 | 1,000 | | 3,850 | 53,900 | | |
| | (lung.=2*0,75) | 14,00 | 1,500 | | 3,850 | 80,850 | | |
| | TRAVE DI RACCORDO CON B *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,950 | 0,780 | | 2,964 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(lung.=(0,78+0,68)*0,2/2) | 4,00 | 0,146 | | | 0,584 | | |
| | IN CORRISPOND. VANI SCALA *(par.ug.=2*2*2) | 8,00 | 14,480 | | 0,300 | 34,752 | | |
| | (par.ug.=2*2*2) | 8,00 | 5,030 | | 0,300 | 12,072 | | |
| | TRAVE DI TESTA TRASVERSALE | | 19,510 | 1,010 | | 19,705 | | |
| | | 2,00 | 19,510 | 0,860 | 1,050 | 35,235 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) | 2,00 | 65,730 | 0,860 | | 113,056 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 65,730 | | 1,000 | 262,920 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) | 2,00 | 3,380 | 0,750 | | 5,070 | | |
| | | 8,00 | 10,100 | 0,750 | | 60,600 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,380 | | 0,700 | 9,464 | | |
| | (par.ug.=8*2) | 16,00 | 10,100 | | 0,700 | 113,120 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE VANO SCALA | 2,00 | 10,100 | 0,580 | | 11,716 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 10,100 | | 0,300 | 12,120 | | |
| | | | 4,250 | 0,150 | | 0,638 | | |
| | | | 4,250 | | 0,200 | 0,850 | | |
| | PILASTRI 50X75 *(par.ug.=12*2) | 24,00 | 0,500 | | 3,750 | 45,000 | | |
| | | 24,00 | | 0,750 | 3,750 | 67,500 | | |
| | PILASTRI 42.5X75 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,430 | | 3,750 | 6,450 | | |
| | | 4,00 | | 0,750 | 3,750 | 11,250 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´850,489 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | TRAVE DI TESTA TRASVERSALE | | | | | | | |
| | (esterna) | | 19,200 | 0,550 | | 10,560 | | |
| | | 2,00 | 19,200 | | 1,050 | 40,320 | | |
| | (su blocco B) | | 19,200 | 0,780 | | 14,976 | | |
| | | 2,00 | 19,200 | | 0,700 | 26,880 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 9,100 | | 1,000 | 36,400 | | |
| | (lung.=3,75*2) | 2,00 | 7,500 | | 0,400 | 6,000 | | |
| | (lung.=47,08+65,28) | 2,00 | 112,360 | | 1,000 | 224,720 | | |
| | | 2,00 | 65,280 | 0,400 | | 52,224 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) | 2,00 | 13,280 | 0,750 | | 19,920 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 13,280 | | 0,700 | 37,184 | | |
| | | 6,00 | 9,400 | 0,750 | | 42,300 | | |
| | (par.ug.=6*2) | 12,00 | 9,400 | | 0,700 | 78,960 | | |
| | | 2,00 | 9,880 | 0,750 | | 14,820 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 9,880 | | 0,700 | 27,664 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI | 2,00 | 19,200 | 1,000 | | 38,400 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 19,200 | | 0,700 | 53,760 | | |
| | | 4,00 | 13,620 | 1,000 | | 54,480 | | |
| | (par.ug.=4*2) | 8,00 | 13,620 | | 0,700 | 76,272 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2´706,329 | | 348´828´805,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2´706,329 | | 348´828´805,71 |
| | | 4,00 | 5,580 | 0,850 | | 18,972 | | |
| | (par.ug.=2*4) | 8,00 | 5,580 | | 0,700 | 31,248 | | |
| | | | 19,200 | 0,770 | | 14,784 | | |
| | | 2,00 | 19,200 | | 0,700 | 26,880 | | |
| | PER DELIMITAZIONE VARCHI | 3,00 | 9,400 | 0,200 | | 5,640 | | |
| | | 7,00 | 9,400 | | 1,150 | 75,670 | | |
| | | | 9,400 | 0,500 | | 4,700 | | |
| | PILASTRI 50X75 *(par.ug.=12,00*2) | 24,00 | 0,500 | | 3,750 | 45,000 | | |
| | (par.ug.=12*2) | 24,00 | | 0,750 | 3,750 | 67,500 | | |
| | PILASTRI 42.50X75 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,430 | | 3,750 | 6,450 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | | 0,750 | 3,750 | 11,250 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´163,934 | | |
| | PIANO TERZO | | | | | | | |
| | TRAVE DI TESTA TRASVERSALE | | | | | | | |
| | (esterna) | | 19,510 | 0,550 | | 10,731 | | |
| | | 2,00 | 19,510 | | 1,050 | 40,971 | | |
| | (su blocco B) | | 19,510 | 0,780 | | 15,218 | | |
| | | 2,00 | 19,510 | | 0,700 | 27,314 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) | 2,00 | 13,760 | 0,400 | | 11,008 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 13,760 | | 1,000 | 55,040 | | |
| | | 7,00 | 10,100 | 0,400 | | 28,280 | | |
| | (par.ug.=7*2) | 14,00 | 10,100 | | 1,000 | 141,400 | | |
| | | 2,00 | 10,570 | 0,400 | | 8,456 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 10,570 | | 1,000 | 42,280 | | |
| | | | 10,100 | 0,400 | | 4,040 | | |
| | | | 10,100 | | 1,000 | 10,100 | | |
| | | | 4,250 | 0,150 | | 0,638 | | |
| | | | 4,250 | | 0,400 | 1,700 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) | 2,00 | 13,760 | 0,750 | | 20,640 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 13,760 | | 0,700 | 38,528 | | |
| | | 7,00 | 10,100 | 0,750 | | 53,025 | | |
| | | 7,00 | 10,100 | | 0,700 | 49,490 | | |
| | | 2,00 | 10,570 | 0,750 | | 15,855 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 10,570 | | 0,700 | 29,596 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI | 4,00 | 19,510 | 1,000 | | 78,040 | | |
| | (par.ug.=4*2) | 8,00 | 19,510 | | 0,700 | 109,256 | | |
| | | 2,00 | 13,930 | 1,000 | | 27,860 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 13,930 | | 1,000 | 55,720 | | |
| | | 2,00 | 5,580 | 0,850 | | 9,486 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 5,580 | | 0,300 | 6,696 | | |
| | PER DELIMITAZIONE VARCHI | 3,00 | 9,400 | 0,200 | | 5,640 | | |
| | (par.ug.=3*2) | 6,00 | 9,400 | | 1,150 | 64,860 | | |
| | TRAVE VANO SCALA | | 10,100 | 0,300 | | 3,030 | | |
| | | 2,00 | 10,100 | | 0,950 | 19,190 | | |
| | | | 10,100 | 0,150 | | 1,515 | | |
| | | 2,00 | 10,100 | | 0,550 | 11,110 | | |
| | PILASTRI 50X75 *(par.ug.=12*2) | 24,00 | 0,500 | | 3,750 | 45,000 | | |
| | | 24,00 | | 0,750 | 3,750 | 67,500 | | |
| | PILASTRI 42.50X75 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,430 | | 3,750 | 6,450 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | | 0,750 | 3,750 | 11,250 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´126,913 | | |
| | PIANO QUARTO | | | | | | | |
| | TRAVE DI TESTA TRASVERSALE | | | | | | | |
| | (esterna) | | 19,510 | 0,300 | | 5,853 | | |
| | | 2,00 | 19,510 | | 1,050 | 40,971 | | |
| | (su edificio B) | | 19,510 | 0,680 | | 13,267 | | |
| | | 2,00 | 19,510 | | 1,050 | 40,971 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI (interne) | 3,00 | 19,510 | 0,500 | | 29,265 | | |
| | (par.ug.=3*2) | 6,00 | 19,510 | | 0,800 | 93,648 | | |
| | | 4,00 | 3,120 | 0,500 | | 6,240 | | |
| | (par.ug.=4*2) | 8,00 | 3,120 | | 0,800 | 19,968 | | |
| | | | 19,510 | 0,680 | | 13,267 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4´404,786 | | 348´828´805,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | 4´404,786 | | 348´828´805,71 |
| | | 2,00 | 19,510 | | 1,050 | 40,971 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) * (lung.=(10,10*7)+(3,93+10,10*2)+(10,50*2)+(1,75+4,35)) | | 121,930 | 0,300 | | 36,579 | | |
| | | 2,00 | 121,930 | | 1,050 | 256,053 | | |
| | | | 4,400 | 0,400 | | 1,760 | | |
| | | 2,00 | 4,400 | | 1,000 | 8,800 | | |
| | | | 4,400 | 0,150 | | 0,660 | | |
| | | 2,00 | 4,400 | | 0,400 | 3,520 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) *(lung.=(3,93+10,10*2)) | | 24,130 | 0,750 | | 18,098 | | |
| | | 2,00 | 24,130 | | 0,800 | 38,608 | | |
| | (lung.=(10,10*7)) | | 70,700 | 0,750 | | 53,025 | | |
| | | 2,00 | 70,700 | | 0,800 | 113,120 | | |
| | (lung.=(1,65+4,25)+(10,57*2)) | | 27,040 | 0,750 | | 20,280 | | |
| | | 2,00 | 27,040 | | 0,800 | 43,264 | | |
| | CHIUSURA VANO SCALA | 2,00 | 4,200 | 0,550 | | 4,620 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,200 | | 1,050 | 17,640 | | |
| | | 2,00 | 4,200 | 0,650 | | 5,460 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,200 | | 1,050 | 17,640 | | |
| | Parziale mq | | | | | 943,548 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 5´084,884 | 42,53 | 216´260,12 |
| 732 / 730 32.01.0020.005. 030 | **Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di e ... antieri accessibili con motrice per murature in elevazione** | | | | | | | |
| | MURO DI DELIMITAZIONE DEL VANO SCALA (x due scale) | | | | | | | |
| | PARETI SCALA tra allineamento 2-3 - pareti esterne *(lung.=5,69+4,34) | 2,00 | 10,030 | | 14,350 | 287,861 | | |
| | - pareti interne *(lung.=5,29+4,34) | 2,00 | 9,630 | | 14,350 | 276,381 | | |
| | a dedurre ingombro travi (sez. A-A) | 3,00 | 0,750 | | 0,800 | -1,800 | | |
| | (sez. B-B) | 5,00 | 0,750 | | 0,800 | -3,000 | | |
| | a detrarre muretto in sommità | | 5,290 | | 0,350 | -1,852 | | |
| | a dedurre porte vano scala | 3,00 | 1,400 | | 2,155 | -9,051 | | |
| | CAVEDIO (da q. 11.95 a q. 25.25) - pareti esterne *(lung.=3,70+0,85) | | 4,550 | | 13,300 | 60,515 | | |
| | - pareti interne *(lung.=3,50+0,65) | | 4,150 | | 13,300 | 55,195 | | |
| | Muretti lucernario scala - esterno *(lung.=(2,73+1,08)) | 2,00 | 3,810 | | 0,350 | 2,667 | | |
| | - interno *(lung.=2,43+0,78)*(H/peso=0,35+0,35) | 2,00 | 3,210 | | 0,700 | 4,494 | | |
| | Parziale mq | | | | | 671,410 | | |
| | PARETI SCALA tra allineamento 4-5 - pareti esterne *(lung.=5,69+4,34) | 2,00 | 10,030 | | 9,800 | 196,588 | | |
| | - pareti interne *(lung.=5,29+4,34) | 2,00 | 9,630 | | 9,800 | 188,748 | | |
| | a dedurre ingombro travi (sez. A-A) | 3,00 | 0,750 | | 0,800 | -1,800 | | |
| | (sez. B-B) | 4,00 | 0,750 | | 0,800 | -2,400 | | |
| | a dedurre porte vano scala | 3,00 | 1,400 | | 2,155 | -9,051 | | |
| | CAVEDIO (da q. 11.95 a q. 20.70) - pareti esterne *(lung.=3,70+0,85) | | 4,550 | | 8,750 | 39,813 | | |
| | (lung.=3,5+0,65) | | 4,150 | | 8,750 | 36,313 | | |
| | Muretti lucernario scala - esterno *(lung.=(2,73+1,08)) | 2,00 | 3,810 | | 0,350 | 2,667 | | |
| | - interno *(lung.=2,43+0,78)*(H/peso=0,35+0,35) | 2,00 | 3,210 | | 0,700 | 4,494 | | |
| | Parziale mq | | | | | 455,372 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1´155,736 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -28,954 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´126,782 | 37,72 | 42´502,22 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 349´087´568,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 349´087´568,05 |
| 733 / 731<br>32.01.0060.010 | **Casseforme di legname o pannelli per strutture sottili, i ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici** | | | | | | | |
| | MURO DI DELIMITAZIONE DEL VANO SCALA (x due scale) | | | | | | | |
| | CAVEDIO (da q. 11.95 a q. 25.25) - pavimento | | 3,900 | 1,050 | | 4,095 | | |
| | Parziale mq | | | | | 4,095 | | |
| | Rampe scale e pianerottoli | | | | | | | |
| | pianerottolo quota 12.35 - superficie | | 6,260 | | | 6,260 | | |
| | da quota 12.35 a quota 13.867 - alzate | 8,00 | | 1,200 | 0,169 | 1,622 | | |
| | - fondo rampa | | 2,750 | 1,200 | | 3,300 | | |
| | pianerottolo quota 13.867 | | 1,670 | | | 1,670 | | |
| | da quota 13.867 a quota 14.541 - alzate | 3,00 | | 1,200 | 0,169 | 0,608 | | |
| | - fondo rampa | | 1,030 | 1,200 | | 1,236 | | |
| | pianerottolo quota 14.541 | | 1,670 | | | 1,670 | | |
| | da quota 14.541 a quota 16.226 - alzate | 9,00 | | 1,200 | 0,169 | 1,825 | | |
| | - fondo rampa | | 3,090 | 1,200 | | 3,708 | | |
| | pianerottolo quota 16.226 | | 1,670 | | | 1,670 | | |
| | da quota 16.226 a quota 16.90 - alzate | 3,00 | | 1,200 | 0,169 | 0,608 | | |
| | - fondo rampa | | 1,030 | 1,200 | | 1,236 | | |
| | pianerottolo quota 16.90 | | 3,420 | | | 3,420 | | |
| | da quota 16.90 a quota 18.417 - alzate | 8,00 | | 1,200 | 0,169 | 1,622 | | |
| | - fondo rampa | | 2,750 | 1,200 | | 3,300 | | |
| | pianerottolo quota 18.417 | | 1,670 | | | 1,670 | | |
| | da quota 18.417 a quota 19.091 - alzate | 3,00 | | 1,200 | 0,169 | 0,608 | | |
| | - fondo rampa | | 1,030 | 1,200 | | 1,236 | | |
| | pianerottolo quota 19.091 | | 1,670 | | | 1,670 | | |
| | da quota 19.091 a quota 20.776 - alzate | 9,00 | | 1,200 | 0,169 | 1,825 | | |
| | - fondo rampa | | 3,090 | 1,200 | | 3,708 | | |
| | pianerottolo quota 20.776 | | 1,670 | | | 1,670 | | |
| | da quota 20.776 a quota 21.45 - alzate | 3,00 | | 1,200 | 0,169 | 0,608 | | |
| | - fondo rampa | | 1,030 | 1,200 | | 1,236 | | |
| | pianerottolo a quota 21.45 | | 3,420 | | | 3,420 | | |
| | Parziale mq | | | | | 51,406 | | |
| | CAVEDIO (da q. 11.95 a q. 20.70) - pavimento | | 3,900 | 1,050 | | 4,095 | | |
| | Parziale mq | | | | | 4,095 | | |
| | Rampe scale e pianerottoli | | | | | | | |
| | pianerottolo quota 12.35 - superficie | | 6,260 | | | 6,260 | | |
| | da quota 12.35 a quota 13.867 - alzate | 8,00 | | 1,200 | 0,169 | 1,622 | | |
| | - fondo rampa | | 2,750 | 1,200 | | 3,300 | | |
| | pianerottolo quota 13.867 | | 1,670 | | | 1,670 | | |
| | da quota 13.867 a quota 14.541 - alzate | 3,00 | | 1,200 | 0,169 | 0,608 | | |
| | - fondo rampa | | 1,030 | 1,200 | | 1,236 | | |
| | pianerottolo quota 14.541 | | 1,670 | | | 1,670 | | |
| | da quota 14.541 a quota 16.226 -alzate | 9,00 | | 1,200 | 0,169 | 1,825 | | |
| | - fondo rampa | | 3,090 | 1,200 | | 3,708 | | |
| | pianerottolo quota 16.226 | | 1,670 | | | 1,670 | | |
| | da quota 16.226 a quota 16.90 - alzate | 3,00 | | 1,200 | 0,169 | 0,608 | | |
| | - fondo rampa | | 1,030 | 1,200 | | 1,236 | | |
| | pianerottolo quota 16.90 | | 3,420 | | | 3,420 | | |
| | Parziale mq | | | | | 28,833 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 88,429 | 62,98 | 5´569,26 |
| 734 / 732<br>32.01.0030.005.<br>010 | **Armature provvisorie di legname o pannelli, rette o curve ... sibili con motrice. per nuove costruzioni: per solai misti** | | | | | | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | TRAVE DI TESTA TRASVERSALE | | 19,510 | 1,010 | | 19,705 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) | 2,00 | 65,730 | 0,860 | | 113,056 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 132,761 | | 349´093´137,31 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | 132,761 | | 349´093´137,31 |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) | 2,00 | 3,380 | 0,750 | | 5,070 | | |
| | TRAVE LONGITUDIN VANO SCALA | 2,00 | 10,100 | 0,580 | | 11,716 | | |
| | Parziale mq | | | | | 149,547 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | TRAVE DI TESTA TRASVERSALE | | | | | | | |
| | (esterna) | | 19,200 | 0,550 | | 10,560 | | |
| | (su blocco B) | | 19,200 | 0,780 | | 14,976 | | |
| | | 2,00 | 65,280 | 0,400 | | 52,224 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) | 2,00 | 13,280 | 0,750 | | 19,920 | | |
| | | 6,00 | 9,400 | 0,750 | | 42,300 | | |
| | | 2,00 | 9,880 | 0,750 | | 14,820 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI | 2,00 | 19,200 | 1,000 | | 38,400 | | |
| | | 4,00 | 13,620 | 1,000 | | 54,480 | | |
| | | 4,00 | 5,580 | 0,850 | | 18,972 | | |
| | | | 19,200 | 0,770 | | 14,784 | | |
| | PER DELIMITAZIONE VARCHI | 3,00 | 9,400 | 0,200 | | 5,640 | | |
| | | | 9,400 | 0,500 | | 4,700 | | |
| | Parziale mq | | | | | 291,776 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | (esterna) | | 19,510 | 0,550 | | 10,731 | | |
| | (su blocco B) | | 19,510 | 0,780 | | 15,218 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) | 2,00 | 13,760 | 0,400 | | 11,008 | | |
| | | 7,00 | 10,100 | 0,400 | | 28,280 | | |
| | | 2,00 | 10,570 | 0,400 | | 8,456 | | |
| | | | 10,100 | 0,400 | | 4,040 | | |
| | | | 4,250 | 0,150 | | 0,638 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) | 2,00 | 13,760 | 0,750 | | 20,640 | | |
| | | 7,00 | 10,100 | 0,750 | | 53,025 | | |
| | | 2,00 | 10,570 | 0,750 | | 15,855 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI | 4,00 | 19,510 | 1,000 | | 78,040 | | |
| | | 2,00 | 13,930 | 1,000 | | 27,860 | | |
| | | 2,00 | 5,580 | 0,850 | | 9,486 | | |
| | PER DELIMITAZIONE VARCHI | 3,00 | 9,400 | 0,200 | | 5,640 | | |
| | TRAVE VANO SCALA | | 10,100 | 0,300 | | 3,030 | | |
| | | | 10,100 | 0,150 | | 1,515 | | |
| | Parziale mq | | | | | 293,462 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | (esterna) | | 19,510 | 0,300 | | 5,853 | | |
| | (su edificio B) | | 19,510 | 0,680 | | 13,267 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI (interne) | 3,00 | 19,510 | 0,500 | | 29,265 | | |
| | | 4,00 | 3,120 | 0,500 | | 6,240 | | |
| | | | 19,510 | 0,680 | | 13,267 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (esterne) * (lung.=(10,10*7)+(3,93+10,10*2)+(10,50*2)+(1,75+4,35)) | | 121,930 | 0,300 | | 36,579 | | |
| | | | 4,400 | 0,400 | | 1,760 | | |
| | | | 4,400 | 0,150 | | 0,660 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI (interne) *(lung.=(3,93+10,10*2)) | | 24,130 | 0,750 | | 18,098 | | |
| | (lung.=(10,10*7)) | | 70,700 | 0,750 | | 53,025 | | |
| | (lung.=(1,65+4,25)+(10,57*2)) | | 27,040 | 0,750 | | 20,280 | | |
| | Parziale mq | | | | | 198,294 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 933,079 | 29,27 | 27´311,22 |
| 735 / 733 32.02.0010.010. 010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cem ... orata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su allineamenti 1÷6 | | | | | | | |
| | (15062.57 kg\|cad) | 6,00 | | | 15062,570 | 90´375,420 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamenti da 6' | | | | | | | |
| | (11625.78 kg\|cad) | | | | 11625,780 | 11´625,780 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 102´001,200 | | 349´120´448,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 102´001,200 | | 349´120´448,53 |
| | TRAVI LONG. 40X150 allineamenti a - e (6190.79 kg\|cad) | 2,00 | | | 6190,790 | 12´381,580 | | |
| | TRAVE LONG. 60X150 allineamento c (6655.58 kg\|cad) | | | | 6655,580 | 6´655,580 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 121´038,360 | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamenti 1 e 6 (5433.21 kg\|cad) | 2,00 | | | 5433,210 | 10´866,420 | | |
| | PILASTRI PIANO TERRA (4505.01 kg\|cad) * (par.ug.=4+8) | 12,00 | | | 4505,010 | 54´060,120 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamenti 2,3,4 e 5 (4585.53 kg\|cad) | 4,00 | | | 4585,530 | 18´342,120 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamento 6' (4223.66 kg\|cad) | | | | 4223,660 | 4´223,660 | | |
| | PILASTRI PIANO TERRA (3757.42 kg\|cad) | 2,00 | | | 3757,420 | 7´514,840 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento a (6345.22 kg\|cad) | | | | 6345,220 | 6´345,220 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento e (5851.54 kg\|cad) | | | | 5851,540 | 5´851,540 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE DI TESTATA a,b,c,d,e (2559.55 kg\|cad) | | | | 2559,550 | 2´559,550 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento b (5104.14 kg\|cad) | | | | 5104,140 | 5´104,140 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento d (6953.36 kg\|cad) | | | | 6953,360 | 6´953,360 | | |
| | TRAVI VANO SCALA (in totale kg) | | | | 3277,750 | 3´277,750 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 125´098,720 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamenti 1 e 6 (2535.69 kg\|cad) | 2,00 | | | 2535,690 | 5´071,380 | | |
| | PILASTRI PRIMO PIANO (667.54 kg\|cad) | 4,00 | | | 667,540 | 2´670,160 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamenti 2 e 4 (2852.00 kg\|cad) | 2,00 | | | 2852,000 | 5´704,000 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamenti 3 e 5 (2489.74 kg\|cad) | 2,00 | | | 2489,740 | 4´979,480 | | |
| | PILASTRI PRIMO PIANO (845.10 kg\|cad) | 8,00 | | | 845,100 | 6´760,800 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamento 6' (3139.74 kg\|cad) | | | | 3139,740 | 3´139,740 | | |
| | PILASTRI PRIMO PIANO (637.15 kg\|cad) | 2,00 | | | 637,150 | 1´274,300 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento a (4175.10 kg\|cad) | | | | 4175,100 | 4´175,100 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento e (3131.48 kg\|cad) | | | | 3131,480 | 3´131,480 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE DI TESTATA a,b,c,d,e (1327.26 kg\|cad) | | | | 1327,260 | 1´327,260 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento b (4768.26 kg\|cad) | | | | 4768,260 | 4´768,260 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento d (6557.09 kg\|cad) | | | | 6557,090 | 6´557,090 | | |
| | TRAVI VANO SCALA (in totale kg) | | | | 3963,140 | 3´963,140 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 53´522,190 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALE allineamento 1 (2583.52 kg\|cad) | | | | 2583,520 | 2´583,520 | | |
| | PILASTRI SECONDO PIANO (682.62 kg\|cad) * (par.ug.=2+6+2) | 10,00 | | | 682,620 | 6´826,200 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE allineamento 2 (3037.98 kg\|cad) | | | | 3037,980 | 3´037,980 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE allineamento 3 (3007.64 kg\|cad) | | | | 3007,640 | 3´007,640 | | |
| | PILASTRI SECONDO PIANO (656.11 kg\|cad) | 4,00 | | | 656,110 | 2´624,440 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE allineamento 4 (3796.00 kg\|cad) | | | | 3796,000 | 3´796,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 321´535,050 | | 349´120´448,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 321´535,050 | | 349´120´448,53 |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamenti 4, 5 e 6 (2873.94 kg\|cad) | 2,00 | | | 2873,940 | 5´747,880 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamento 6' (3657.64 kg\|cad) | | | | 3657,640 | 3´657,640 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento a (4412.59 kg\|cad) | | | | 4412,590 | 4´412,590 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento e (3355.28 kg\|cad) | | | | 3355,280 | 3´355,280 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE DI TESTATA a,b,c,d,e (1157.29 kg\|cad) | | | | 1157,290 | 1´157,290 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento b (5606.25 kg\|cad) | | | | 5606,250 | 5´606,250 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento d (7604.14 kg\|cad) | | | | 7604,140 | 7´604,140 | | |
| | TRAVI VANO SCALA (in totale kg) | | | | 4153,620 | 4´153,620 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 57´570,470 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALE allineamento 1 (1633.70 kg\|cad) | | | | 2583,520 | 2´583,520 | | |
| | PILASTRI TERZO PIANO (349.20 kg\|cad) | 2,00 | | | 349,200 | 698,400 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamenti 2 e 3 (349.92 kg\|cad) | 2,00 | | | 349,920 | 699,840 | | |
| | PILASTRI TERZO PIANO (581.11 kg\|cad) | 4,00 | | | 581,110 | 2´324,440 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE allineamento 4 (1938.06 kg\|cad) | | | | 1938,060 | 1´938,060 | | |
| | PILASTRI TERZO PIANO (824.15 kg\|cad) * (par.ug.=2+4) | 6,00 | | | 824,150 | 4´944,900 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE allineamento 5 (2724.60 kg\|cad) | | | | 2724,600 | 2´724,600 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE allineamento 6 (2122.37 kg\|cad) | | | | 2122,370 | 2´122,370 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI allineamento 6' (2951.69 kg\|cad) | | | | 2951,690 | 2´951,690 | | |
| | PILASTRI TERZO PIANO (686.48 kg\|cad) | 2,00 | | | 686,480 | 1´372,960 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI allineamenti a ed e (1869.45 kg\|cad) | 2,00 | | | 1869,450 | 3´738,900 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE DI TESTATA (842.77 kg\|cad) | | | | 842,770 | 842,770 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento b (7791.13 kg\|cad) | | | | 7791,130 | 7´791,130 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento d (7841.00 kg\|cad) | | | | 7841,000 | 7´841,000 | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE INTERMEDIA DI BORDO COPERTURA (263.04 kg\|cad) | | | | 263,040 | 263,040 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 42´837,620 | | |
| | SCALE IN C.A. | | | | | | | |
| | SCALA tra allineamenti 2 e 3 (in totale kg) | | | | 8954,760 | 8´954,760 | | |
| | SCALA tra allineamenti 4 e 5 (in totale kg) | | | | 6114,680 | 6´114,680 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 15´069,440 | | |
| | SOLAI | | | | | | | |
| | .SOLETTA IN C.A. su tegoli prefabbricati | | | | | | | |
| | SECONDO PIANO (in totale kg) | | | | 10741,430 | 10´741,430 | | |
| | TERZO PIANO (in totale kg) | | | | 3668,550 | 3´668,550 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 14´409,980 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 429´546,780 | 1,66 | 713´047,65 |
| 736 / 734 32.02.0020.010 | **Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzont ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | rete Ø 8 maglia 20x20 (4.082 kg\|m²) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 349´833´496,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 349´833´496,18 |
| | su magrone di fondazione *(par.ug.=62,95*20,20) | 1271,59 | | | 4,082 | 5´190,630 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 5´190,630 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | 20,010 | 65,250 | 6,376 | 8´324,840 | | |
| | a dedurre ingombro pilastri | 14,00 | 0,500 | 0,750 | 6,376 | -33,474 | | |
| | a dedurre vano scala | 2,00 | 5,690 | 4,740 | 6,376 | -343,929 | | |
| | a dedurre vuoti solaio | | 19,500 | 2,105 | 6,376 | -261,719 | | |
| | | | 4,300 | 0,750 | 6,376 | -20,563 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 7´665,155 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | 10,100 | 9,340 | 6,376 | 601,474 | | |
| | | | 14,010 | 10,600 | 6,376 | 946,874 | | |
| | | | 14,010 | 10,600 | 6,376 | 946,874 | | |
| | a dedurre ingombro pilastri | 6,00 | 0,570 | 0,750 | 6,376 | -16,354 | | |
| | | | 4,300 | 0,750 | 6,376 | -20,563 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 2´458,305 | | |
| | SCALE IN C.A. | | | | | | | |
| | rete Ø 12 20x20 (9.180 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SCALA tra allineamenti 2 e 3 | | 3058,860 | | 9,180 | 28´080,335 | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SU COPERTURA | | 141,140 | | 6,376 | 899,909 | | |
| | rete Ø 6 10x10 (4.489 kg\|m²) | | | | | | | |
| | APPOGGIO COPERTURA | | 94,570 | | 4,489 | 424,525 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 29´404,769 | | |
| | rete Ø 12 20x20 (9.180 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SCALA tra allineamenti 4 e 5 | | 2339,140 | | 9,180 | 21´473,305 | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SU COPERTURA | | 141,140 | | 6,376 | 899,909 | | |
| | reteØ 6 10x10 (4.489 kg\|m²) | | | | | | | |
| | APPOGGIO COPERTURA | | 94,570 | | 4,489 | 424,525 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 22´797,739 | | |
| | Sommano positivi Kg | | | | | 68´213,200 | | |
| | Sommano negativi Kg | | | | | -696,602 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 67´516,598 | 1,24 | 83´720,58 |
| 737 / 735 PA.TCH.302 | **Fornitura e posa di copponi prefabbricati 30/80** | | | | | | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | (lung.=((2,60*2)+(2,5*5))) | | 17,700 | 3,180 | | 56,286 | | |
| | (lung.=((2,6*2)+(2,5*5))) | 3,00 | 17,700 | 9,400 | | 499,140 | | |
| | | 2,00 | 4,500 | 3,800 | | 34,200 | | |
| | (lung.=(2,6+(2,14*5))) | 2,00 | 13,300 | 9,400 | | 250,040 | | |
| | (lung.=((2,6*2)+(2,5*5))) | | 17,700 | 9,870 | | 174,699 | | |
| | Parziale m² | | | | | 1´014,365 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | (lung.=((2,60*2)+(2,5*5))) | | 17,700 | 3,180 | | 56,286 | | |
| | (lung.=((2,6*2)+(2,5*5))) | | 17,700 | 9,400 | | 166,380 | | |
| | | 2,00 | 4,500 | 3,800 | | 34,200 | | |
| | (lung.=2,6+2,5) | | 5,100 | 9,400 | | 47,940 | | |
| | (lung.=(2,6+(2,5*3))) | 2,00 | 10,100 | 9,400 | | 189,880 | | |
| | (lung.=(2,6+(2,14*5))) | | 13,300 | 9,400 | | 125,020 | | |
| | (lung.=((2,6*2)+(2,08*6))) | | 17,680 | 9,400 | | 166,192 | | |
| | (lung.=((2,6*2)+(2,5*5))) | | 17,700 | 9,870 | | 174,699 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´974,962 | | 349´917´216,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1´974,962 | | 349´917´216,76 |
| | Parziale m² | | | | | 960,597 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | (lung.=((2,60*2)+(2,5*5))) | | 17,700 | 3,180 | | 56,286 | | |
| | (lung.=((2,6*2)+(2,5*5))) | | 17,700 | 9,400 | | 166,380 | | |
| | | | 4,500 | 3,800 | | 17,100 | | |
| | | | 2,600 | 3,800 | | 9,880 | | |
| | (lung.=2,6+2,5) | | 5,100 | 9,400 | | 47,940 | | |
| | (lung.=(2,6+(1,88*3))) | 2,00 | 8,240 | 9,400 | | 154,912 | | |
| | (lung.=(2,6+(2,14*5))) | | 13,300 | 9,400 | | 125,020 | | |
| | (lung.=((2,6*2)+(2,08*6))) | | 17,680 | 9,400 | | 166,192 | | |
| | (lung.=((2,6*2)+(2,5*5))) | | 17,700 | 9,870 | | 174,699 | | |
| | Parziale m² | | | | | 918,409 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | (lung.=2,08*4) | | 8,320 | 9,400 | | 78,208 | | |
| | (lung.=2,08*6) | | 12,480 | 9,400 | | 117,312 | | |
| | (lung.=2,5*5) | | 12,500 | 9,870 | | 123,375 | | |
| | Parziale m² | | | | | 318,895 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3´212,266 | 70,86 | 227´621,17 |
| 738 / 736 PA.TCH.303 | **Fornitura e posa di sistema per l'impermeabilizzazione su ... a cellule chiuse fra le superfici contrapposte dei giunti.** | | | | | | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | tra blocco A_B | 2,00 | | | 4,800 | 9,600 | | |
| | | | 20,930 | | | 20,930 | | |
| | Parziale m | | | | | 30,530 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | tra blocco A_B | 2,00 | | | 4,800 | 9,600 | | |
| | | | 20,930 | | | 20,930 | | |
| | Parziale m | | | | | 30,530 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | tra blocco A_B | 2,00 | | | 4,800 | 9,600 | | |
| | | | 20,930 | | | 20,930 | | |
| | Parziale m | | | | | 30,530 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | tra blocco A_B | | 20,930 | | | 20,930 | | |
| | Parziale m | | | | | 20,930 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 112,520 | 94,11 | 10´589,26 |
| 739 / 737 PA.TCH.315 | **Fornitura di ritegni sismici fluidodinamici tipo ALGASISM ... progetto. - dispositivo da 1000 KN / escursione totale 50** | | | | | | | |
| | Dispositivi tra alliniamento 6' e 7 | | | | | | | |
| | Piano 1° *(par.ug.=2*3) | 6,00 | | | | 6,000 | | |
| | Piano 2° *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 10´971,44 | 109´714,40 |
| 740 / 738 PA.TCH.316 | **Fornitura di ritegni sismici fluidodinamici tipo ALGASISM ... progetto. - dispositivo da 1500 KN / escursione totale 50** | | | | | | | |
| | Dispositivi tra alliniamento 6' e 7 | | | | | | | |
| | Piano 3° *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,000 | | |
| | Piano 4° *(par.ug.=2*3) | 6,00 | | | | 6,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 10,000 | | 350´265´141,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10,000 | | 350´265´141,59 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 13´641,61 | 136´416,10 |
| 741 / 739 PA.TCH.318 | **Fornitura e posa in opera di cuscinetti in neoprene armato .....** | | | | | | | |
| | EDIFICIO A | | | | | | | |
| | Dispositivi tra alliniamenti 6' e 7 | | | | | | | |
| | piano 1° | 4,00 | 2,000 | 0,970 | 6,800 | 52,768 | | |
| | piano 2° | 2,00 | 2,000 | 0,970 | 6,000 | 23,280 | | |
| | piano 3° | 4,00 | 2,000 | 0,970 | 5,000 | 38,800 | | |
| | piano 4° | 4,00 | 2,000 | 0,970 | 6,000 | 46,560 | | |
| | SOMMANO dm3 | | | | | 161,408 | 40,51 | 6´538,64 |
| 742 / 740 27.02.0010.005. 005 | **Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 15 N/mmq** | | | | | | | |
| | MAGRONE SOTTOFONDAZIONE | | | | | | | |
| | plinti bumpers | 6,00 | 2,300 | 0,700 | 0,200 | 1,932 | | |
| | | 6,00 | 1,600 | 1,000 | 0,200 | 1,920 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3,852 | 107,68 | 414,78 |
| 743 / 741 27.02.0010.045. 010 | **Classe di esposizione X S1 (eposizione alla salsedine mar ... o con l'acqua di mare), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | PLINTI BUMPERS | | | | | | | |
| | dimensioni 1.40*1.30 | 6,00 | 1,400 | 1,300 | 1,500 | 16,380 | | |
| | dimensioni 2.10*1.00 | 6,00 | 2,100 | 1,000 | 1,500 | 18,900 | | |
| | riempimento tubi metallici di protezione (Øe298,5mm sp=25mm) *(par.ug.=2*12,00)* (larg.=0,149*0,149*3,14) | 24,00 | | 0,070 | 2,700 | 4,536 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 39,816 | 145,43 | 5´790,44 |
| 744 / 742 32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | SOTTOFONDAZIONE | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 740 [mc 3.852] | | | | | 3,852 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3,852 | 25,86 | 99,61 |
| 745 / 743 32.03.0080.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 741 [mc 39.816] | | | | | 39,816 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 39,816 | 92,60 | 3´686,96 |
| 746 / 744 32.01.0020.005. 020 | **Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di e ... ntieri accessibili con motrice per strutture di fondazione** | | | | | | | |
| | PLINTI BUMPER | | | | | | | |
| | 1.40x1.30 *(lung.=1,400*2) | 6,00 | 2,800 | 0,250 | | 4,200 | | |
| | (lung.=0,900*2) | 6,00 | 1,800 | 1,750 | | 18,900 | | |
| | (lung.=0,40*2) | 6,00 | 0,800 | 0,250 | | 1,200 | | |
| | 2.10x1.00 *(lung.=2,100*2) | 6,00 | 4,200 | 0,250 | | 6,300 | | |
| | (lung.=0,600*2) | 6,00 | 1,200 | 0,250 | | 1,800 | | |
| | (lung.=0,400*2) | 6,00 | 0,800 | 0,250 | | 1,200 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 33,600 | 31,33 | 1´052,69 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 350´419´140,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 350´419´140,81 |
| 747 / 745<br>32.02.0010.010.<br>010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cem ... orata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K**<br>BUMPERS (n. 12) | | | | 2272,920 | 2´272,920 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 2´272,920 | 1,66 | 3´773,05 |
| | Parziale D-B-01 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / BLOCCO A (SbCat 77) euro | | | | | | | 2´116´624,75 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 350´422´913,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 350´422´913,86 |
| | **D-B-02 : OPERE IN FERRO / BLOCCO A (SbCat 78)** | | | | | | | |
| 748 / 814<br>15.15.010 | **SCALE IN FERRO ZINCATO Fornitura e posa in opera di scal ... edonabile con portata di 600 Kg/mq, completa di parapetti.** | | | | | | | |
| | scale zona gate | 2,00 | | | 7,850 | 15,700 | | |
| | SOMMANO ml. di altezza realizzata | | | | | 15,700 | 1´861,20 | 29´220,84 |
| 749 / 815<br>15.15.020 | **SOPPALCO ESTERNO Fornitura e posa in opera di piattaform ... iato. Trattamento con zincatura a bagno portat Kg/mq. 600.** | | | | | | | |
| | Impalcato metallico per pannelli fotovoltaici | 1,00 | 20,200 | 13,000 | | 262,600 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 262,600 | 206,80 | 54´305,68 |
| 750 / 816<br>15.15.020.a | **SOPPALCO ESTERNO PER BALCONATE A SBALZO Fornitura e posa ... iato. Trattamento con zincatura a bagno portat Kg/mq. 600.** | | | | | | | |
| | piano secondo | 1,00 | 19,700 | 1,200 | | 23,640 | | |
| | piano terzo | 1,00 | 17,700 | 1,100 | | 19,470 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 43,110 | 371,30 | 16´006,74 |
| 751 / 817<br>43.06.0010 | **Provvista e posa in opera di colonne e travature semplici ... lla struttura, escluso il ciclo di protezione superficiale** | | | | | | | |
| | BUMPERS | | | | | | | |
| | .Piastre e Tubi in acciaio *(H/peso=178,04+850) | 12,00 | | | 1028,040 | 12´336,480 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 12´336,480 | 3,37 | 41´573,94 |
| | Parziale D-B-02 : OPERE IN FERRO / BLOCCO A (SbCat 78) euro | | | | | | | 141´107,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 350´564´021,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 350´564´021,06 |
| | **D-B-03 : TAMPONAMENTI ESTERNI / BLOCCO A (SbCat 79)** | | | | | | | |
| 752 / 747 | **Fornitura e posa di pannelli prefabbricati in cls** | | | | | | | |
| PA.TCH.304 | PROSPETTO SUD-OVEST | | 39,250 | | 2,300 | 90,275 | | |
| | | | 44,050 | | 2,300 | 101,315 | | |
| | | | 48,850 | | 2,300 | 112,355 | | |
| | | | 40,600 | | 2,300 | 93,380 | | |
| | | | 50,050 | | 2,300 | 115,115 | | |
| | | | 42,850 | | 2,300 | 98,555 | | |
| | PROSPETTO NORD-EST | | 50,050 | | 2,300 | 115,115 | | |
| | | | 41,850 | | 2,300 | 96,255 | | |
| | | | 51,250 | | 2,300 | 117,875 | | |
| | | | 46,600 | | 2,300 | 107,180 | | |
| | | | 51,250 | | 2,300 | 117,875 | | |
| | | | 41,650 | | 2,300 | 95,795 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1´261,090 | 160,51 | 202´417,56 |
| | Parziale D-B-03 : TAMPONAMENTI ESTERNI / BLOCCO A (SbCat 79) euro | | | | | | | 202´417,56 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 350´766´438,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 350´766´438,62 |
| | **D-B-04 : SOTTOFONDI - VESPAI / BLOCCO A (SbCat 80)** | | | | | | | |
| 753 / 746<br>36.01.0010.005 | **Vespaio in pietrame di cava per sottofondi di pavimentazi ... motrice. per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali** | | | | | | | |
| | | 10,00 | 7,100 | 9,300 | 1,500 | 990,450 | | |
| | | 2,00 | 7,570 | 9,300 | 1,500 | 211,203 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´201,653 | 112,51 | 135´197,98 |
| | Parziale D-B-04 : SOTTOFONDI - VESPAI / BLOCCO A (SbCat 80) euro | | | | | | | 135´197,98 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 350´901´636,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 350´901´636,60 |
| | **D-B-05 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / BLOCCO B-C (SbCat 81)** | | | | | | | |
| 754 / 748<br>27.02.0010.005.<br>005 | **Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 15 N/mmq**<br>.Sottofondazioni<br>"BLOCCO B"<br>PIANO INTERRATO | | 1,450 | 5,750 | 0,200 | 1,668 | | |
| | | | 5,460 | 13,230 | 0,200 | 14,447 | | |
| | | | 3,800 | 9,750 | 0,200 | 7,410 | | |
| | Parziale mc | | | | | 23,525 | | |
| | PIANO TERRA | | 13,000 | 17,700 | 0,200 | 46,020 | | |
| | | | 9,550 | 19,300 | 0,200 | 36,863 | | |
| | Parziale mc | | | | | 82,883 | | |
| | "BLOCCO C"<br>PIANO TERRA *(lung.=44,25-3,5)*(larg.=(23,110-2,30)) | | 40,750 | 20,810 | 0,100 | 84,801 | | |
| | (lung.=44,25-3,5)*(larg.=2,45+3,45) | | 40,750 | 5,900 | 0,100 | 24,043 | | |
| | come da Sez. N-N *(lung.=7,90+3,60+12,20) | | 23,700 | 4,650 | 0,100 | 11,021 | | |
| | Parziale mc | | | | | 119,865 | | |
| | SCALA | | 3,950 | 6,600 | 0,100 | 2,607 | | |
| | (larg.=4,00/2) | | 3,950 | 2,000 | 0,100 | 0,790 | | |
| | Parziale mc | | | | | 3,397 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 229,670 | 107,68 | 24´730,87 |
| 755 / 749<br>27.02.0010.015.<br>005 | **Classe di esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 30 N/mmq** | | | | | | | |
| | "BLOCCO B"<br>FONDAZIONI<br>PIANO INTERRATO | | 1,350 | 5,550 | 0,750 | 5,619 | | |
| | | | 5,260 | 12,830 | 0,750 | 50,614 | | |
| | | | 3,600 | 9,700 | 0,750 | 26,190 | | |
| | | | 1,220 | 9,700 | 0,750 | 8,876 | | |
| | | | 0,600 | 1,250 | 0,750 | 0,563 | | |
| | a detrarre vano ascensore | | 2,500 | 1,850 | 0,750 | -3,469 | | |
| | fondaz ascensore | | 2,650 | 3,500 | 0,600 | 5,565 | | |
| | Parziale mc | | | | | 93,958 | | |
| | PIANO TERRA<br>trave allineamento a | | 3,600 | 22,730 | 0,750 | 61,371 | | |
| | | | 1,220 | 22,730 | 0,750 | 20,798 | | |
| | | | 0,320 | 22,730 | 0,500 | 3,637 | | |
| | risega lato allineamento 6' - 7 *(H/peso=0,75+0,75) | | 0,600 | 10,040 | 1,500 | 9,036 | | |
| | | 2,00 | 0,600 | 1,000 | 0,380 | 0,456 | | |
| | | | 0,280 | 11,240 | 0,100 | 0,315 | | |
| | tratto trave longitudinale allineamento 7 | | 1,600 | 2,300 | 0,750 | 2,760 | | |
| | trave su allineamento trasversale 10 | | 0,600 | 15,600 | 0,700 | 6,552 | | |
| | | | 0,600 | 7,700 | 0,700 | 3,234 | | |
| | | | 0,600 | 5,100 | 0,700 | 2,142 | | |
| | ringrosso plinto | | 2,800 | 2,800 | 0,700 | 5,488 | | |
| | travi tra allineamento 8-9<br>travi a quota +2.95 | 2,00 | 0,400 | 4,400 | 0,450 | 1,584 | | |
| | | 2,00 | 0,400 | 1,200 | 0,400 | 0,384 | | |
| | | | 0,400 | 2,700 | 0,400 | 0,432 | | |
| | tratti a quota +3.60 | | 5,800 | 5,800 | 0,400 | 13,456 | | |
| | | | 5,800 | 5,200 | 0,400 | 12,064 | | |
| | travi trasversali su allinemaneto 8-9 *(lung.=2*0,40) | | 0,800 | 14,200 | 0,400 | 4,544 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 242,211 | | 350´926´367,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | 242,211 | | 350´926´367,47 |
| | tratti di sostegno per raggiungere quota +4.10 * | | | | | | | |
| | (lung.=2*0,20) | | 0,400 | 14,200 | 0,500 | 2,840 | | |
| | solettina *(lung.=2*5,80) | | 11,600 | 5,800 | 0,100 | 6,728 | | |
| | | | 1,400 | 2,700 | 0,100 | 0,378 | | |
| | Parziale mc | | | | | 158,199 | | |
| | "BLOCCO C" | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | allineamento 11 | | 16,960 | 0,600 | 0,750 | 7,632 | | |
| | | | 2,800 | 1,500 | 1,500 | 6,300 | | |
| | allineamento 12-17 | 6,00 | 16,960 | 0,600 | 0,750 | 45,792 | | |
| | Parziale mc | | | | | 59,724 | | |
| | allineamento 18 | | 16,230 | 2,800 | 0,750 | 34,083 | | |
| | | | 8,750 | 0,970 | 0,750 | 6,366 | | |
| | (lung.=3,61*2,00/2) | | 3,610 | | 0,750 | 2,708 | | |
| | | | 0,700 | 0,650 | 2,000 | 0,910 | | |
| | | | 8,000 | 0,750 | 0,750 | 4,500 | | |
| | muro di fondazione lato scala | | 20,010 | 0,320 | 1,250 | 8,004 | | |
| | (lung.=(13,355+10,355)/2) | | 11,855 | 0,320 | 2,000 | 7,587 | | |
| | Parziale mc | | | | | 64,158 | | |
| | Trave longitudianle allineamento" a" | | 44,250 | 3,600 | 0,750 | 119,475 | | |
| | | | 44,250 | 1,220 | 0,750 | 40,489 | | |
| | | | 44,250 | 0,320 | 0,500 | 7,080 | | |
| | Parziale mc | | | | | 167,044 | | |
| | Trave longitudinale allineamento "e" | | 44,250 | 3,600 | 0,750 | 119,475 | | |
| | | | 44,250 | 1,220 | 0,750 | 40,489 | | |
| | | | 44,250 | 0,320 | 2,500 | 35,400 | | |
| | | 8,00 | 0,600 | 1,250 | 1,250 | 7,500 | | |
| | Parziale mc | | | | | 202,864 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 749,416 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -3,469 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 745,947 | 121,81 | 90´863,80 |
| 756 / 750 27.02.0010.045. 010 | **Classe di esposizione X S1 (eposizione alla salsedine mar ... o con l'acqua di mare), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | "BLOCCO B" | | | | | | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | PIANO INTERRATO | | | | | | | |
| | muri perimetrali | 2,00 | 0,400 | 2,480 | 2,800 | 5,555 | | |
| | | | 0,400 | 0,200 | 2,800 | 0,224 | | |
| | | | 0,780 | 4,130 | 2,830 | 9,117 | | |
| | | | 0,820 | 5,850 | 3,150 | 15,111 | | |
| | | | 0,400 | 9,600 | 2,830 | 10,867 | | |
| | su allineamento e | | 0,320 | 9,700 | 2,500 | 7,760 | | |
| | muro interno | | 0,200 | 2,280 | 2,800 | 1,277 | | |
| | interno ascensore | | 0,200 | 2,500 | 3,150 | 1,575 | | |
| | muri esterni ascensore | | 0,820 | 2,450 | 2,450 | 4,922 | | |
| | | | 0,400 | 3,300 | 2,450 | 3,234 | | |
| | | | 0,610 | 2,050 | 2,450 | 3,064 | | |
| | Parziale mc | | | | | 62,706 | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 62,706 | | 351´017´231,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 62,706 | | 351´017´231,27 |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e | 2,00 | 0,500 | 24,530 | 0,700 | 17,171 | | |
| | trave longitudinale su allinemento b | 2,00 | 0,750 | 5,200 | 0,700 | 5,460 | | |
| | trave longitudinale su allinemento d | | 0,750 | 5,500 | 0,700 | 2,888 | | |
| | | | 0,750 | 5,800 | 0,700 | 3,045 | | |
| | trave longit tra allineam 9-10 | 2,00 | 0,750 | 5,100 | 0,700 | 5,355 | | |
| | trave longit tra allineam 10-11 | 2,00 | 0,750 | 4,900 | 0,700 | 5,145 | | |
| | trave zona adiacente ascensore travi 8-9 | | 0,750 | 1,200 | 0,700 | 0,630 | | |
| | | | 0,750 | 4,450 | 0,700 | 2,336 | | |
| | | | 0,750 | 5,800 | 0,700 | 3,045 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | 0,500 | 19,210 | 0,700 | 6,724 | | |
| | | | 0,150 | 19,210 | 0,400 | 1,153 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 | | 0,500 | 15,700 | 0,400 | 3,140 | | |
| | | | 0,200 | 15,700 | 0,300 | 0,942 | | |
| | trave trasversale su allineamento 9 | | 0,500 | 18,200 | 0,600 | 5,460 | | |
| | | | 0,200 | 18,200 | 0,400 | 1,456 | | |
| | | | 0,300 | 18,200 | 0,300 | 1,638 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 | | 1,000 | 18,200 | 0,400 | 7,280 | | |
| | | | 0,700 | 18,200 | 0,300 | 3,822 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 | | 0,540 | 18,200 | 0,400 | 3,931 | | |
| | | | 0,390 | 18,200 | 0,300 | 2,129 | | |
| | | | 0,200 | 18,200 | 0,600 | 2,184 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | | 2,00 | 0,500 | 0,750 | 3,700 | 2,775 | | |
| | su all. 7 (a) | | 0,500 | 0,500 | 3,250 | 0,813 | | |
| | su all. 7 (e ) | | 0,500 | 0,500 | 2,800 | 0,700 | | |
| | su all. 8 | 2,00 | 0,350 | 0,500 | 2,800 | 0,980 | | |
| | | 4,00 | 0,350 | 0,750 | 3,700 | 3,885 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | 0,350 | 3,700 | 2,331 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | 0,800 | 4,200 | 6,048 | | |
| | | | 0,500 | 0,500 | 4,200 | 1,050 | | |
| | Parziale mc | | | | | 103,516 | | |
| | PIANO MEZZANINO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e part. Z mq. 0.64 | | | | | | | |
| | da Part. Z mq. 0.64 | 2,00 | 0,640 | 24,520 | | 31,386 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b | | 0,750 | 5,500 | 0,700 | 2,888 | | |
| | trave longitudinale su allineamento d *(larg.=5,50+ 5,80) | | 0,750 | 11,300 | 0,700 | 5,933 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | 0,650 | 20,010 | 0,700 | 9,105 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 | 2,00 | 0,350 | 20,010 | 0,700 | 9,805 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | | 2,00 | 0,500 | 0,750 | 3,150 | 2,363 | | |
| | | 2,00 | 0,500 | 0,500 | 3,150 | 1,575 | | |
| | | 2,00 | 0,350 | 0,500 | 3,150 | 1,103 | | |
| | | 4,00 | 0,350 | 0,750 | 3,150 | 3,308 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | 0,350 | 3,150 | 1,985 | | |
| | Parziale mc | | | | | 69,451 | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e | | | | | | | |
| | da Part. W mq. 0.245 | 2,00 | 0,245 | 24,520 | | 12,015 | | |
| | trave longitudinale su allinemento b | | 0,750 | 5,500 | 0,700 | 2,888 | | |
| | trave longitudinale su allineamneto d *(larg.=5,50+ 5,80) | | 0,750 | 11,300 | 0,700 | 5,933 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | 0,780 | 20,010 | 0,700 | 10,925 | | |
| | | | 0,150 | 20,010 | 0,400 | 1,201 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 | 2,00 | 0,500 | 20,010 | 0,700 | 14,007 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | | 2,00 | 0,500 | 0,750 | 3,750 | 2,813 | | |
| | | 2,00 | 0,500 | 0,500 | 3,750 | 1,875 | | |
| | | 2,00 | 0,350 | 0,500 | 3,750 | 1,313 | | |
| | | 4,00 | 0,350 | 0,750 | 3,750 | 3,938 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | 0,350 | 3,750 | 2,363 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 294,944 | | 351´017´231,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 294,944 | | 351´017´231,27 |
| | Parziale mc | | | | | 59,271 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e part.W mq. 0.28 | 2,00 | 0,280 | 24,520 | | 13,731 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b | | 0,750 | 5,500 | 0,700 | 2,888 | | |
| | (larg.=5,30+0,90+5,10) | | 0,750 | 11,300 | 0,700 | 5,933 | | |
| | trave longitudinale su allineamneto d *(larg.=5,50+5,80+5,30+0,90+5,10) | | 0,750 | 22,600 | 0,700 | 11,865 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 *(lung.=0,50+0,25)*(larg.=20,01-0,50-0,50) | | 0,750 | 19,010 | 0,700 | 9,980 | | |
| | | | 0,280 | 17,400 | 0,250 | 1,218 | | |
| | | | 0,150 | 20,010 | 0,400 | 1,201 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 | 2,00 | 0,500 | 20,010 | 0,400 | 8,004 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 *(larg.=2,60+12,51+2,60) | | 0,900 | 17,710 | 1,900 | 30,284 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 *(larg.=20,01-0,50-0,50) | | 0,590 | 19,010 | 1,900 | 21,310 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | | 4,00 | 0,500 | 0,750 | 3,750 | 5,625 | | |
| | | 2,00 | 0,500 | 0,500 | 3,750 | 1,875 | | |
| | | 4,00 | 0,350 | 0,500 | 3,750 | 2,625 | | |
| | | 4,00 | 0,350 | 0,750 | 3,750 | 3,938 | | |
| | | 2,00 | 0,320 | 0,750 | 3,750 | 1,800 | | |
| | Parziale mc | | | | | 122,277 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e part.W mq. 0.28 | 2,00 | 0,280 | 24,520 | | 13,731 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b | | 0,750 | 5,500 | 0,700 | 2,888 | | |
| | (larg.=5,40+0,70+5,30) | | 0,750 | 11,400 | 0,700 | 5,985 | | |
| | trave longitudinale su allineamneto d *(larg.=5,50+5,80+5,4+0,70+5,30) | | 0,750 | 22,700 | 0,700 | 11,918 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 *(lung.=0,50+0,25)*(larg.=20,01-0,50-0,50) | | 0,750 | 19,010 | 0,700 | 9,980 | | |
| | (larg.=8+8) | | 0,280 | 16,000 | 0,350 | 1,568 | | |
| | (larg.=2+11,2+2) | | 0,150 | 15,200 | 0,380 | 0,866 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 *(larg.=20,01-0,50-0,50) | 2,00 | 0,500 | 19,010 | 0,380 | 7,224 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 *(larg.=20,01-0,50-0,50) | | 0,500 | 19,010 | 0,700 | 6,654 | | |
| | | | 0,200 | 19,010 | 1,100 | 4,182 | | |
| | | | 0,150 | 19,010 | 0,380 | 1,084 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 *(larg.=20,01-0,50-0,50) | | 0,490 | 19,010 | 0,700 | 6,520 | | |
| | cordolo cavedio | 2,00 | 0,200 | 5,490 | 0,800 | 1,757 | | |
| | | | 0,200 | 5,490 | 0,300 | 0,329 | | |
| | | | 0,200 | 3,100 | 0,800 | 0,496 | | |
| | | | 0,200 | 3,100 | 0,300 | 0,186 | | |
| | parete interna in c.a su allineamento e (tra allineam 8-9) | | 0,200 | 5,800 | 3,750 | 4,350 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | | 4,00 | 0,500 | 0,750 | 3,750 | 5,625 | | |
| | | 2,00 | 0,500 | 0,500 | 3,750 | 1,875 | | |
| | | 4,00 | 0,350 | 0,500 | 3,750 | 2,625 | | |
| | | 4,00 | 0,350 | 0,750 | 3,750 | 3,938 | | |
| | | 2,00 | 0,320 | 0,750 | 3,750 | 1,800 | | |
| | Parziale mc | | | | | 95,581 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e part.X mq. 0.21 | 2,00 | 0,210 | 23,400 | | 9,828 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 522,630 | | 351´017´231,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 522,630 | | 351´017´231,27 |
| | trave longitudinale su allineamento b | | 0,750 | 4,500 | 0,700 | 2,363 | | |
| | (larg.=5,40+0,70+5,30) | | 0,750 | 11,400 | 0,700 | 5,985 | | |
| | trave longitudinale su allineamento d *(larg.=4,50+ | | | | | | | |
| | 5,50+5,4+0,70+5,30) | | 0,750 | 21,400 | 0,700 | 11,235 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | 0,500 | 20,010 | 0,700 | 7,004 | | |
| | (larg.=20,01-0,30-0,30) | | 0,150 | 19,410 | 0,380 | 1,106 | | |
| | (larg.=20,01-1,30-1,30) | | 0,280 | 17,410 | 0,320 | 1,560 | | |
| | cordolo su trave *(larg.=(4*1,705)+(2*1,55)+(2* | | | | | | | |
| | 4,70)) | | 0,200 | 19,320 | 0,450 | 1,739 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 | 2,00 | 0,350 | 12,010 | 0,380 | 3,195 | | |
| | | 2,00 | 0,200 | 12,010 | 0,320 | 1,537 | | |
| | | 2,00 | 0,500 | 8,000 | 0,380 | 3,040 | | |
| | | 2,00 | 0,200 | 8,000 | 0,320 | 1,024 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 *(larg.=20,01- | | | | | | | |
| | 0,50-0,50) | | 1,000 | 19,010 | 0,380 | 7,224 | | |
| | | | 0,700 | 19,010 | 0,320 | 4,258 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 | | 0,280 | 1,200 | 0,700 | 0,235 | | |
| | | | 0,490 | 19,010 | 0,380 | 3,540 | | |
| | | | 0,340 | 19,010 | 0,320 | 2,068 | | |
| | parapetto su allineamento b | | 0,200 | 4,500 | 0,450 | 0,405 | | |
| | parapetto su allinemaneto d | | 0,200 | 4,500 | 0,450 | 0,405 | | |
| | | | 0,200 | 3,200 | 0,450 | 0,288 | | |
| | cordolo cavedio | 2,00 | 0,200 | 5,490 | 0,900 | 1,976 | | |
| | | | 0,200 | 5,490 | 0,300 | 0,329 | | |
| | | | 0,200 | 3,100 | 0,900 | 0,558 | | |
| | | | 0,200 | 3,100 | 0,300 | 0,186 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | | 2,00 | 0,350 | 0,500 | 3,750 | 1,313 | | |
| | | 2,00 | 0,350 | 0,750 | 3,750 | 1,969 | | |
| | | | 0,500 | 0,400 | 3,750 | 0,750 | | |
| | | | 0,320 | 0,400 | 3,750 | 0,480 | | |
| | | | 0,500 | 0,750 | 3,750 | 1,406 | | |
| | | | 0,320 | 0,750 | 3,750 | 0,900 | | |
| | Parziale mc | | | | | 77,906 | | |
| | QUINTO PIANO (copertura) | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allineamento a | | 0,400 | 5,800 | 0,650 | 1,508 | | |
| | | | 0,400 | 5,250 | 0,650 | 1,365 | | |
| | | | 0,400 | 5,000 | 0,650 | 1,300 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b | | 0,750 | 5,250 | 0,650 | 2,559 | | |
| | | | 0,750 | 5,000 | 0,650 | 2,438 | | |
| | trave longitudinale su allineamento di chiusura | | 0,300 | 5,800 | 1,100 | 1,914 | | |
| | | | 0,300 | 5,250 | 1,100 | 1,733 | | |
| | | | 0,300 | 5,000 | 1,100 | 1,650 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 e 9 | 2,00 | 0,350 | 12,020 | 0,650 | 5,469 | | |
| | | 2,00 | 0,200 | 12,020 | 0,450 | 2,164 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 | | 1,000 | 12,020 | 0,650 | 7,813 | | |
| | | | 0,200 | 12,020 | 0,450 | 1,082 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 | | 0,490 | 12,020 | 0,400 | 2,356 | | |
| | cordolo perimetrale su tutta la copertura | | 0,200 | 12,020 | 1,100 | 2,644 | | |
| | | | 0,200 | 12,750 | 1,100 | 2,805 | | |
| | | | 0,200 | 4,335 | 1,100 | 0,954 | | |
| | | | 0,200 | 5,490 | 1,100 | 1,208 | | |
| | (larg.=2,06+0,28+1,20+0,28+4,43) | | 0,200 | 8,250 | 1,100 | 1,815 | | |
| | Parziale mc | | | | | 42,777 | | |
| | "BLOCCO C" | | | | | | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | Pilastri | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 633,485 | | 351´017´231,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 633,485 | | 351´017´231,27 |
| | (par.ug.=2,00*6) | 12,00 | 0,800 | 0,900 | 10,280 | 88,819 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,400 | 0,900 | 10,280 | 14,803 | | |
| | | | 0,300 | 0,500 | 10,280 | 1,542 | | |
| | | | 0,650 | 0,900 | 10,280 | 6,014 | | |
| | (H/peso=10,28+2,3) | | 0,650 | 0,900 | 12,580 | 7,359 | | |
| | (H/peso=10,28+0,3) | | 0,650 | 0,700 | 10,580 | 4,814 | | |
| | mensole carroponte *(par.ug.=2*7)*(H/peso=(0,20+ | | | | | | | |
| | 0,50)/2) | 14,00 | 0,800 | 0,400 | 0,350 | 1,568 | | |
| | (H/peso=(0,20+0,50)/2) | 2,00 | 0,650 | 0,400 | 0,350 | 0,182 | | |
| | Parziale mc | | | | | 125,101 | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | trave a Part. A - sez. tipo (0.70*0.522+(0.70+0.59)/ | | | | | | | |
| | 2*0.768=0.86 m2 | 7,00 | 5,200 | | 0,860 | 31,304 | | |
| | ringrossi *(par.ug.=2*7)*(lung.=0,50*0,30/2) | 14,00 | 0,075 | 1,290 | | 1,355 | | |
| | trave e Part. I (0.50*0.70)+(0.70+0.59)/2*0.79+ | | | | | | | |
| | 0.285*0.32= 0.95 m2 | 7,00 | 5,200 | | 0,950 | 34,580 | | |
| | Parziale mc | | | | | 67,239 | | |
| | Travi trasversali porta pannelli | | | | | | | |
| | su allineamento 18 - sez. tipo (0.70*0.25+(0.70+ | | | | | | | |
| | 0.59)/2*0.79+0.35*0.39)= 0.821 m2 | 2,00 | 8,760 | | 0,821 | 14,384 | | |
| | Parziale mc | | | | | 14,384 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | alliniamenti 12 e 17 - come da part.O | 6,00 | 20,010 | 1,200 | 1,600 | 230,515 | | |
| | | 6,00 | 20,100 | 0,900 | 0,300 | 32,562 | | |
| | alliniamento 11 - come da part. N | | 20,010 | 0,590 | 1,600 | 18,889 | | |
| | | | 20,010 | 0,440 | 0,300 | 2,641 | | |
| | ringrosso per ritegni sismici - sez. 0.233 m2 | 2,00 | 2,700 | | 0,233 | 1,258 | | |
| | a detrarre vano porta dispositivo sismico | 2,00 | 1,800 | 0,285 | 0,600 | -0,616 | | |
| | alliniamento 18 - come da part. P | | 20,010 | 0,750 | 1,600 | 24,012 | | |
| | | | 20,010 | 0,600 | 0,300 | 3,602 | | |
| | Parziale mc | | | | | 312,863 | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | allineamento a ed e *(par.ug.=2*7) | 14,00 | 4,800 | 0,400 | 0,700 | 18,816 | | |
| | allineamento b ed d *(par.ug.=2*7) | 14,00 | 4,800 | 0,750 | 0,700 | 35,280 | | |
| | Parziale mc | | | | | 54,096 | | |
| | Pilastri *(par.ug.=2,00*7) | 14,00 | 0,500 | 0,750 | 3,750 | 19,688 | | |
| | | 2,00 | 0,320 | 0,750 | 3,750 | 1,800 | | |
| | | | 0,500 | 0,700 | 3,750 | 1,313 | | |
| | Parziale mc | | | | | 22,801 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | alliniamenti a / e - part. H | 2,00 | 42,250 | 0,400 | 0,700 | 23,660 | | |
| | alliniamenti b / d - part. G *(par.ug.=2*7,00) | 14,00 | 5,000 | 0,750 | 0,700 | 36,750 | | |
| | Parziale mc | | | | | 60,410 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | alliniamento 11 *(lung.=2,60+0,75+12,51+0,75+ | | | | | | | |
| | 2,60)*(H/peso=(0,49*0,40)+(0,34*0,40)) | | 19,210 | | 0,332 | 6,378 | | |
| | ringrosso per passaggio cavedio | | 3,080 | 0,150 | 0,400 | 0,185 | | |
| | part. A e A1 - ringrosso | 2,00 | 0,200 | 0,490 | 0,800 | 0,157 | | |
| | tra alliniamenti 12 e 17 - part. I *(lung.=2,60+ | | | | | | | |
| | 12,510+2,60)*(H/peso=(1,00*0,80)+(0,70*0,40)) | 6,00 | 17,710 | | 1,080 | 114,761 | | |
| | alliniamento 12 - ringrosso per passaggio su cavedio | 2,00 | 3,080 | 0,150 | 0,400 | 0,370 | | |
| | a detrarre tratto nervatura su cavedio trave | | | | | | | |
| | alliniamento 13 | | 3,080 | 0,200 | 0,700 | -0,431 | | |
| | allieamento 18 - part. H *(lung.=2,60+12,51+2,60)* | | | | | | | |
| | (H/peso=(0,75*0,80)+(0,60*0,40)) | | 17,710 | | 0,840 | 14,876 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´426,675 | | 351´017´231,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1´426,675 | | 351´017´231,27 |
| | Parziale mc | | | | | 136,296 | | |
| | muretto/nervatura cavedio | | | | | | | |
| | | 2,00 | 11,500 | 0,200 | 1,100 | 5,060 | | |
| | | 2,00 | 2,680 | 0,200 | 1,100 | 1,179 | | |
| | a detrarre impronta travi | 2,00 | 1,000 | 0,200 | 0,700 | -0,280 | | |
| | | 2,00 | 0,490 | 0,200 | 0,700 | -0,137 | | |
| | Parziale mc | | | | | 5,822 | | |
| | Pilastri *(par.ug.=2,00*7) | 14,00 | 0,500 | 0,750 | 3,750 | 19,688 | | |
| | | 2,00 | 0,320 | 0,750 | 3,750 | 1,800 | | |
| | | | 0,500 | 0,700 | 3,750 | 1,313 | | |
| | Parziale mc | | | | | 22,801 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | allineamento a ed e - part. F | 2,00 | 42,250 | 0,400 | 0,700 | 23,660 | | |
| | allineamento b - part. G | 7,00 | 5,000 | 0,750 | 0,700 | 18,375 | | |
| | allineamento d - part. E | 7,00 | 5,000 | 0,750 | 0,700 | 18,375 | | |
| | Parziale mc | | | | | 60,410 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | alliniamento 11 *(lung.=2,60+0,75+12,51+0,75+ | | | | | | | |
| | 2,60)*(H/peso=0,49*0,38+0,34*0,32) | | 19,210 | | 0,295 | 5,667 | | |
| | zona cappa | | 7,080 | 0,340 | 0,100 | 0,241 | | |
| | parti terminali trave - sagomature a S | 2,00 | 0,290 | 0,290 | 0,340 | 0,057 | | |
| | tra alliniamenti 12 e 15 *(lung.=2,60+0,75+12,51+ | | | | | | | |
| | 0,75+2,60)*(H/peso=1,00*0,38+0,60*0,42) | 4,00 | 19,210 | | 0,632 | 48,563 | | |
| | ringrosso tratto cavedio | 3,00 | 4,330 | 0,150 | 0,400 | 0,779 | | |
| | tra alliniamenti 16 e 17 *(lung.=2,60+0,75+12,51+ | | | | | | | |
| | 0,75+2,60)*(H/peso=1,00*0,38+0,60*0,32) | 2,00 | 19,210 | | 0,572 | 21,976 | | |
| | Alliniamento 18 *(lung.=2,60+0,75+12,51+0,75+ | | | | | | | |
| | 2,60)*(H/peso=0,75*0,38+0,60*0,32) | | 19,210 | | 0,477 | 9,163 | | |
| | Parziale mc | | | | | 86,446 | | |
| | cordolo su cavedio | | | | | | | |
| | | 2,00 | 11,000 | 0,200 | 1,170 | 5,148 | | |
| | | | 4,330 | 0,200 | 1,170 | 1,013 | | |
| | Parziale mc | | | | | 6,161 | | |
| | pilastri tra alliniamento 12 e 15 | 4,00 | 0,500 | 0,750 | 3,050 | 4,575 | | |
| | pilastri | 4,00 | 0,500 | 0,400 | 3,050 | 2,440 | | |
| | pilastri alliniamento 11 | | 0,320 | 0,750 | 3,050 | 0,732 | | |
| | | | 0,320 | 0,400 | 3,050 | 0,390 | | |
| | Parziale mc | | | | | 8,137 | | |
| | QUINTO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | su allineamento a - part. B | | 24,000 | 0,400 | 0,550 | 5,280 | | |
| | su alliniamento c | | 24,000 | 0,750 | 0,550 | 9,900 | | |
| | tra allineamento c / d | | 24,000 | 0,300 | 1,100 | 7,920 | | |
| | Parziale mc | | | | | 23,100 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | alliniamento 11 - sez. A-A *(H/peso=0,49*0,375+ | | | | | | | |
| | 0,20*0,29) | | 2,600 | | 0,242 | 0,629 | | |
| | (H/peso=0,49*0,65+0,20*0,29) | | 0,750 | | 0,377 | 0,283 | | |
| | sez. B-B *(H/peso=0,49*0,375+0,20*0,29) | | 3,640 | | 0,242 | 0,881 | | |
| | sez. C-C | | 4,035 | 0,490 | 0,400 | 0,791 | | |
| | alliniamento 12 - sez. D-D | | 2,600 | 1,000 | 0,525 | 1,365 | | |
| | | | 0,750 | 1,000 | 0,650 | 0,488 | | |
| | | | 3,640 | 1,000 | 0,525 | 1,911 | | |
| | sez. E-E | | 4,030 | 1,000 | 0,400 | 1,612 | | |
| | alliniamento 13 - sez. A-A | | 2,600 | 1,000 | 0,525 | 1,365 | | |
| | | | 0,750 | 1,000 | 0,650 | 0,488 | | |
| | | | 3,640 | 1,000 | 0,525 | 1,911 | | |
| | sez. B-B | | 4,030 | 0,800 | 0,400 | 1,290 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´652,566 | | 351´017´231,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | 1´652,566 | | 351´017´231,27 |
| | alliniamento 14 - sez. C-C | | 2,600 | 1,000 | 0,525 | 1,365 | | |
| | | | 0,750 | 1,000 | 0,650 | 0,488 | | |
| | | | 7,860 | 1,000 | 0,525 | 4,127 | | |
| | alliniamento 15 - sez. E-E *(H/peso=0,75*0,65+ 0,20*0,45) | | 12,010 | | 0,578 | 6,942 | | |
| | Parziale mc | | | | | 25,936 | | |
| | cordolo su cavedio | | | | | | | |
| | | 2,00 | 11,000 | 0,200 | 1,100 | 4,840 | | |
| | | | 4,630 | 0,200 | 1,100 | 1,019 | | |
| | Parziale mc | | | | | 5,859 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 1´672,811 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -1,464 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´671,347 | 145,43 | 243´063,99 |
| 757 / 751 27.02.0010.020. 015 | **Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 40 N/mmq** BLOCCO B | | | | | | | |
| | solaio vano interrato | | 9,600 | 2,710 | 0,200 | 5,203 | | |
| | | | 3,750 | 3,300 | 0,350 | 4,331 | | |
| | Scala collegamento con piano terra | | | | | | | |
| | solaio mq. 1.15 | | 1,150 | 1,250 | | 1,438 | | |
| | pianerottolo *(lung.=(2,70+1,25)/2) | | 1,975 | 1,250 | 0,200 | 0,494 | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | Muro di delimitazione VANO ASCENSORE-SCALA | | | | | | | |
| | pareti scala tra allineamento 8-9 | | | | | | | |
| | | | 20,010 | 0,200 | 3,700 | 14,807 | | |
| | | | 19,000 | 0,200 | 3,700 | 14,060 | | |
| | | | 2,600 | 0,200 | 3,000 | 1,560 | | |
| | (lung.=4,29+5,90+2+1,30+2,30) | | 15,790 | 0,200 | 3,700 | 11,685 | | |
| | ascensori *(lung.=4,40+3,90+2,70+4,20) | | 15,200 | 0,200 | 3,700 | 11,248 | | |
| | | | 19,000 | 0,200 | 3,700 | 14,060 | | |
| | ascensore *(lung.=2,05+3,20+2,05) | | 7,300 | 0,200 | 3,200 | 4,672 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | | 1,200 | 0,200 | 2,600 | -0,624 | | |
| | | | 1,050 | 0,200 | 2,600 | -0,546 | | |
| | | | 3,040 | 0,200 | 0,980 | -0,596 | | |
| | | | 1,370 | 0,200 | 2,145 | -0,588 | | |
| | porte ascensori | 4,00 | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -2,576 | | |
| | pilastri | | 0,500 | 0,200 | 3,700 | -0,370 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | 0,200 | 3,700 | -2,220 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | 0,200 | 3,700 | -1,332 | | |
| | PIANO MEZZANINO | | | | | | | |
| | pareti scala | 2,00 | 20,010 | 0,200 | 3,700 | 29,615 | | |
| | (lung.=5,80+5,70+4,29+0,96) | | 16,750 | 0,200 | 3,700 | 12,395 | | |
| | ascensori | 2,00 | 4,290 | 0,200 | 3,700 | 6,349 | | |
| | (lung.=3,70+2,70) | | 6,400 | 0,200 | 3,700 | 4,736 | | |
| | parete cavedio ascensore | | 4,290 | 0,200 | 1,200 | 1,030 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,030 | 0,200 | 2,465 | -1,016 | | |
| | | | 1,830 | 0,200 | 2,465 | -0,902 | | |
| | | | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -0,644 | | |
| | | | 1,200 | 0,200 | 2,215 | -0,532 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -1,288 | | |
| | pilastri | 2,00 | 0,500 | 0,200 | 4,000 | -0,800 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | 0,200 | 4,000 | -2,400 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 121,249 | | 351´260´295,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 121,249 | | 351´260´295,26 |
| | | 2,00 | 0,900 | 0,200 | 4,000 | -1,440 | | |
| | CAPPA IN C.A | | 20,010 | 5,200 | 0,100 | 10,405 | | |
| | | | 20,010 | 5,350 | 0,100 | 10,705 | | |
| | | | 4,650 | 5,800 | 0,100 | 2,697 | | |
| | | | 20,010 | 5,500 | 0,100 | 11,006 | | |
| | a detrarre | | 9,500 | 0,600 | 0,100 | -0,570 | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | pareti scala | 2,00 | 20,010 | 0,200 | 4,300 | 34,417 | | |
| | (lung.=5,80+5,70+1,51+4,29+0,90) | | 18,200 | 0,200 | 4,300 | 15,652 | | |
| | ascensori *(lung.=5,80+3,50+2,70+0,90) | | 12,900 | 0,200 | 4,300 | 11,094 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,000 | 0,200 | 2,300 | -0,920 | | |
| | | | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -0,644 | | |
| | | 2,00 | 1,500 | 0,200 | 3,700 | -2,220 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -1,288 | | |
| | pilastri | 2,00 | 0,500 | 0,200 | 3,750 | -0,750 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | 0,200 | 3,750 | -2,250 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | 0,200 | 3,750 | -1,350 | | |
| | CAPPA IN C.A | | 12,500 | 20,010 | 0,100 | 25,013 | | |
| | | 2,00 | 0,280 | 8,500 | 0,100 | 0,476 | | |
| | a detrarre vano scala tra allineamento 8-9 | | 5,800 | 11,300 | 0,100 | -6,554 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | pareti scala | 2,00 | 20,010 | 0,200 | 4,300 | 34,417 | | |
| | (lung.=5,80+5,80+5,70+1,51+4,29+0,90) | | 24,000 | 0,200 | 4,300 | 20,640 | | |
| | ascensori *(lung.=1,51+4,29) | 2,00 | 5,800 | 0,200 | 4,300 | 9,976 | | |
| | (lung.=3,50+2,70) | | 6,200 | 0,200 | 4,300 | 5,332 | | |
| | parete cavedio ascensore | | 4,290 | 0,200 | 1,550 | 1,330 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,000 | 0,200 | 2,300 | -0,920 | | |
| | | | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -0,644 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 1,500 | 0,200 | 3,700 | -4,440 | | |
| | | | 1,200 | 0,200 | 1,150 | -0,276 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -1,288 | | |
| | pilastri | 2,00 | 0,500 | 0,200 | 4,000 | -0,800 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | 0,200 | 4,000 | -2,400 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | 0,200 | 4,000 | -1,440 | | |
| | CAPPA IN C.A | | 24,520 | 20,010 | 0,100 | 49,065 | | |
| | | | 0,280 | 17,400 | 0,100 | 0,487 | | |
| | a detrarre vano scala tra allineamento 8-9 | | 5,800 | 11,300 | 0,100 | -6,554 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | pareti scala | 2,00 | 20,010 | 0,200 | 4,300 | 34,417 | | |
| | (lung.=5,80+5,80+5,70+1,51+4,29+0,90) | | 24,000 | 0,200 | 4,300 | 20,640 | | |
| | ascensori *(lung.=1,51+4,29) | 2,00 | 5,800 | 0,200 | 4,300 | 9,976 | | |
| | (lung.=3,50+2,70) | | 6,200 | 0,200 | 4,300 | 5,332 | | |
| | parete cavedio ascensore | | 4,290 | 0,200 | 1,550 | 1,330 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,000 | 0,200 | 2,300 | -0,920 | | |
| | | | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -0,644 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 1,500 | 0,200 | 3,700 | -4,440 | | |
| | | | 1,200 | 0,200 | 1,150 | -0,276 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -1,288 | | |
| | pilastri | 2,00 | 0,500 | 0,200 | 4,000 | -0,800 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | 0,200 | 4,000 | -2,400 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | 0,200 | 4,000 | -1,440 | | |
| | CAPPA IN C.A *(lung.=24,52-0,28) | | 24,240 | 20,010 | 0,100 | 48,504 | | |
| | | 2,00 | 0,280 | 8,000 | 0,100 | 0,448 | | |
| | a detrarre vano scala tra allineamento 8-9 | | 5,800 | 11,300 | 0,100 | -6,554 | | |
| | a detrarre cavedio tra allineamento 10-11 | | 5,690 | 3,935 | 0,100 | -2,239 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 426,859 | | 351´260´295,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | 426,859 | | 351´260´295,26 |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | pareti scala | 2,00 | 20,010 | 0,200 | 3,400 | 27,214 | | |
| | (lung.=5,80+5,70+1,51+4,29+0,90) | | 18,200 | 0,200 | 3,400 | 12,376 | | |
| | ascensori *(lung.=1,51+4,29) | 2,00 | 5,800 | 0,200 | 4,300 | 9,976 | | |
| | (lung.=3,80+2,70) | | 6,500 | 0,200 | 4,300 | 5,590 | | |
| | parete cavedio ascensore *(H/peso=1,35+0,45+,045) | | 4,290 | 0,200 | 1,845 | 1,583 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,000 | 0,200 | 2,300 | -0,920 | | |
| | | | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -0,644 | | |
| | | | 1,540 | 0,200 | 2,500 | -0,770 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | 0,200 | 2,300 | -1,288 | | |
| | pilastri | 2,00 | 0,500 | 0,200 | 3,400 | -0,680 | | |
| | | 2,00 | 0,750 | 0,200 | 3,400 | -1,020 | | |
| | CAPPA IN C.A *(lung.=24,52-0,28) | | 24,240 | 20,010 | 0,100 | 48,504 | | |
| | a detrarre vano scala tra allineamento 8-9 | | 5,800 | 11,300 | 0,100 | -6,554 | | |
| | a detrarre cavedi | 2,00 | 1,500 | 2,000 | 0,100 | -0,600 | | |
| | (lung.=0,20+5+0,49)*(larg.=,2+3,935+,2) | | 5,690 | 4,335 | 0,100 | -2,467 | | |
| | QUINTO PIANO | | | | | | | |
| | CAPPA IN C.A | | 18,240 | 12,020 | 0,100 | 21,924 | | |
| | a detrarre lucernaio scala | | 2,430 | 1,780 | 0,100 | -0,433 | | |
| | a detrarre cavedio | | 4,300 | 3,100 | 0,100 | -1,333 | | |
| | | | 5,490 | 4,335 | 0,100 | -2,380 | | |
| | SCALA PER TUTTI I PIANI | | | | | | | |
| | tra allineamento 8-9 | | | | | | | |
| | pianerottoli e rampe (come da sez A-A) | | | | | | | |
| | rampa scala mq. 0.55 | 10,00 | 0,550 | 1,300 | | 7,150 | | |
| | pianerottoli | 20,00 | 1,300 | 1,300 | 0,200 | 6,760 | | |
| | rampe scala (come da sez. B-B) | 1,00 | 0,330 | 1,300 | | 0,429 | | |
| | | 5,00 | 0,400 | 1,300 | | 2,600 | | |
| | | 3,00 | 0,380 | 1,300 | | 1,482 | | |
| | Parziale mc | | | | | 553,358 | | |
| | CORPO C | | | | | | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | CAPPA IN C.A. | | 42,150 | 20,010 | 0,100 | 84,342 | | |
| | Parziale mc | | | | | 84,342 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | CAPPA IN C.A. | | 42,150 | 20,010 | 0,100 | 84,342 | | |
| | a detrarre cavedio | 2,00 | 5,000 | 2,675 | 0,100 | -2,675 | | |
| | Parziale mc | | | | | 81,667 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | CAPPA IN C.A. | | 11,650 | 7,480 | 0,100 | 8,714 | | |
| | | | 12,850 | 12,010 | 0,100 | 15,433 | | |
| | Parziale mc | | | | | 24,147 | | |
| | QUINTO PIANO | | | | | | | |
| | CAPPA IN C.A | | 24,000 | 12,010 | 0,100 | 28,824 | | |
| | a detrarre cavedio | | 11,690 | 4,630 | 0,100 | -5,412 | | |
| | Parziale mc | | | | | 23,412 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 868,285 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -101,359 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 766,926 | 137,66 | 105´575,03 |
| 758 / 752 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio,** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 351´365´870,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 351´365´870,29 |
| 32.03.0050.010 | **per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 748 [mc 229.670] | | | | | 229,670 | | |
| | Vedi voce n° 749 [mc 745.947] | | | | | 745,947 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 975,617 | 25,86 | 25´229,46 |
| 759 / 753 32.03.0080.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 750 [mc 1 671.347] | | | | | 1´671,347 | | |
| | Vedi voce n° 751 [mc 766.926] | | | | | 766,926 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2´438,273 | 92,60 | 225´784,08 |
| 760 / 754 32.04.0070.075 | **Provvista e posa in opera di solaio formato da pannelli p ... ice: sovraccarico utile 500 Kg/mq, per luci da. 4,01 a 5 m** | | | | | | | |
| | CORPO B | | | | | | | |
| | vedi pianta copertura 5° piano | | | | | | | |
| | tra allineamento 8-9 | | | | | | | |
| | copertura quinto piano tra allineamento 8-9 | | 5,800 | 11,200 | | 64,960 | | |
| | copertura quinto piano tra allineamento 9-10 | | 5,250 | 11,200 | | 58,800 | | |
| | copertura quinto piano tra allineamento10-11 | | 6,000 | 7,000 | | 42,000 | | |
| | a detrarre lucernaio | | 2,080 | 2,730 | | -5,678 | | |
| | a detrarre cavedio | | 4,300 | 3,100 | | -13,330 | | |
| | Parziale mq | | | | | 146,752 | | |
| | CORPO C | | | | | | | |
| | QUINTO PIANO (copertura) | 26,00 | 5,000 | 1,200 | | 156,000 | | |
| | | 2,00 | 5,000 | 0,760 | | 7,600 | | |
| | Parziale mq | | | | | 163,600 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 329,360 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -19,008 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 310,352 | 60,20 | 18´683,19 |
| 761 / 755 PA.TCH.307 | **Sovrapprezzo per aumento spessore lastra prefabbricata (predalle). per ogni cm di spessore** | | | | | | | |
| | vedi art. 32.04.0070.075 | 2,00 | 310,352 | | | 620,704 | | |
| | SOMMANO m2/cm | | | | | 620,704 | 3,63 | 2´253,16 |
| 762 / 756 32.01.0020.005. 020 | **Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di e ... ntieri accessibili con motrice per strutture di fondazione** | | | | | | | |
| | BLOCCO B | | | | | | | |
| | FONDAZIONE | | | | | | | |
| | piano interrato *(lung.=12,83+1,70+9,50+3,60+ | | | | | | | |
| | 11,60+1,35+5,55+1,35+5,4+5,26) | | 58,140 | | 0,750 | 43,605 | | |
| | Pianta fondazioni e terra | | | | | | | |
| | su allineamennto 7 | | 16,600 | | 1,520 | 25,232 | | |
| | | | 15,400 | | 1,900 | 29,260 | | |
| | su allineamennto 8 e 9 *(H/peso=0,70+0,40) | 2,00 | 15,200 | | 1,100 | 33,440 | | |
| | | 2,00 | 15,200 | | 0,700 | 21,280 | | |
| | allineamento 10 | 2,00 | 15,600 | | 0,700 | 21,840 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 174,657 | | 351´637´820,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 174,657 | | 351´637´820,18 |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 1,100 | | 0,700 | 3,080 | | |
| | su allineamento a *(H/peso=0,75+0,75) | | 22,730 | | 1,500 | 34,095 | | |
| | (H/peso=0,75+0,75) | | 20,600 | | 1,500 | 30,900 | | |
| | (H/peso=0,75+0,75) | | 3,060 | | 1,500 | 4,590 | | |
| | Parziale mq | | | | | 247,322 | | |
| | BLOCCO C | | | | | | | |
| | FONDAZIONE | | | | | | | |
| | travi trasversali | | | | | | | |
| | allineamento 11 | 2,00 | 16,960 | | 0,750 | 25,440 | | |
| | | 2,00 | 1,250 | | 1,250 | 3,125 | | |
| | dado fondazione *(lung.=1,50-0,60) | 2,00 | 0,900 | | 0,750 | 1,350 | | |
| | allineamenti 12-17 *(par.ug.=2*6) | 12,00 | 16,960 | | 0,750 | 152,640 | | |
| | allineamento 18 *(H/peso=(0,75+2,50)) | 2,00 | 16,960 | | 3,250 | 110,240 | | |
| | Parziale mq | | | | | 292,795 | | |
| | travi longitudinali | | | | | | | |
| | testate travi longitudinali all. a *(lung.=3,60*0,75+ | | | | | | | |
| | 1,22*0,75+0,32*0,5) | | 3,775 | | | 3,775 | | |
| | all. e *(lung.=3,60*0,75+1,22*0,75+0,32*2,50) | | 4,415 | | | 4,415 | | |
| | lato esterno allineamenti a-e *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 44,250 | | 0,750 | 132,750 | | |
| | lato interno allineamento a *(lung.=44,25-(1,1+2,2* | | | | | | | |
| | 6+1,35)) | 2,00 | 28,600 | | 0,750 | 42,900 | | |
| | (lung.=44,25-(1,1+2,2*6+1,35)) | 2,00 | 28,600 | | 0,500 | 28,600 | | |
| | lato interno allineamento e | 2,00 | 44,250 | | 0,750 | 66,375 | | |
| | a detrarre impronta travi | 8,00 | 0,600 | | 0,750 | -3,600 | | |
| | | | 1,000 | | 0,750 | -0,750 | | |
| | | 2,00 | 44,250 | | 2,500 | 221,250 | | |
| | a detrarre impronta pilastri | 7,00 | 0,800 | | 2,500 | -14,000 | | |
| | | | 0,650 | | 2,500 | -1,625 | | |
| | Parziale mq | | | | | 480,090 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 1´040,182 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -19,975 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´020,207 | 31,33 | 31´963,09 |
| 763 / 757<br>32.01.0040.010 | **Casseforme di legname o pannelli per strutture armate in ... istrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | BLOCCO B | | | | | | | |
| | PIANO INTERRATO | | | | | | | |
| | muri perimetrali interno ed esterno *(lung.=2,48+ | | | | | | | |
| | 2,28+2,28+0,40+1) | | 8,440 | | 3,150 | 26,586 | | |
| | | | 3,300 | | 2,800 | 9,240 | | |
| | (lung.=5,60+5,85+4,53+2,71) | | 18,690 | | 3,150 | 58,874 | | |
| | (lung.=12,83+9,6+3,3+6) | | 31,730 | | 2,800 | 88,844 | | |
| | (lung.=0,40+2,48) | | 2,880 | | 3,150 | 9,072 | | |
| | ascensore *(lung.=2,50+1,85+2,45) | 2,00 | 6,800 | | 3,150 | 42,840 | | |
| | muro esterno | | 9,700 | | 2,500 | 24,250 | | |
| | a detrarre infissi | | 1,400 | | 2,400 | -3,360 | | |
| | SCALA COLL.TO CON P.T | | | | | | | |
| | soletta mq. 1.15 | | 1,150 | | | 1,150 | | |
| | pianerottolo *(lung.=(2,70+1,25)/2) | | 1,975 | 1,250 | | 2,469 | | |
| | alzate | 19,00 | 1,250 | 0,170 | | 4,038 | | |
| | Parziale mq | | | | | 264,003 | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e | | | | | | | |
| | esterno | 2,00 | | 24,530 | 0,700 | 34,342 | | |
| | interno | 2,00 | | 24,030 | 0,700 | 33,642 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 24,530 | 0,500 | | 24,530 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 356,517 | | 351´669´783,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 356,517 | | 351´669´783,27 |
| | trave longitudinale su allinemento b | 2,00 | | 5,500 | 0,700 | 7,700 | | |
| | fondo trave | | 5,500 | 0,750 | | 4,125 | | |
| | trave longitudinale su allinemento d | 2,00 | | 5,500 | 0,700 | 7,700 | | |
| | | 2,00 | | 5,800 | 0,700 | 8,120 | | |
| | fondo trave | | 5,500 | 0,750 | | 4,125 | | |
| | | | 5,800 | 0,750 | | 4,350 | | |
| | trave longit tra allineam 9-10 | 2,00 | | 5,100 | 0,700 | 7,140 | | |
| | fondo trave | | 5,100 | 0,500 | | 2,550 | | |
| | trave longit tra allineam 10-11 | 2,00 | | 4,900 | 0,700 | 6,860 | | |
| | fondo trave | | 4,900 | 0,500 | | 2,450 | | |
| | trave zona adiacente ascensore tra 8-9 | 2,00 | | 5,800 | 0,700 | 8,120 | | |
| | fondo trave | | 5,800 | 0,500 | | 2,900 | | |
| | | 2,00 | 4,400 | | 0,700 | 6,160 | | |
| | fondo trave | | | | | | | |
| | | | 4,400 | 0,500 | | 2,200 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | 2,00 | | 20,010 | 0,700 | 28,014 | | |
| | fondo trave | | 20,010 | 0,500 | | 10,005 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 e 9 *(par.ug.=2* | | | | | | | |
| | 2) | 4,00 | | 19,010 | 0,700 | 53,228 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 19,010 | 0,350 | | 13,307 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 | 2,00 | | 18,200 | 0,700 | 25,480 | | |
| | fondo trave | | 18,200 | 1,000 | | 18,200 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 | 2,00 | | 18,200 | 0,400 | 14,560 | | |
| | | 2,00 | | 18,200 | 0,300 | 10,920 | | |
| | | 2,00 | | 18,200 | 0,600 | 21,840 | | |
| | fondo | | 18,200 | 0,540 | | 9,828 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | (lung.=0,50+0,75) | 2,00 | 1,250 | | 3,700 | 9,250 | | |
| | su all. 7 (a) *(lung.=0,50+0,50) | 2,00 | 1,000 | | 3,250 | 6,500 | | |
| | su all. 7 (e ) *(lung.=0,50+0,50) | 2,00 | 1,000 | | 2,800 | 5,600 | | |
| | su all. 8 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,35+0,50) | 4,00 | 0,850 | | 2,800 | 9,520 | | |
| | (par.ug.=2*4)*(lung.=0,35+0,75) | 8,00 | 1,100 | | 3,700 | 32,560 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(lung.=0,90+0,35) | 4,00 | 1,250 | | 3,700 | 18,500 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(lung.=0,90+0,80) | 4,00 | 1,700 | | 4,200 | 28,560 | | |
| | (lung.=0,50+0,50) | 2,00 | 1,000 | | 4,200 | 8,400 | | |
| | muri vano scala e ascensore | | | | | | | |
| | | 2,00 | | 20,010 | 3,700 | 148,074 | | |
| | | 2,00 | | 19,000 | 3,700 | 140,600 | | |
| | (larg.=4,29+5,9+2+1,3+2,3) | 2,00 | | 15,790 | 3,700 | 116,846 | | |
| | ascensore *(larg.=4,4+3,9+2,7+0,8+4,2) | 2,00 | | 16,000 | 3,700 | 118,400 | | |
| | | | | 19,000 | 4,000 | 76,000 | | |
| | (larg.=2,05+3,2+3,05) | | | 8,300 | 3,200 | 26,560 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | | 1,200 | | 2,600 | -3,120 | | |
| | | | 1,050 | | 2,600 | -2,730 | | |
| | | | 3,040 | | 0,980 | -2,979 | | |
| | | | 1,370 | | 2,145 | -2,939 | | |
| | porte ascensori | 4,00 | 1,400 | | 2,300 | -12,880 | | |
| | pilastri | | 0,500 | | 3,700 | -1,850 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | | 3,700 | -11,100 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | | 3,700 | -6,660 | | |
| | scala | | | | | | | |
| | soletta mq. 1.15 | | 1,150 | | | 1,150 | | |
| | pianerottolo *(lung.=(2,70+1,25)/2) | | 1,975 | 1,250 | | 2,469 | | |
| | alzate | 19,00 | 1,250 | 0,170 | | 4,038 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´081,165 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´345,168 | | 351´669´783,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1´345,168 | | 351´669´783,27 |
| | PIANO MEZZANINO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allineamento a ed e | | | | | | | |
| | esterno *(par.ug.=2,00*2) | 4,00 | | 24,520 | 0,885 | 86,801 | | |
| | interno *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | 24,002 | 0,800 | 76,806 | | |
| | fondo trave *(larg.=0,50+0,79) | | 24,520 | 1,290 | | 31,631 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b | 2,00 | | 5,500 | 0,700 | 7,700 | | |
| | fondo trave | | 5,500 | 0,750 | | 4,125 | | |
| | trave longitudinale su allineamento d *(larg.=5,50+ | | | | | | | |
| | 5,80) | 2,00 | | 11,300 | 0,700 | 15,820 | | |
| | fondo trave *(lung.=5,50+5,80) | | 11,300 | 0,750 | | 8,475 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | | | | | | |
| | esterno | | | 20,010 | 0,700 | 14,007 | | |
| | interno | | | 19,010 | 0,700 | 13,307 | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,650 | | 12,357 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 | | | | | | | |
| | esterno *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | 20,010 | 0,700 | 56,028 | | |
| | interno *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | 19,010 | 0,700 | 53,228 | | |
| | fondo | | 19,010 | 0,350 | | 6,654 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,50+0,750) | 4,00 | | 1,250 | 3,150 | 15,750 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,500+0,50) | 4,00 | | 1,000 | 3,150 | 12,600 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,35+0,500) | 4,00 | | 0,850 | 3,150 | 10,710 | | |
| | (par.ug.=2*7)*(larg.=0,35+0,750) | 14,00 | | 1,100 | 3,150 | 48,510 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,9+0,35) | 4,00 | | 1,250 | 3,150 | 15,750 | | |
| | Muri vano scala e ascensore | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | | 20,010 | 3,700 | 296,148 | | |
| | (larg.=5,80+5,70+4,29+0,96) | 2,00 | | 16,750 | 3,700 | 123,950 | | |
| | Ascensori *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | 4,290 | 3,700 | 63,492 | | |
| | (larg.=3,70+2,70) | 2,00 | | 6,400 | 3,700 | 47,360 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,030 | | 2,465 | -5,078 | | |
| | | | 1,830 | | 2,465 | -4,511 | | |
| | | | 1,400 | | 2,300 | -3,220 | | |
| | | | 1,200 | | 2,215 | -2,658 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | | 2,300 | -6,440 | | |
| | pilastri | 2,00 | 0,500 | | 4,000 | -4,000 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | | 4,000 | -12,000 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | | 4,000 | -7,200 | | |
| | Parziale mq | | | | | 976,102 | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e | | | | | | | |
| | esterno | 2,00 | | 24,520 | 0,700 | 34,328 | | |
| | interno | 2,00 | | 24,020 | 0,700 | 33,628 | | |
| | fondo trave | | 24,520 | 0,500 | | 12,260 | | |
| | trave longitudinale su allinemento b | 2,00 | | 5,500 | 0,700 | 7,700 | | |
| | fondo trave | | 5,500 | 0,750 | | 4,125 | | |
| | trave longitudinale su allineamneto d *(larg.=5,50+ | | | | | | | |
| | 5,80) | | | 11,300 | 0,700 | 7,910 | | |
| | fondo trave *(lung.=5,50+5,80) | | 11,300 | 0,750 | | 8,475 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | | | | | | |
| | esterno | | | 20,010 | 0,700 | 14,007 | | |
| | interno | | | 19,010 | 0,700 | 13,307 | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,930 | | 17,679 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | 19,010 | 0,700 | 53,228 | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,350 | | 6,654 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,50+0,750) | 4,00 | | 1,250 | 3,750 | 18,750 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,500+0,50) | 4,00 | | 1,000 | 3,750 | 15,000 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,35+0,500) | 4,00 | | 0,850 | 3,750 | 12,750 | | |
| | (par.ug.=4,00*2)*(larg.=0,35+0,750) | 8,00 | | 1,100 | 3,750 | 33,000 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,90+0,350) | 4,00 | | 1,250 | 3,750 | 18,750 | | |
| | pareti scala *(par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 20,010 | | 4,300 | 344,172 | | |
| | (lung.=5,80+5,70+1,51+4,29+0,90) | 2,00 | 18,200 | | 4,300 | 156,520 | | |
| | ascensori *(lung.=5,80+3,50+2,70+0,90) | 2,00 | 12,900 | | 4,300 | 110,940 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3´244,453 | | 351´669´783,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3´244,453 | | 351´669´783,27 |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,000 | | 2,300 | -4,600 | | |
| | | | 1,400 | | 2,300 | -3,220 | | |
| | | 2,00 | 1,500 | | 3,700 | -11,100 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | | 2,300 | -6,440 | | |
| | pilastri | 2,00 | 0,500 | | 3,750 | -3,750 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | | 3,750 | -11,250 | | |
| | | 2,00 | 0,900 | | 3,750 | -6,750 | | |
| | Parziale mq | | | | | 876,073 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e esterno | | | 24,520 | 0,700 | 17,164 | | |
| | interno | | | 24,020 | 0,700 | 16,814 | | |
| | fondo trave | | 24,520 | 0,500 | | 12,260 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b *(larg.=5,50+5,30+0,9+5,10) | | | 16,800 | 0,700 | 11,760 | | |
| | fondo trave *(lung.=5,50+5,30+0,90+5,10) | | 16,800 | 0,750 | | 12,600 | | |
| | trave longitudinale su allineamneto d *(larg.=5,50+5,80+5,30+0,90+5,10) | | | 22,600 | 0,700 | 15,820 | | |
| | fondo trave *(lung.=5,50+5,80+5,30+0,90+5,10) | | 22,600 | 0,750 | | 16,950 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 esterno | | | 20,010 | 0,700 | 14,007 | | |
| | interno | | | 19,010 | 0,700 | 13,307 | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,650 | | 12,357 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | 19,010 | 0,400 | 30,416 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 19,010 | 0,500 | | 19,010 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 *(larg.=2,60+12,51+2,60) | 2,00 | | 17,710 | 1,900 | 67,298 | | |
| | fondo trave *(lung.=2,60+12,51+2,60) | | 17,710 | 1,200 | | 21,252 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 *(larg.=20,01-0,50-0,50) | | | 19,010 | 1,900 | 36,119 | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,590 | | 11,216 | | |
| | pilastri (par.ug.=2*4,00)*(larg.=0,50+0,750) | 8,00 | | 1,250 | 3,750 | 37,500 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,50+0,50) | 4,00 | | 1,000 | 3,750 | 15,000 | | |
| | (par.ug.=2*4,00)*(larg.=0,35+0,500) | 8,00 | | 0,850 | 3,750 | 25,500 | | |
| | (par.ug.=2*4,00)*(larg.=0,35+0,750) | 8,00 | | 1,100 | 3,750 | 33,000 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,32+0,750) | 4,00 | | 1,070 | 3,750 | 16,050 | | |
| | pareti scala *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 20,010 | | 4,300 | 344,172 | | |
| | (lung.=5,80+5,80+5,70+1,51+4,29+0,90) | 2,00 | 24,000 | | 4,300 | 206,400 | | |
| | ascensori *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,51+4,29) | 4,00 | 5,800 | | 4,300 | 99,760 | | |
| | (lung.=3,50+2,70) | 2,00 | 6,200 | | 4,300 | 53,320 | | |
| | parete cavedio ascensore | 2,00 | 4,290 | | 1,550 | 13,299 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,000 | | 2,300 | -4,600 | | |
| | | | 1,400 | | 2,300 | -3,220 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 1,500 | | 3,700 | -22,200 | | |
| | | | 1,200 | | 1,150 | -1,380 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | | 2,300 | -6,440 | | |
| | pilastri *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,500 | | 3,750 | -7,500 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | | 3,750 | -11,250 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´115,761 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e esterno | | | 24,520 | 0,700 | 17,164 | | |
| | interno | | | 24,020 | 0,700 | 16,814 | | |
| | fondo trave | | 24,520 | 0,500 | | 12,260 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b *(larg.=5,50+5,30+0,9+5,10) | | | 16,800 | 0,700 | 11,760 | | |
| | fondo trave *(lung.=5,50+5,30+0,90+5,10) | | 16,800 | 0,750 | | 12,600 | | |
| | trave longitudinale su allineamneto d *(larg.=5,50+5,80+5,30+0,90+5,10) | | | 22,600 | 0,700 | 15,820 | | |
| | fondo trave *(lung.=5,50+5,80+5,30+0,90+5,10) | | 22,600 | 0,750 | | 16,950 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4´416,472 | | 351´669´783,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 4´416,472 | | 351´669´783,27 |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | | | | | | |
| | esterno | | | 20,010 | 0,700 | 14,007 | | |
| | interno | | | 19,010 | 0,700 | 13,307 | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,650 | | 12,357 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | 19,010 | 0,400 | 30,416 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 19,010 | 0,500 | | 19,010 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 *(larg.=2,60+ | | | | | | | |
| | 12,51+2,60) | 2,00 | | 17,710 | 0,800 | 28,336 | | |
| | fondo trave *(lung.=2,60+12,51+2,60) | | 17,710 | 1,000 | | 17,710 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 *(larg.=20,01- | | | | | | | |
| | 0,50-0,50) | | | 19,010 | 0,800 | 15,208 | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,490 | | 9,315 | | |
| | parapetti cavedio tra allineamento 10-11 * | | | | | | | |
| | (lung.=5,69+5,69+2,675) | 2,00 | 14,055 | | 1,100 | 30,921 | | |
| | (lung.=5,69+5,69+2,675) | 2,00 | 14,055 | | 0,300 | 8,433 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*4,00)*(larg.=0,50+0,750) | 8,00 | | 1,250 | 3,750 | 37,500 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,50+0,50) | 4,00 | | 1,000 | 3,750 | 15,000 | | |
| | (par.ug.=2*4,00)*(larg.=0,35+0,500) | 8,00 | | 0,850 | 3,750 | 25,500 | | |
| | (par.ug.=2*4,00)*(larg.=0,35+0,750) | 8,00 | | 1,100 | 3,750 | 33,000 | | |
| | (par.ug.=2*4)*(larg.=0,35+0,750) | 8,00 | | 1,100 | 3,750 | 33,000 | | |
| | pareti scala *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 20,010 | | 4,300 | 344,172 | | |
| | (lung.=5,80+5,80+5,80+5,8+5,70+1,51+4,29+0,90) | 2,00 | 35,600 | | 4,300 | 306,160 | | |
| | ascensori *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,51+4,29) | 4,00 | 5,800 | | 4,300 | 99,760 | | |
| | (lung.=3,50+2,70) | 2,00 | 6,200 | | 4,300 | 53,320 | | |
| | parete cavedio ascensore | 2,00 | 4,290 | | 1,550 | 13,299 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,000 | | 2,300 | -4,600 | | |
| | | | 1,400 | | 2,300 | -3,220 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 1,500 | | 3,700 | -22,200 | | |
| | | | 1,200 | | 1,150 | -1,380 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | | 2,300 | -6,440 | | |
| | pilastri *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,500 | | 3,750 | -7,500 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,750 | | 3,750 | -11,250 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´206,509 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e * | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | | 23,400 | 0,700 | 65,520 | | |
| | fondo trave | | 23,400 | 0,500 | | 11,700 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b | | | | | | | |
| | (larg.=4,5+5,40+0,70+5,30) | 2,00 | | 15,900 | 0,700 | 22,260 | | |
| | fondo trave | | 15,900 | 0,750 | | 11,925 | | |
| | trave longitudinale su allineamento d *(larg.=4,50+ | | | | | | | |
| | 5,50+5,4+0,70+5,30) | 2,00 | | 21,400 | 0,700 | 29,960 | | |
| | fondo trave | | 21,400 | 0,750 | | 16,050 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | | | | | | |
| | esterno | 2,00 | | 20,010 | 0,700 | 28,014 | | |
| | interno *(larg.=20,01-0,30-0,30) | 2,00 | | 19,410 | 0,700 | 27,174 | | |
| | fondo trave | | 19,410 | 0,500 | | 9,705 | | |
| | cordolo su trave allineamento 7 *(larg.=(4*1,705)+ | | | | | | | |
| | (2*1,55)+(2*4,70)) | 2,00 | | 19,320 | 0,450 | 17,388 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | 19,010 | 0,400 | 30,416 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | | 19,010 | 0,320 | 24,333 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 19,010 | 0,500 | | 19,010 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 *(larg.=2,60+ | | | | | | | |
| | 12,51+2,60) | 2,00 | | 17,710 | 0,800 | 28,336 | | |
| | fondo trave *(lung.=2,60+12,51+2,60) | | 17,710 | 1,000 | | 17,710 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 *(larg.=20,01- | | | | | | | |
| | 0,50-0,50) | | | 19,010 | 0,800 | 15,208 | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,490 | | 9,315 | | |
| | parapetto su allineamento b | 2,00 | 4,500 | | 0,450 | 4,050 | | |
| | parapetto su allinemaneto d | 2,00 | 4,500 | | 0,450 | 4,050 | | |
| | | 2,00 | 3,200 | | 0,450 | 2,880 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 5´914,617 | | 351´669´783,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | 5´914,617 | | 351´669´783,27 |
| | parapetti cavedio tra allineamento 10-11 * | | | | | | | |
| | (lung.=5,69+5,69+2,675) | 2,00 | 14,055 | | 1,200 | 33,732 | | |
| | pilastri | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,350+0,50) | 4,00 | | 0,850 | 3,750 | 12,750 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=0,35+0,75) | 4,00 | | 1,100 | 3,750 | 16,500 | | |
| | (larg.=0,50+0,75) | 2,00 | | 1,250 | 3,750 | 9,375 | | |
| | (larg.=0,50+0,40) | 2,00 | | 0,900 | 3,750 | 6,750 | | |
| | (larg.=0,40+0,32) | 2,00 | | 0,720 | 3,750 | 5,400 | | |
| | (larg.=0,32+0,75) | 2,00 | | 1,070 | 3,750 | 8,025 | | |
| | pareti scala *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 12,000 | | 3,400 | 163,200 | | |
| | (lung.=5,80+5,70+1,51+4,29+0,90) | 2,00 | 18,200 | | 3,400 | 123,760 | | |
| | ascensori *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,51+4,29) | 4,00 | 5,800 | | 4,300 | 99,760 | | |
| | (lung.=3,50+2,70) | 2,00 | 6,200 | | 4,300 | 53,320 | | |
| | parete cavedio ascensore *(H/peso=1,35+0,45+,045) | 2,00 | 4,290 | | 1,845 | 15,830 | | |
| | a detrarre infissi | | | | | | | |
| | | 2,00 | 1,000 | | 2,300 | -4,600 | | |
| | | | 1,400 | | 2,300 | -3,220 | | |
| | | | 1,540 | | 2,500 | -3,850 | | |
| | porte ascensori | 2,00 | 1,400 | | 2,300 | -6,440 | | |
| | pilastri | 2,00 | 0,500 | | 3,400 | -3,400 | | |
| | | 2,00 | 0,750 | | 3,400 | -5,100 | | |
| | Parziale mq | | | | | 916,796 | | |
| | QUINTO PIANO (copertura) | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allineamento a *(larg.=0,35+ | | | | | | | |
| | 5,8+0,35+5,25+1+5+0,49) | 2,00 | | 18,240 | 0,650 | 23,712 | | |
| | fondo trave | | 0,400 | 18,240 | | 7,296 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b *(larg.=0,35+ | | | | | | | |
| | 5,25+1+5+0,49) | 2,00 | | 12,090 | 0,650 | 15,717 | | |
| | fondo trave | | 0,750 | 12,090 | | 9,068 | | |
| | trave longitudinale su allineamento di chiusura * | | | | | | | |
| | (larg.=12,75+5,49) | 2,00 | | 18,240 | 1,100 | 40,128 | | |
| | | 2,00 | | 5,490 | 1,100 | 12,078 | | |
| | fondo trave | | 0,300 | 18,240 | | 5,472 | | |
| | | | 0,300 | 5,490 | | 1,647 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 | | | | | | | |
| | esterno | | | 12,020 | 0,650 | 7,813 | | |
| | cordolo su esterno trave | | | 12,020 | 0,450 | 5,409 | | |
| | interno | | | 11,420 | 0,650 | 7,423 | | |
| | fondo trave | | 11,420 | 0,350 | | 3,997 | | |
| | trave trasversale su allineamento 9 | 2,00 | | 11,420 | 0,650 | 14,846 | | |
| | fondo trave | | 11,420 | 0,350 | | 3,997 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 | 2,00 | | 11,420 | 0,650 | 14,846 | | |
| | | 2,00 | | 11,420 | 0,450 | 10,278 | | |
| | fondo trave | | 11,420 | 1,000 | | 11,420 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 | | | 11,420 | 0,400 | 4,568 | | |
| | fondo trave | | 11,420 | 0,490 | | 5,596 | | |
| | cordolo perimetrale su tutta la copertura | 2,00 | | 12,020 | 1,100 | 26,444 | | |
| | | 2,00 | | 12,750 | 1,100 | 28,050 | | |
| | | 2,00 | | 4,335 | 1,100 | 9,537 | | |
| | | 2,00 | | 5,490 | 1,100 | 12,078 | | |
| | (larg.=2,06+0,28+1,20+0,28+4,43) | 2,00 | | 8,250 | 1,100 | 18,150 | | |
| | Parziale mq | | | | | 299,570 | | |
| | SCALA IN C.A. | | | | | | | |
| | tra allineamento 8-9 | | | | | | | |
| | pianerottoli e rampe (come da sez A-A) | | | | | | | |
| | soletta mq. 0.55 | 10,00 | 0,550 | | | 5,500 | | |
| | pianerottoli | 20,00 | 1,300 | 1,300 | | 33,800 | | |
| | rampe scala (come da sez. B-B) mq.0.33 | 1,00 | 0,330 | | | 0,330 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 6´775,609 | | 351´669´783,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 6´775,609 | | 351´669´783,27 |
| | soletta mq. 0.40 | 5,00 | 0,400 | | | 2,000 | | |
| | soletta mq. 0.38 | 3,00 | 0,380 | | | 1,140 | | |
| | alzate | 129,00 | 1,300 | 0,170 | | 28,509 | | |
| | Parziale mq | | | | | 71,279 | | |
| | BLOCCO C | | | | | | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | pilastri *(lung.=2*(0,80+0,90)) | 12,00 | 3,400 | | 10,280 | 419,424 | | |
| | (lung.=2*(0,40+0,90)) | 4,00 | 2,600 | | 10,280 | 106,912 | | |
| | (lung.=2*(0,30+0,50)) | | 1,600 | | 10,280 | 16,448 | | |
| | (lung.=2*(0,65+0,90)) | | 3,100 | | 10,280 | 31,868 | | |
| | (lung.=2*(0,65+0,90)) | | 3,100 | | 12,580 | 38,998 | | |
| | (lung.=2*(0,65+0,70)) | | 2,700 | | 10,580 | 28,566 | | |
| | mensole carroponte *(par.ug.=2*14)*(H/ | | | | | | | |
| | peso=(0,20+0,50)/2) | 28,00 | | 0,400 | 0,350 | 3,920 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,20+0,50)/2) | 4,00 | | 0,400 | 0,350 | 0,560 | | |
| | Parziale mq | | | | | 646,696 | | |
| | Travi longitudinali allineamento "a" part. A *(H/ | | | | | | | |
| | peso=0,59+1,29+0,70) | 7,00 | 5,200 | | 2,580 | 93,912 | | |
| | ringrosso *(par.ug.=2*7)*(lung.=0,50+0,30/2) | 14,00 | 0,650 | | | 9,100 | | |
| | alliniamento "e" part. I *(H/peso=1,05+1,29+0,89) | 7,00 | 5,200 | | 3,230 | 117,572 | | |
| | Parziale mq | | | | | 220,584 | | |
| | Travi trasversali porta pannelli | | | | | | | |
| | su allineamento 18 - sez. tipo *(H/peso=1,05+1,04+ | | | | | | | |
| | 0,98) | 2,00 | 8,760 | | 3,070 | 53,786 | | |
| | Parziale mq | | | | | 53,786 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | (esterne) allineamento "a" ed "e" *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 42,250 | | 0,700 | 118,300 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 42,250 | 0,400 | | 33,800 | | |
| | (interne) allineamento "b" ed " d" *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 41,050 | | 0,700 | 114,940 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 41,050 | 0,650 | | 53,365 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | allineamento 11 | | | | | | | |
| | lato interno *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,600 | | 1,600 | 16,640 | | |
| | | 2,00 | 12,510 | | 1,600 | 40,032 | | |
| | fondo trave *(larg.=0,44+0,15) | 2,00 | 2,600 | 0,590 | | 3,068 | | |
| | (larg.=0,44+0,15) | | 12,510 | 0,590 | | 7,381 | | |
| | allineamento 18 | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,600 | | 1,600 | 16,640 | | |
| | fondo trave | | 2,600 | 0,750 | | 1,950 | | |
| | allineamenti "12-17" *(par.ug.=2*2*6) | 24,00 | 2,600 | | 1,600 | 99,840 | | |
| | (par.ug.=2*6) | 12,00 | 12,510 | | 1,600 | 240,192 | | |
| | fondo travi *(lung.=2,60+12,51+2,60) | 6,00 | 17,710 | 1,200 | | 127,512 | | |
| | Parziale mq | | | | | 873,660 | | |
| | pilastri *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,32+0,75) | 4,00 | 1,070 | | 3,750 | 16,050 | | |
| | (par.ug.=2*14)*(lung.=(0,50+0,75)) | 28,00 | 1,250 | | 3,750 | 131,250 | | |
| | (lung.=0,50+0,70) | 2,00 | 1,200 | | 3,750 | 9,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 156,300 | | |
| | PIANO TERZO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | (esterne) allineamento "a" ed "e" *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 42,250 | | 0,700 | 118,300 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 42,250 | 0,400 | | 33,800 | | |
| | (interne) allineamento "b" ed " d" *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 41,050 | | 0,700 | 114,940 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 41,050 | 0,750 | | 61,575 | | |
| | Parziale mq | | | | | 328,615 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 9´086,899 | | 351´669´783,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 9´086,899 | | 351´669´783,27 |
| | allineamento 11 | | | | | | | |
| | lato interno *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,600 | | 0,800 | 8,320 | | |
| | | 2,00 | 12,510 | | 0,800 | 20,016 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 2,600 | 0,490 | | 2,548 | | |
| | | | 12,510 | 0,490 | | 6,130 | | |
| | allineamento 18 | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,600 | | 0,700 | 7,280 | | |
| | fondo trave | | 2,600 | 0,750 | | 1,950 | | |
| | allineamenti "12-17" *(par.ug.=2*2*6) | 24,00 | 2,600 | | 0,700 | 43,680 | | |
| | (par.ug.=2*6) | 12,00 | 12,510 | | 0,700 | 105,084 | | |
| | fondo travi *(lung.=2,60+12,51+2,60) | 6,00 | 17,710 | 1,000 | | 106,260 | | |
| | casseri per trave vuoto solaio *(par.ug.=2*2)* | | | | | | | |
| | (lung.=5+5) | 4,00 | 10,000 | | 1,100 | 44,000 | | |
| | | | 3,080 | | 0,300 | 0,924 | | |
| | Parziale mq | | | | | 346,192 | | |
| | pilastri *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,32+0,75) | 4,00 | 1,070 | | 3,750 | 16,050 | | |
| | (par.ug.=2*14)*(lung.=(0,50+0,75)) | 28,00 | 1,250 | | 3,750 | 131,250 | | |
| | (lung.=0,50+0,70) | 2,00 | 1,200 | | 3,750 | 9,000 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | (esterne) allineamento "a" ed "e" *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 42,250 | | 0,700 | 118,300 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 42,250 | 0,400 | | 33,800 | | |
| | (interne) allineamento "b" ed " d" *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 41,050 | | 0,700 | 114,940 | | |
| | fondo trave | 2,00 | 41,050 | 0,700 | | 57,470 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | allineamento 11 | | | | | | | |
| | lato interno *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,600 | | 0,800 | 8,320 | | |
| | | 2,00 | 12,510 | | 0,800 | 20,016 | | |
| | fondo trave | | 2,600 | 0,490 | | 1,274 | | |
| | | | 12,510 | 0,490 | | 6,130 | | |
| | allineamento 18 | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 2,600 | | 0,700 | 7,280 | | |
| | fondo trave | | 2,600 | 0,700 | | 1,820 | | |
| | allineamenti "12-17" *(par.ug.=2*2*6) | 24,00 | 2,600 | | 0,700 | 43,680 | | |
| | (par.ug.=2*6) | 12,00 | 12,510 | | 0,700 | 105,084 | | |
| | fondo travi *(lung.=2,60+12,51+2,60) | 6,00 | 17,710 | 1,000 | | 106,260 | | |
| | Parziale mq | | | | | 780,674 | | |
| | casseri per trave vuoto solaio *(par.ug.=2*2)* | | | | | | | |
| | (lung.=5+5)*(H/peso=0,10+0,80+0,27) | 4,00 | 10,000 | | 1,170 | 46,800 | | |
| | | | 4,330 | | 0,270 | 1,169 | | |
| | Parziale mq | | | | | 47,969 | | |
| | pilastri *(lung.=0,32+0,75) | 2,00 | 1,070 | | 3,050 | 6,527 | | |
| | (lung.=0,32+0,40) | 2,00 | 0,720 | | 3,050 | 4,392 | | |
| | (par.ug.=2*4)*(lung.=0,50+0,40) | 8,00 | 0,900 | | 3,050 | 21,960 | | |
| | (par.ug.=2*4)*(lung.=0,50*0,75) | 8,00 | 0,375 | | 3,050 | 9,150 | | |
| | Parziale mq | | | | | 42,029 | | |
| | QUINTO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | esterna a | 2,00 | 24,000 | | 0,650 | 31,200 | | |
| | fondo trave | | 24,000 | 0,400 | | 9,600 | | |
| | trave | 2,00 | 24,000 | | 0,650 | 31,200 | | |
| | fondo trave | | 24,000 | 0,300 | | 7,200 | | |
| | allineamento b | 2,00 | 23,000 | | 0,650 | 29,900 | | |
| | fondo trave | | 23,000 | 0,700 | | 16,100 | | |
| | Parziale mq | | | | | 125,200 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 10´428,963 | | 351´669´783,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10´428,963 | | 351´669´783,27 |
| | allineamento 11 | | 7,490 | | 0,650 | 4,869 | | |
| | allineamento 15 | 2,00 | 12,010 | | 0,650 | 15,613 | | |
| | allineamento 12-14 *(par.ug.=2*3) | 6,00 | 11,310 | | 0,400 | 27,144 | | |
| | cordoli perimetrali sopra terrazzo | | | | | | | |
| | su allineamento a e lato opposto *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 24,000 | | 0,300 | 28,800 | | |
| | su allineamento 11 | 2,00 | 7,490 | | 0,300 | 4,494 | | |
| | su allineamento 15 | 2,00 | 12,010 | | 0,300 | 7,206 | | |
| | (lung.=11,50+4,33) | 2,00 | 15,830 | | 0,300 | 9,498 | | |
| | Parziale mq | | | | | 97,624 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 10´806,212 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -279,625 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 10´526,587 | 42,53 | 447´695,75 |
| 764 / 758 32.01.0030.005. 010 | **Armature provvisorie di legname o pannelli, rette o curve ... sibili con motrice. per nuove costruzioni: per solai misti** BLOCCO B | | | | | | | |
| | PIANO MEZZANINO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allineamento a ed e fondo trave *(larg.=0,50+0,79) | | 24,520 | 1,290 | | 31,631 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b fondo trave | | 5,500 | 0,750 | | 4,125 | | |
| | trave longitudinale su allineamento d fondo trave *(lung.=5,50+5,80) | | 11,300 | 0,750 | | 8,475 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 fondo trave | | 19,010 | 0,650 | | 12,357 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 fondo trave | | 19,010 | 0,350 | | 6,654 | | |
| | Parziale mq | | | | | 63,242 | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e fondo trave | | 24,520 | 0,500 | | 12,260 | | |
| | trave longitudinale su allinemento b fondo trave | | 5,500 | 0,750 | | 4,125 | | |
| | trave longitudinale su allineamneto d fondo trave *(lung.=5,50+5,80) | | 11,300 | 0,750 | | 8,475 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 fondo trave | | 19,010 | 0,930 | | 17,679 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 fondo trave | | 19,010 | 0,350 | | 6,654 | | |
| | Parziale mq | | | | | 49,193 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e fondo trave | | 24,520 | 0,500 | | 12,260 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b fondo trave *(lung.=5,50+5,30+0,90+5,10) | | 16,800 | 0,750 | | 12,600 | | |
| | trave longitudinale su allineamneto d fondo trave *(lung.=5,50+5,80+5,30+0,90+5,10) | | 22,600 | 0,750 | | 16,950 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 fondo trave | | 19,010 | 0,650 | | 12,357 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 fondo trave | 2,00 | 19,010 | 0,500 | | 19,010 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 fondo trave *(lung.=2,60+12,51+2,60) | | 17,710 | 1,200 | | 21,252 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 fondo trave | | 19,010 | 0,590 | | 11,216 | | |
| | Parziale mq | | | | | 105,645 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 218,080 | | 352´117´479,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 218,080 | | 352´117´479,02 |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e | | | | | | | |
| | fondo trave | | 24,520 | 0,500 | | 12,260 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b | | | | | | | |
| | fondo trave *(lung.=5,50+5,30+0,90+5,10) | | 16,800 | 0,750 | | 12,600 | | |
| | trave longitudinale su allineamneto d | | | | | | | |
| | fondo trave *(lung.=5,50+5,80+5,30+0,90+5,10) | | 22,600 | 0,750 | | 16,950 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,650 | | 12,357 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 | | | | | | | |
| | fondo trave | 2,00 | 19,010 | 0,500 | | 19,010 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 | | | | | | | |
| | fondo trave *(lung.=2,60+12,51+2,60) | | 17,710 | 1,000 | | 17,710 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,490 | | 9,315 | | |
| | Parziale mq | | | | | 100,202 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allinemento a ed e | | | | 0,700 | 0,700 | | |
| | fondo trave | | 23,400 | 0,500 | | 11,700 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b | | | | | | | |
| | fondo trave | | 15,900 | 0,750 | | 11,925 | | |
| | trave longitudinale su allineamento d | | | | | | | |
| | fondo trave | | 21,400 | 0,750 | | 16,050 | | |
| | trave trasversale su allineamento 7 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 19,410 | 0,500 | | 9,705 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 - 9 | | | | | | | |
| | fondo trave | 2,00 | 19,010 | 0,500 | | 19,010 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 | | | | | | | |
| | fondo trave *(lung.=2,60+12,51+2,60) | | 17,710 | 1,000 | | 17,710 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 19,010 | 0,490 | | 9,315 | | |
| | Parziale mq | | | | | 96,115 | | |
| | QUINTO PIANO (copertura) | | | | | | | |
| | trave longitudinale su allineamento a | | | | | | | |
| | fondo trave | | 0,400 | 18,240 | | 7,296 | | |
| | trave longitudinale su allineamento b | | | | | | | |
| | fondo trave | | 0,750 | 12,090 | | 9,068 | | |
| | trave longitudinale su allineamento di chiusura | | | | | | | |
| | fondo trave | | 0,300 | 18,240 | | 5,472 | | |
| | trave trasversale su allineamento 8 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 11,420 | 0,350 | | 3,997 | | |
| | trave trasversale su allineamento 9 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 11,420 | 0,350 | | 3,997 | | |
| | trave trasversale su allineamento 10 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 11,420 | 1,000 | | 11,420 | | |
| | trave trasversale su allineamento 11 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 11,420 | 0,490 | | 5,596 | | |
| | Parziale mq | | | | | 46,846 | | |
| | BLOCCO C | | | | | | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali allineamento "a" part. A | 7,00 | 5,200 | | 1,290 | 46,956 | | |
| | alliniamento "e" part. I | 7,00 | 5,200 | | 1,290 | 46,956 | | |
| | Parziale mq | | | | | 93,912 | | |
| | Travi trasversali porta pannelli | | | | | | | |
| | su allineamento 18 - sez. tipo | 2,00 | 8,760 | | 1,040 | 18,221 | | |
| | Parziale mq | | | | | 18,221 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 573,376 | | 352´117´479,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 573,376 | | 352´117´479,02 |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | (esterne) allineamento "a" ed "e" | 2,00 | 42,250 | 0,400 | | 33,800 | | |
| | (interne) allineamento "b" ed " d" | 2,00 | 41,050 | 0,650 | | 53,365 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | allineamento 11 | | | | | | | |
| | fondo trave *(larg.=0,44+0,15) | 2,00 | 2,600 | 0,590 | | 3,068 | | |
| | (larg.=0,44+0,15) | | 12,510 | 0,590 | | 7,381 | | |
| | allineamento 18 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 2,600 | 0,750 | | 1,950 | | |
| | allineamenti "12-17" | | | | | | | |
| | fondo travi *(par.ug.=2*6) | 12,00 | 2,600 | 1,200 | | 37,440 | | |
| | | 6,00 | 12,510 | 1,200 | | 90,072 | | |
| | Parziale mq | | | | | 227,076 | | |
| | PIANO TERZO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | (esterne) allineamento "a" ed "e" | | | | | | | |
| | fondo trave | 2,00 | 42,250 | 0,400 | | 33,800 | | |
| | (interne) allineamento "b" ed " d" | | | | | | | |
| | fondo trave | 2,00 | 41,050 | 0,750 | | 61,575 | | |
| | Parziale mq | | | | | 95,375 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | allineamento 11 | | | | | | | |
| | fondo trave | 2,00 | 2,600 | 0,490 | | 2,548 | | |
| | | | 12,510 | 0,490 | | 6,130 | | |
| | allineamento 18 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 2,600 | 0,750 | | 1,950 | | |
| | allineamenti "12-17" | | | | | | | |
| | fondo travi *(par.ug.=2*6) | 12,00 | 2,600 | 1,000 | | 31,200 | | |
| | | 6,00 | 12,510 | 1,000 | | 75,060 | | |
| | Parziale mq | | | | | 116,888 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | (esterne) allineamento "a" ed "e" | | | | | | | |
| | fondo trave | 2,00 | 42,250 | 0,400 | | 33,800 | | |
| | (interne) allineamento "b" ed " d" | | | | | | | |
| | fondo trave | 2,00 | 41,050 | 0,750 | | 61,575 | | |
| | Parziale mq | | | | | 95,375 | | |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | allineamento 11 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 2,600 | 0,490 | | 1,274 | | |
| | | | 12,510 | 0,490 | | 6,130 | | |
| | allineamento 18 | | | | | | | |
| | fondo trave | | 2,600 | 0,750 | | 1,950 | | |
| | allineamenti "12-17" | | | | | | | |
| | fondo travi *(par.ug.=2*6) | 12,00 | 2,600 | 1,000 | | 31,200 | | |
| | | 6,00 | 12,510 | 1,000 | | 75,060 | | |
| | Parziale mq | | | | | 115,614 | | |
| | QUINTO PIANO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | | | | | | |
| | esterna a | | | | | | | |
| | fondo trave | | 24,000 | 0,400 | | 9,600 | | |
| | trave | | | | | | | |
| | fondo trave | | 24,000 | 0,300 | | 7,200 | | |
| | allineamento b | | | | | | | |
| | fondo trave | | 23,000 | 0,750 | | 17,250 | | |
| | Parziale mq | | | | | 34,050 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´257,754 | | 352´117´479,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1´257,754 | | 352´117´479,02 |
| | Travi trasversali | | | | | | | |
| | allineamento 11 | | 7,490 | | 0,650 | 4,869 | | |
| | allineamento 15 | 2,00 | 12,010 | | 0,650 | 15,613 | | |
| | allineamento 12-14 *(par.ug.=2*3) | 6,00 | 11,310 | | 0,400 | 27,144 | | |
| | Parziale mq | | | | | 47,626 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1´305,380 | 29,27 | 38´208,47 |
| 765 / 759 32.02.0010.010. 010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cem ... orata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K** | | | | | | | |
| | BLOCCO B | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | TRAVE LONGITUDINALE allineamento a | | | | 8353,890 | 8´353,890 | | |
| | STRUTTURE tra gli allineamenti 8 e 9 | | | | 17655,420 | 17´655,420 | | |
| | STRUTTURE tra gli allineamenti d ed e | | | | 18886,410 | 18´886,410 | | |
| | TRAVE longitudinale su allineamento 7 | | | | 7338,850 | 7´338,850 | | |
| | TRAVE allineamento 10 | | | | 1568,340 | 1´568,340 | | |
| | DADO su allineamento 10 | | | | 520,380 | 520,380 | | |
| | PILASTRI | | | | 466,820 | 466,820 | | |
| | | | | | 1516,050 | 1´516,050 | | |
| | | | | | 64,980 | 64,980 | | |
| | Pilastro intermedio 50x50 su allineamento 10 | | | | 524,260 | 524,260 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 56´895,400 | | |
| | PARETI INTERMEDIE TRA GLI ALLINEAMENTI 8 e 9: | | | | | | | |
| | - PARETE 4 | | | | 3607,840 | 3´607,840 | | |
| | - PARETE 5 | | | | 5689,550 | 5´689,550 | | |
| | - PARETE 5bis | | | | 1649,260 | 1´649,260 | | |
| | - PARETE 6 | | | | 2935,580 | 2´935,580 | | |
| | - PARETE 7 | | | | 2922,650 | 2´922,650 | | |
| | - PARETE 7bis | | | | 1580,690 | 1´580,690 | | |
| | - PARETE 8 | | | | 4752,880 | 4´752,880 | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | PILASTRI | | | | 1790,820 | 1´790,820 | | |
| | Allineamento 8 PARETE 3 | | | | 3604,290 | 3´604,290 | | |
| | Pareti intermedie tra gli allineamenti 8 e 9 PARETE 2 | | | | 1265,820 | 1´265,820 | | |
| | Allineamento 9 PARETE 1 | | | | 3911,220 | 3´911,220 | | |
| | PIANO MEZZANINO | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 7 | | | | 1490,990 | 1´490,990 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 10 e mensola di appoggio *(H/peso=2944,950+40,55) | | | | 2985,500 | 2´985,500 | | |
| | TRAVI su allineamento a ed e | 2,00 | | | 3114,100 | 6´228,200 | | |
| | TRAVE su allineamento d | | | | 1359,510 | 1´359,510 | | |
| | TRAVE su allineamento b | | | | 585,830 | 585,830 | | |
| | TRAVI su allineamenti a ed e | 2,00 | | | 2173,420 | 4´346,840 | | |
| | TRAVE su allineamento b | | | | 465,070 | 465,070 | | |
| | TRAVE su allineamento c | | | | 1168,620 | 1´168,620 | | |
| | TRAVE su allineamento d | | | | 1053,730 | 1´053,730 | | |
| | PILASTRI | 2,00 | | | 1753,100 | 3´506,200 | | |
| | | | | | 1750,800 | 1´750,800 | | |
| | Allineamento 8 PARETE 3 | | | | 2962,260 | 2´962,260 | | |
| | Pareti intermedie tra gli allineamenti 8 e 9 PARETE 2 | | | | 1077,320 | 1´077,320 | | |
| | Allineamento 9 PARETE 1 | | | | 3148,240 | 3´148,240 | | |
| | SOLETTA IN C.A. su tegoli prefabbricati e pretesi in C.A.P. | | | | 4692,980 | 4´692,980 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 70´532,690 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 127´428,090 | | 352´155´687,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 127´428,090 | | 352´155´687,49 |
| | PIANO PRIMO | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 7 | | | | 3572,240 | 3´572,240 | | |
| | TRAVI su allineamenti a ed e | 2,00 | | | 2843,990 | 5´687,980 | | |
| | TRAVE su allineamento b | | | | 485,500 | 485,500 | | |
| | TRAVE su allineamento d | | | | 1027,200 | 1´027,200 | | |
| | PILASTRI | | | | 653,030 | 653,030 | | |
| | Allineamento 8 PARETE 3 | | | | 2392,620 | 2´392,620 | | |
| | Pareti intermedie tra gli allineamenti 8 e 9 PARETE 2 | | | | 1233,690 | 1´233,690 | | |
| | Allineamento 9 PARETE 1 | | | | 3526,350 | 3´526,350 | | |
| | SOLETTA IN C.A. su tegoli prefabbricati e pretesi in C.A.P. | | | | 1480,750 | 1´480,750 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 20´059,360 | | |
| | PIANO SECONDO | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 7 | | | | 2045,750 | 2´045,750 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su allineamento 10 | | | | 10737,020 | 10´737,020 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su allineamento 11 | | | | 6614,430 | 6´614,430 | | |
| | TRAVI su allineamenti a ed e | 2,00 | | | 1338,050 | 2´676,100 | | |
| | TRAVE su allineamento b | | | | 1708,370 | 1´708,370 | | |
| | TRAVE su allineamento d | | | | 2148,600 | 2´148,600 | | |
| | PILASTRI | 2,00 | | | 1245,420 | 2´490,840 | | |
| | | 2,00 | | | 762,090 | 1´524,180 | | |
| | | | | | 653,030 | 653,030 | | |
| | Allineamento 8 PARETE 3 | | | | 2434,390 | 2´434,390 | | |
| | Pareti intermedie tra allineamenti 8 e 9 PARETE 2 | | | | 1233,690 | 1´233,690 | | |
| | Allineamento 9 PARETE 1 | | | | 3003,680 | 3´003,680 | | |
| | SOLETTA IN C.A. su tegoli prefabbricati e pretesi in C.A.P. | | | | 4839,420 | 4´839,420 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 42´109,500 | | |
| | PIANO TERZO | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 7 | | | | 2036,280 | 2´036,280 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su allineamento 10 | | | | 2904,060 | 2´904,060 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su allineamento 11 | | | | 2005,130 | 2´005,130 | | |
| | TRAVI su allineamenti a ed e | 2,00 | | | 1338,050 | 2´676,100 | | |
| | TRAVE su allineamento b | | | | 1842,060 | 1´842,060 | | |
| | TRAVE su allineamento d | | | | 1744,370 | 1´744,370 | | |
| | PILASTRI | | | | 1260,110 | 1´260,110 | | |
| | (H/peso=511,08+400,46) | | | | 911,540 | 911,540 | | |
| | | | | | 536,330 | 536,330 | | |
| | Allineamento 8 PARETE 3 | | | | 2606,520 | 2´606,520 | | |
| | Pareti intermedie tra allineamenti 8 e 9 PARETE 2 | | | | 1127,100 | 1´127,100 | | |
| | Allineamento 9 PARETE 1 | | | | 2927,390 | 2´927,390 | | |
| | SOLETTA IN C.A. su tegoli prefabbricati e pretesi in C.A.P. | | | | 4132,920 | 4´132,920 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 26´709,910 | | |
| | PIANO QUARTO | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 7 | | | | 2168,140 | 2´168,140 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su allineamento 10 | | | | 3725,120 | 3´725,120 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su allineamento 11 | | | | 2149,240 | 2´149,240 | | |
| | TRAVE su allineamento a | | | | 1385,700 | 1´385,700 | | |
| | TRAVE su allineamento b | | | | 1494,570 | 1´494,570 | | |
| | TRAVE su allineamento d | | | | 2011,850 | 2´011,850 | | |
| | TRAVE su allineamento e | | | | 1272,300 | 1´272,300 | | |
| | PILASTRI | | | | 764,900 | 764,900 | | |
| | (H/peso=328,86+316,6) | | | | 645,460 | 645,460 | | |
| | Allineamento 8 PARETE 3 | | | | 1315,970 | 1´315,970 | | |
| | Pareti intermedie tra allineamenti 8 e 9 PARETE 2 | | | | 888,960 | 888,960 | | |
| | Allineamento 9 PARETE 1 | | | | 1221,340 | 1´221,340 | | |
| | SOLETTA IN C.A. su tegoli prefabbricati e pretesi in C.A.P. | | | | 993,810 | 993,810 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 20´037,360 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 236´344,220 | | 352´155´687,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 236´344,220 | | 352´155´687,49 |
| | PIANO QUINTO | | | | | | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 10 | | | | 1348,630 | 1´348,630 | | |
| | TRAVE DI BORDO SOLAIO | | | | 538,060 | 538,060 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su allineamento 11 | | | | 745,140 | 745,140 | | |
| | TRAVE su allineamento a | | | | 990,020 | 990,020 | | |
| | TRAVE su allineamento 8 | | | | 684,840 | 684,840 | | |
| | SOLAIO con lastre prefabbricate in c.a. (armatura aggiuntiva) | | | | 2185,680 | 2´185,680 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 6´492,370 | | |
| | SCALA | | | | | | | |
| | SCALA IN C.A tra allineamenti 8 e 9 | | | | 2235,830 | 2´235,830 | | |
| | CORRIDOI IN C.A tra allineamento 8 e 9 | | | | 1464,290 | 1´464,290 | | |
| | SCALA IN C.A. tra allineamenti d ed e | | | | 454,370 | 454,370 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 4´154,490 | | |
| | BLOCCO C | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI alliniamento a compresi muri fondazioni | | | | 17179,990 | 17´179,990 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI alliniamento e compresi muri fondazione | | | | 16988,020 | 16´988,020 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su alliniamento 11 | | | | 1839,570 | 1´839,570 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su alliniamento 12/17 | 6,00 | | | 1926,260 | 11´557,560 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI su alliniamento 18 compresi muri fondazioni | | | | 10250,340 | 10´250,340 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 57´815,480 | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | PILASTRI su alliniamento 11 - pilastri alliniamenti a/e compresa mensole lato blocco C *(H/ peso=1608,7+1990,53+49,26) | | | | 3648,490 | 3´648,490 | | |
| | lato blocco B | | | | 2547,450 | 2´547,450 | | |
| | pilastro intermedio | | | | 384,660 | 384,660 | | |
| | PILASTRI tra alliniamenti 12 e 17 - su alliniamento a | 6,00 | | | 2347,280 | 14´083,680 | | |
| | su alliniamenti e | 6,00 | | | 2830,330 | 16´981,980 | | |
| | mensole relative | 12,00 | | | 34,070 | 408,840 | | |
| | PILASTRI su alliniamenti 18 - au alliniamento a | | | | 1769,690 | 1´769,690 | | |
| | su alliniamento c | | | | 1615,900 | 1´615,900 | | |
| | su alliniamento e | | | | 2235,110 | 2´235,110 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 43´675,800 | | |
| | PIANO PRIMO | | | | | | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI - alliniamento a | | | | 3950,920 | 3´950,920 | | |
| | alliniamento e | | | | 4673,650 | 4´673,650 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI - alliniamento 18 | | | | 2281,100 | 2´281,100 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 10´905,670 | | |
| | PIANO MEZZANINO | | | | | | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI - alliniamento a | | | | 2169,940 | 2´169,940 | | |
| | alliniamento e | | | | 2169,940 | 2´169,940 | | |
| | alliniamento b | | | | 3306,950 | 3´306,950 | | |
| | alliniamento d | | | | 3306,950 | 3´306,950 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 10´953,780 | | |
| | PIANO SECONDO | | | | | | | |
| | TRAVI TRASVERSALI - alliniamento 11 | | | | 5606,320 | 5´606,320 | | |
| | alliniamenti da 12 a 17 | 6,00 | | | 10652,850 | 63´917,100 | | |
| | alliniamento 18 | | | | 5621,660 | 5´621,660 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 445´486,890 | | 352´155´687,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 445´486,890 | | 352´155´687,49 |
| | PILASTRI su alliniamento 11 | 2,00 | | | 880,670 | 1´761,340 | | |
| | tra alliniamenti 12 a 17 | 12,00 | | | 1293,950 | 15´527,400 | | |
| | su alliniamento 18 | 3,00 | | | 2882,410 | 8´647,230 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 101´081,050 | | |
| | PIANO TERZO | | | | | | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI - alliniamento a | | | | 2487,480 | 2´487,480 | | |
| | alliniamento e | | | | 2487,480 | 2´487,480 | | |
| | alliniamento b | | | | 3706,140 | 3´706,140 | | |
| | alliniamento d | | | | 3706,140 | 3´706,140 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI - alliniamento 11 | | | | 2023,720 | 2´023,720 | | |
| | alliniamento 12 | | | | 2943,020 | 2´943,020 | | |
| | alliniamento 13 | | | | 2937,910 | 2´937,910 | | |
| | tra alliniamento 14 e 17 | 4,00 | | | 3081,300 | 12´325,200 | | |
| | alliniamento 18 | | | | 2010,280 | 2´010,280 | | |
| | PILASTRI | | | | | | | |
| | pilastri su alliniamento 11 - pilastro b | | | | 511,080 | 511,080 | | |
| | pilastro d | | | | 400,460 | 400,460 | | |
| | pilastri su alliniamento 12 - pilastro b | | | | 738,810 | 738,810 | | |
| | pilastro d | | | | 521,290 | 521,290 | | |
| | pilastri su alliniamento 13 - pilastro b | | | | 738,810 | 738,810 | | |
| | pilastro d | | | | 521,290 | 521,290 | | |
| | pilastri tra alliniamenti 14 e 17 - pilastro b | 4,00 | | | 744,270 | 2´977,080 | | |
| | pilastro d | 4,00 | | | 526,750 | 2´107,000 | | |
| | pilastri su alliniamento 18 - pilastro b e d | 2,00 | | | 511,590 | 1´023,180 | | |
| | pilastro c | | | | 352,240 | 352,240 | | |
| | nervature bordo cavedio | | | | 425,870 | 425,870 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 44´944,480 | | |
| | PIANO QUARTO | | | | | | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI - alliniamento a | | | | 2294,410 | 2´294,410 | | |
| | alliniamento e | | | | 2159,550 | 2´159,550 | | |
| | alliniamenti b | | | | 3107,190 | 3´107,190 | | |
| | alliniamento d | | | | 3029,010 | 3´029,010 | | |
| | TRAVI TRASVERSALI - alliniamento 11 | | | | 2083,910 | 2´083,910 | | |
| | alliniamento 12 | | | | 3792,920 | 3´792,920 | | |
| | alliniamento 13 | | | | 3965,470 | 3´965,470 | | |
| | tra alliniamento 14 e 15 | 2,00 | | | 3751,310 | 7´502,620 | | |
| | tra alliniamento 16, 17 | 2,00 | | | 3389,650 | 6´779,300 | | |
| | alliniamento 18 | | | | 1741,680 | 1´741,680 | | |
| | PILASTRI | | | | | | | |
| | pilastri su alliniamento 11 | | | | 834,590 | 834,590 | | |
| | pilastri su alliniamento 12 | | | | 673,600 | 673,600 | | |
| | pilastri su alliniamento 13 | | | | 670,450 | 670,450 | | |
| | pilastri su alliniamenti 14 e 15 | 2,00 | | | 658,980 | 1´317,960 | | |
| | nervature bordo cavedio | | | | 489,640 | 489,640 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 40´442,300 | | |
| | PIANO QUINTO | | | | | | | |
| | TRAVI TRASVERSALI - alliniamento 11 | | | | 812,480 | 812,480 | | |
| | alliniamento 12 | | | | 905,970 | 905,970 | | |
| | alliniamento 13 | | | | 945,560 | 945,560 | | |
| | alliniamento 14 | | | | 1018,460 | 1´018,460 | | |
| | alliniamento 15 | | | | 1314,540 | 1´314,540 | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI alliniamento a | | | | 1294,770 | 1´294,770 | | |
| | nervature bordo cavedio (11-12-13) | | | | 340,250 | 340,250 | | |
| | nervature bordo cavedio (11-12-13-14-15) | | | | 560,000 | 560,000 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 7´192,030 | | |
| | SOLETTA IN C.A. | | | | | | | |
| | piano secondo | | | | 9708,140 | 9´708,140 | | |
| | piano terzo | | | | 7854,380 | 7´854,380 | | |
| | piano quarto | | | | 2279,890 | 2´279,890 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 19´842,410 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 583´844,080 | | 352´155´687,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 583´844,080 | | 352´155´687,49 |
| | SOLAIO COPERTURA IN PREDALLES | | | | | | | |
| | cappa | | | | 2472,610 | 2´472,610 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 2´472,610 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 586´316,690 | 1,66 | 973´285,71 |
| 766 / 760<br>32.02.0020.010 | **Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzont ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | "BLOCCO B" | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | rete Ø 8 maglia 20x20 (4.082 kg\|m²) | | | | | | | |
| | su magrone di fondazione | | | | | | | |
| | PIANO INTERRATO | | 1,450 | 5,750 | 4,082 | 34,034 | | |
| | | | 5,460 | 13,230 | 4,082 | 294,867 | | |
| | | | 3,800 | 9,750 | 4,082 | 151,238 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 480,139 | | |
| | su magrone di fondazione | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | 13,000 | 17,700 | 4,082 | 939,268 | | |
| | | | 9,550 | 19,300 | 4,082 | 752,374 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 1´691,642 | | |
| | PIANO MEZZANINO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | | | | | | |
| | CAPPA IN C.A | | 20,010 | 5,200 | 6,376 | 663,436 | | |
| | | | 20,010 | 5,350 | 6,376 | 682,573 | | |
| | | | 4,650 | 5,800 | 6,376 | 171,961 | | |
| | | | 20,010 | 5,500 | 6,376 | 701,711 | | |
| | a detrarre | | 9,500 | 0,600 | 6,376 | -36,343 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 2´183,338 | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | 12,500 | 20,010 | 6,376 | 1´594,797 | | |
| | | 2,00 | 0,280 | 8,500 | 6,376 | 30,350 | | |
| | a detrarre vano scala tra allineamento 8-9 | | 5,800 | 11,300 | 6,376 | -417,883 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 1´207,264 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | 24,520 | 20,010 | 6,376 | 3´128,354 | | |
| | | | 0,280 | 17,400 | 6,376 | 31,064 | | |
| | a detrarre vano scala tra allineamento 8-9 | | 5,800 | 11,300 | 6,376 | -417,883 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 2´741,535 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | | | | | | |
| | *(lung.=24,52-0,28) | | 24,240 | 20,010 | 6,376 | 3´092,630 | | |
| | | 2,00 | 0,280 | 8,000 | 6,376 | 28,564 | | |
| | a detrarre vano scala tra allineamento 8-9 | | 5,800 | 11,300 | 6,376 | -417,883 | | |
| | a detrarre cavedio tra allineamento 10-11 | | 5,690 | 3,050 | 6,376 | -110,652 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 2´592,659 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | | | | | | |
| | *(lung.=24,52-0,28) | | 24,240 | 20,010 | 6,376 | 3´092,630 | | |
| | a detrarre vano scala tra allineamento 8-9 | | 5,800 | 11,300 | 6,376 | -417,883 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 13´571,324 | | 353´128´973,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | 13´571,324 | | 353´128´973,20 |
| | a detrarre cavedi | 2,00 | 1,500 | 2,000 | 6,376 | -38,256 | | |
| | (lung.=0,20+5+0,49)*(larg.=,2+3,935+,2) | | 5,690 | 4,335 | 6,376 | -157,271 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 2´479,220 | | |
| | QUINTO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU PREDALLES | | 18,240 | 12,020 | 6,376 | 1´397,905 | | |
| | a detrarre lucernaio scala | | 2,430 | 1,780 | 6,376 | -27,579 | | |
| | a detrarre cavedio | | 4,300 | 3,100 | 6,376 | -84,992 | | |
| | | | 5,490 | 4,335 | 6,376 | -151,743 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 1´133,591 | | |
| | "BLOCCO C" | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | rete Ø 8 maglia 20x20 (4.082 kg\|m²) | | | | | | | |
| | su magrone di fondazione *(lung.=44,25-3,5)* | | | | | | | |
| | (larg.=(23,110-2,30)) | | 40,750 | 20,810 | 4,082 | 3´461,567 | | |
| | (lung.=44,25-3,5)*(larg.=2,45+3,45) | | 40,750 | 5,900 | 4,082 | 981,415 | | |
| | (lung.=7,90+3,60+12,20) | | 23,700 | 4,650 | 4,082 | 449,857 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 4´892,839 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | 42,150 | 20,010 | 6,376 | 5´377,655 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 5´377,655 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | 42,100 | 20,100 | 6,376 | 5´395,435 | | |
| | a detrarre cavedio *(lung.=0,4+5+1+5+0,2) | | 11,600 | 3,100 | 6,376 | -229,281 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 5´166,154 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | 11,650 | 7,480 | 6,376 | 555,617 | | |
| | | | 12,850 | 12,010 | 6,376 | 983,999 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 1´539,616 | | |
| | QUINTO PIANO | | | | | | | |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A SU TEGOLI PREFABBRICATI | | 24,000 | 12,010 | 6,376 | 1´837,818 | | |
| | a detrarre cavedio *(lung.=,4+5+1+5+,2)*(larg.=,3+4,03+,03) | | 11,600 | 4,360 | 6,376 | -322,473 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 1´515,345 | | |
| | Sommano positivi Kg | | | | | 35´831,119 | | |
| | Sommano negativi Kg | | | | | -2´830,122 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 33´000,997 | 1,24 | 40´921,24 |
| 767 / 761 PA.TCH.302 | **Fornitura e posa di copponi prefabbricati 30/80** | | | | | | | |
| | CORPO B | | | | | | | |
| | PIANO MEZZANINO | | | | | | | |
| | (larg.=5,50+0,15+0,15) | 2,00 | 2,600 | 5,800 | | 30,160 | | |
| | (larg.=5,50+0,15+0,15) | 5,00 | 2,500 | 5,800 | | 72,500 | | |
| | | 2,00 | 2,330 | 5,800 | | 27,028 | | |
| | | 4,00 | 2,000 | 5,350 | | 42,800 | | |
| | | 5,00 | 2,130 | 5,350 | | 56,978 | | |
| | | 4,00 | 2,000 | 5,200 | | 41,600 | | |
| | | 5,00 | 2,130 | 5,200 | | 55,380 | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | (larg.=5,50+0,15+,015) | 3,00 | 2,600 | 5,665 | | 44,187 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 370,633 | | 353´169´894,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 370,633 | | 353´169´894,44 |
| | (larg.=5,50+0,15+0,15) | 5,00 | 2,500 | 5,800 | | 72,500 | | |
| | | 2,00 | 2,330 | 5,800 | | 27,028 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | (larg.=5,50+0,15+0,15) | 3,00 | 2,600 | 5,800 | | 45,240 | | |
| | (larg.=5,50+0,15+,015) | 5,00 | 2,500 | 5,665 | | 70,813 | | |
| | | 2,00 | 2,330 | 5,800 | | 27,028 | | |
| | (larg.=5,30+,015+,015) | 2,00 | 2,600 | 5,330 | | 27,716 | | |
| | (larg.=5,10+0,15+0,15) | 2,00 | 2,600 | 5,400 | | 28,080 | | |
| | (larg.=5,10+0,15+,015) | 5,00 | 2,500 | 5,265 | | 65,813 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | (larg.=5,50+,015+,015) | 3,00 | 2,600 | 5,530 | | 43,134 | | |
| | (larg.=5,50+,015+0,15) | 5,00 | 2,500 | 5,665 | | 70,813 | | |
| | | 2,00 | 2,330 | 5,800 | | 27,028 | | |
| | (larg.=5,40+0,15+,015) | 2,00 | 2,600 | 5,565 | | 28,938 | | |
| | (larg.=5,40+0,15+0,15) | 5,00 | 2,500 | 5,700 | | 71,250 | | |
| | | 2,00 | 2,600 | 5,300 | | 27,560 | | |
| | | 3,00 | 1,900 | 5,300 | | 30,210 | | |
| | | 2,00 | 1,865 | 5,300 | | 19,769 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | (larg.=5,50+0,15+0,15) | 5,00 | 2,500 | 5,800 | | 72,500 | | |
| | | 2,00 | 2,330 | 5,800 | | 27,028 | | |
| | | | 2,600 | 5,800 | | 15,080 | | |
| | (larg.=5,40+0,15+,015) | 2,00 | 2,600 | 5,565 | | 28,938 | | |
| | (larg.=5,40+0,15+,015) | 5,00 | 2,500 | 5,565 | | 69,563 | | |
| | | 2,00 | 2,600 | 5,300 | | 27,560 | | |
| | | 2,00 | 2,220 | 5,300 | | 23,532 | | |
| | | 2,00 | 1,865 | 5,300 | | 19,769 | | |
| | CORPO C *(larg.=5,30+,015+,015) | 5,00 | 2,500 | 5,330 | | 66,625 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | (par.ug.=6*5)*(larg.=4,8+0,15+0,15) | 30,00 | 2,500 | 5,100 | | 382,500 | | |
| | (par.ug.=2,00*6)*(larg.=4,80+0,15+0,15) | 12,00 | 2,600 | 5,100 | | 159,120 | | |
| | (larg.=4,90+0,15+0,15) | 5,00 | 2,500 | 5,200 | | 65,000 | | |
| | (larg.=4,90+0,15+,15) | 2,00 | 2,600 | 5,200 | | 27,040 | | |
| | Parziale m² | | | | | 2´037,808 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | (par.ug.=6*5,00)*(larg.=5+0,15+0,15) | 30,00 | 2,500 | 5,300 | | 397,500 | | |
| | (par.ug.=2*5)*(larg.=5+0,15+0,15) | 10,00 | 1,900 | 5,300 | | 100,700 | | |
| | (par.ug.=2*7)*(larg.=5+0,15+,15) | 14,00 | 2,600 | 5,300 | | 192,920 | | |
| | Parziale m² | | | | | 691,120 | | |
| | QUARTO PIANO | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*7)*(larg.=5+0,15+0,15) | 14,00 | 2,600 | 5,300 | | 192,920 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=5,00+0,15+0,15) | 4,00 | 2,225 | 5,300 | | 47,170 | | |
| | (par.ug.=2*2)*(larg.=5,00+0,15+,015) | 4,00 | 1,865 | 5,165 | | 38,531 | | |
| | (par.ug.=5*5)*(larg.=5,00+0,15+0,15) | 25,00 | 2,500 | 5,300 | | 331,250 | | |
| | Parziale m² | | | | | 609,871 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3´338,799 | 70,86 | 236´587,30 |
| 768 / 762 PA.TCH.303 | **Fornitura e posa di sistema per l'impermeabilizzazione su ... a cellule chiuse fra le superfici contrapposte dei giunti.** | | | | | | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | raccordo C-D | | 20,930 | | | 20,930 | | |
| | | 2,00 | 11,300 | | | 22,600 | | |
| | Parziale m | | | | | 43,530 | | |
| | SECONDO PIANO | | | | | | | |
| | raccordo B-C | | 20,930 | | | 20,930 | | |
| | | 2,00 | 4,550 | | | 9,100 | | |
| | Parziale m | | | | | 30,030 | | |
| | TERZO PIANO | | | | | | | |
| | raccordo B-C | | 20,930 | | | 20,930 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 94,490 | | 353´406´481,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 94,490 | | 353´406´481,74 |
| | | 2,00 | 4,550 | | | 9,100 | | |
| | Parziale m | | | | | 30,030 | | |
| | a detrarre | | | | 103,590 | -103,590 | | |
| | Parziale m | | | | | -103,590 | | |
| | Sommano positivi m | | | | | 103,590 | | |
| | Sommano negativi m | | | | | -103,590 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,000 | 94,11 | 0,00 |
| 769 / 763 PA.TCH.314 | **Fornitura di ritegni sismici fluidodinamici tipo ALGASISM ... i progetto. - dispositivo da 550 KN / escursione totale 50** | | | | | | | |
| | EDIFICIO C | | | | | | | |
| | Dispositivi su alliniamento 11 | | | | | | | |
| | Dispositivi a q. 29.40 | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 6´865,60 | 13´731,20 |
| 770 / 764 PA.TCH.315 | **Fornitura di ritegni sismici fluidodinamici tipo ALGASISM ... progetto. - dispositivo da 1000 KN / escursione totale 50** | | | | | | | |
| | EDIFICIO C | | | | | | | |
| | Dispositivi su alliniamento 11 | | | | | | | |
| | Dispositivi a q. 21.15 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 10´971,44 | 43´885,76 |
| 771 / 765 PA.TCH.316 | **Fornitura di ritegni sismici fluidodinamici tipo ALGASISM ... progetto. - dispositivo da 1500 KN / escursione totale 50** | | | | | | | |
| | EDIFICIO C | | | | | | | |
| | Dispositivi su alliniamento 11 | | | | | | | |
| | Dispositivi a q. 25.60 *(par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 13´641,61 | 54´566,44 |
| 772 / 766 PA.TCH.317 | **Fornitura di ritegni sismici fluidodinamici tipo ALGASISM ... progetto. - dispositivo da 3000 KN / escursione totale 50** | | | | | | | |
| | EDIFICIO C | | | | | | | |
| | Dispositivi su alliniamento 11 | | | | | | | |
| | Dispositivi a q. 12.25 | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 26´161,73 | 52´323,46 |
| 773 / 767 PA.TCH.318 | **Fornitura e posa in opera di cuscinetti in neoprene armato .....** | | | | | | | |
| | EDIFICIO C | | | | | | | |
| | Dispositivi su alliniamento 11 | | | | | | | |
| | Piano 3° | 2,00 | 2,000 | 0,970 | 5,000 | 19,400 | | |
| | Piano 4° | 2,00 | 2,000 | 0,970 | 6,800 | 26,384 | | |
| | Piano 5° | 2,00 | 2,000 | 0,970 | 2,000 | 7,760 | | |
| | SOMMANO dm3 | | | | | 53,544 | 40,51 | 2´169,07 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 353´573´157,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 353´573´157,67 |
| 774 / 768<br>27.02.0010.045.<br>010 | **Classe di esposizione X S1 (eposizione alla salsedine mar ... o con l'acqua di mare), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq**<br>"BLOCCO B"<br>PIANI TERRA<br>riempimento tubi metallici di protezione<br>(Øe298,5mm sp=25mm) *(larg.=0,149*0,149*3,14) | 4,00 | | 0,070 | 2,700 | 0,756 | | |
| | "BLOCCO C"<br>FONDAZIONI<br>blocchi appoggio elementi di protezione pilastri | 6,00 | 2,200 | 1,700 | 1,050 | 23,562 | | |
| | | 6,00 | 2,200 | 1,130 | 1,050 | 15,662 | | |
| | a detrarre ingombro pilastri | 6,00 | 0,900 | 0,800 | 1,050 | -4,536 | | |
| | | | 1,100 | 1,700 | 1,050 | 1,964 | | |
| | | | 1,100 | 1,130 | 1,050 | 1,305 | | |
| | a detrarre ingombro pilastri | | 0,400 | 0,800 | 1,050 | -0,336 | | |
| | | | 1,350 | 1,700 | 1,050 | 2,410 | | |
| | | | 1,350 | 1,130 | 1,050 | 1,602 | | |
| | a detrarre ingombro pilastro | | 0,650 | 0,900 | 1,050 | -0,614 | | |
| | PIANO TERRA<br>riempimento tubi metallici di protezione<br>(Øe298,5mm sp=25mm) *(larg.=0,149*0,149*3,14) | 28,00 | | 0,070 | 2,700 | 5,292 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 52,553 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -5,486 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 47,067 | 145,43 | 6´844,95 |
| 775 / 769<br>32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 768 [mc 47.067] | | | | | 47,067 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 47,067 | 25,86 | 1´217,15 |
| 776 / 770<br>32.01.0020.005.<br>020 | **Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di e ... ntieri accessibili con motrice per strutture di fondazione**<br>BLOCCO C<br>Blocchi per appoggi elementi di protezione pilastri ingresso (bumpers) | | | | | | | |
| | allineamento 11 *(lung.=1,10*2+0,80*2+1,13*2) | | 6,060 | | 1,150 | 6,969 | | |
| | | | 0,900 | | 0,400 | 0,360 | | |
| | allineamenti 12-17 *(lung.=2,2*2+0,80*2+1,13*2) | 6,00 | 8,260 | | 1,150 | 56,994 | | |
| | (lung.=0,90*2) | 6,00 | 1,800 | | 0,400 | 4,320 | | |
| | allineamento 18 *(lung.=0,7+0,8+1,13*2+1,35) | | 5,110 | | 1,150 | 5,877 | | |
| | (lung.=0,90+0,65) | | 1,550 | | 0,400 | 0,620 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 75,140 | 31,33 | 2´354,14 |
| 777 / 771<br>32.02.0010.010.<br>010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cem ... orata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K**<br>BLOCCO C<br><u>BUMPERS</u> | | | | | | | |
| | su allineamento 11 | | | | 412,060 | 412,060 | | |
| | su allineamento 12/17 | 6,00 | | | 551,800 | 3´310,800 | | |
| | su allineamento 18 | | | | 605,640 | 605,640 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 4´328,500 | 1,66 | 7´185,31 |
| | Parziale D-B-05 : CALCESTRUZZI - FERRO PER | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 353´590´759,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 353´590´759,22 |
| | C.A. - CASSERI / BLOCCO B-C (SbCat 81) euro | | | | | | | 2´689´122,62 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 353´590´759,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 353´590´759,22 |
| | **D-B-06 : OPERE IN FERRO / BLOCCO B-C (SbCat 82)** | | | | | | | |
| 778 / 818<br>15.15.010 | **SCALE IN FERRO ZINCATO Fornitura e posa in opera di scal ... edonabile con portata di 600 Kg/mq, completa di parapetti.** | | | | | | | |
| | scala interna officina | 1,00 | | | 3,900 | 3,900 | | |
| | scala antincendio esterna | 1,00 | | | 16,950 | 16,950 | | |
| | SOMMANO ml. di altezza realizzata | | | | | 20,850 | 1´861,20 | 38´806,02 |
| 779 / 819<br>43.06.0010 | **Provvista e posa in opera di colonne e travature semplici ... lla struttura, escluso il ciclo di protezione superficiale** | | | | | | | |
| | BLOCCO B | | | | | | | |
| | BUMPERS | | | | | | | |
| | .Piastre e Tubi in acciaio *(H/peso=453,2+1700) | | | | 2153,200 | 2´153,200 | | |
| | BLOCCO C | | | | | | | |
| | BUMPERS | | | | | | | |
| | .Piastre e Tubi in acciaio | | | | | | | |
| | su allineamento 11 *(H/peso=226,6+850) | | | | 1076,600 | 1´076,600 | | |
| | su allineamento 12/17 *(H/peso=453,2+1700) | 6,00 | | | 2153,200 | 12´919,200 | | |
| | su allineamento 18 *(H/peso=226,6+850) | | | | 1076,600 | 1´076,600 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 17´225,600 | 3,37 | 58´050,27 |
| | Parziale D-B-06 : OPERE IN FERRO / BLOCCO B-C (SbCat 82) euro | | | | | | | 96´856,29 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 353´687´615,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 353´687´615,51 |
| | **D-B-07 : TAMPONAMENTI ESTERNI / BLOCCO B-C (SbCat 83)** | | | | | | | |
| 780 / 811<br>PA.TCH.304 | **Fornitura e posa di pannelli prefabbricati in cls**<br>BLOCCO B | | | | | | | |
| | PROSPETTO Sud-Ovest | | | 17,350 | 2,300 | 39,905 | | |
| | | | | 16,150 | 2,300 | 37,145 | | |
| | | | | 22,140 | 2,300 | 50,922 | | |
| | | | | 19,740 | 2,300 | 45,402 | | |
| | | | | 20,940 | 2,300 | 48,162 | | |
| | | | | 18,540 | 2,300 | 42,642 | | |
| | Parziale m² | | | | | 264,178 | | |
| | PROSPETTO Nord-Est | | | 21,650 | 2,300 | 49,795 | | |
| | | | | 18,380 | 2,300 | 42,274 | | |
| | | | | 18,550 | 2,300 | 42,665 | | |
| | | | | 18,560 | 2,300 | 42,688 | | |
| | | | | 20,930 | 2,300 | 48,139 | | |
| | | | | 20,950 | 2,300 | 48,185 | | |
| | Parziale m² | | | | | 273,746 | | |
| | BLOCCO C | | | | | | | |
| | PROSPETTO Sud-Est | | | 13,200 | 2,300 | 30,360 | | |
| | | | | 9,140 | 2,300 | 21,022 | | |
| | | | | 14,410 | 2,300 | 33,143 | | |
| | | | | 5,540 | 2,300 | 12,742 | | |
| | | | | 9,660 | 2,300 | 22,218 | | |
| | | | | 10,800 | 2,300 | 24,840 | | |
| | Parziale m² | | | | | 144,325 | | |
| | PROSPETTO Sud-Ovest | | | 36,670 | 2,300 | 84,341 | | |
| | | | | 24,820 | 2,300 | 57,086 | | |
| | | | | 31,870 | 2,300 | 73,301 | | |
| | | | | 28,420 | 2,300 | 65,366 | | |
| | | | | 35,470 | 2,300 | 81,581 | | |
| | | | | 28,430 | 2,300 | 65,389 | | |
| | Parziale m² | | | | | 427,064 | | |
| | PROSPETTO Nord-Est | | | 30,690 | 2,300 | 70,587 | | |
| | | | | 23,620 | 2,300 | 54,326 | | |
| | | | | 34,280 | 2,300 | 78,844 | | |
| | | | | 27,520 | 2,300 | 63,296 | | |
| | | | | 33,090 | 2,300 | 76,107 | | |
| | | | | 35,460 | 2,300 | 81,558 | | |
| | Parziale m² | | | | | 424,718 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1´534,031 | 160,51 | 246´227,32 |
| 781 / 812<br>PA.TCH.305 | **Fornitura e posa di pannelli prefabbricati in cls (verticali)**<br>CORPO B | | | | | | | |
| | PROSPETTO Sud-Ovest | | | | | | | |
| | Piano copertura | | | 13,400 | 3,700 | 49,580 | | |
| | Piano terra | | | 20,700 | 6,000 | 124,200 | | |
| | a detrarre infissi circolari mq. 0.94 | 5,00 | 0,940 | | 2,490 | -11,703 | | |
| | Parziale m² | | | | | 162,077 | | |
| | PROSPETTO Nord-Est | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 162,077 | | 353´933´842,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 162,077 | | 353´933´842,83 |
| | Piano copertura | | | 6,800 | 3,700 | 25,160 | | |
| | Piano terra | | | 24,450 | 6,000 | 146,700 | | |
| | Parziale m² | | | | | 171,860 | | |
| | CORPO C | | | | | | | |
| | PROSPETTO Sud-Est | | | | | | | |
| | Piano copertura | | | 4,630 | 3,700 | 17,131 | | |
| | Piano terra | | | 20,650 | 6,000 | 123,900 | | |
| | Parziale m² | | | | | 141,031 | | |
| | PROSPETTO Sud-Ovest | | | | | | | |
| | Piano copertura | | | 13,400 | 3,700 | 49,580 | | |
| | Piano terra | | | 62,420 | 6,000 | 374,520 | | |
| | Parziale m² | | | | | 424,100 | | |
| | PROSPETTO Nord-Est | | | | | | | |
| | Piano terra | | | 10,720 | 6,900 | 73,968 | | |
| | | | | 19,840 | 6,000 | 119,040 | | |
| | a detrarre infissi | 5,00 | 1,770 | | 2,490 | -22,037 | | |
| | Parziale m² | | | | | 170,971 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 1´103,779 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -33,740 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1´070,039 | 154,59 | 165´417,33 |
| | Parziale D-B-07 : TAMPONAMENTI ESTERNI / BLOCCO B-C (SbCat 83) euro | | | | | | | 411´644,65 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 354´099´260,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 354´099´260,16 |
| | **D-B-08 : SOTTOFONDI - VESPAI / BLOCCO B-C (SbCat 84)** | | | | | | | |
| 782 / 813<br>36.01.0010.005 | **Vespaio in pietrame di cava per sottofondi di pavimentazi ... motrice. per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali** | | | | | | | |
| | CORPO B | | | | | | | |
| | | | 4,000 | 5,200 | 0,750 | 15,600 | | |
| | | | 5,100 | 7,700 | 0,750 | 29,453 | | |
| | | | 4,100 | 2,800 | 0,750 | 8,610 | | |
| | | | 5,100 | 5,100 | 0,750 | 19,508 | | |
| | | | 3,700 | 7,700 | 0,750 | 21,368 | | |
| | | | 2,600 | 2,800 | 0,750 | 5,460 | | |
| | | | 3,700 | 5,100 | 0,750 | 14,153 | | |
| | CORPO C | | | | | | | |
| | | 6,00 | 5,200 | 16,960 | 0,750 | 396,864 | | |
| | | | 4,200 | 16,960 | 0,750 | 53,424 | | |
| | a detrarre ingombro plinto | | 2,800 | 0,150 | 0,750 | -0,315 | | |
| | superficie trapezio plinto su allineamento 18 ed e * (lung.=(2+0,50)/2*2,10)*(larg.=44,25+22,91) | | 2,625 | 67,160 | | 176,295 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 740,735 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -0,315 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 740,420 | 112,51 | 83´304,65 |
| | Parziale D-B-08 : SOTTOFONDI - VESPAI / BLOCCO B-C (SbCat 84) euro | | | | | | | 83´304,65 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 354´182´564,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 354´182´564,81 |
| | **D-B-09 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / BLOCCO D (SbCat 85)** | | | | | | | |
| 783 / 772 27.02.0010.005. 005 | **Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 15 N/mmq** | | | | | | | |
| | MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE | | | | | | | |
| | platea generale *(par.ug.=1/2) | 0,50 | 20,650 | 20,930 | 0,200 | 43,220 | | |
| | | | 0,800 | 0,570 | 0,200 | 0,091 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 43,311 | 107,68 | 4´663,73 |
| 784 / 773 27.02.0010.015. 005 | **Classe di esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 30 N/mmq** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI - alliniamento a q. 0.50 | | 3,090 | 1,600 | 0,750 | 3,708 | | |
| | da q. 0.50 a q.2.50 | | 3,600 | 1,600 | 0,750 | 4,320 | | |
| | a q. 2.50 *(lung.=10,58+1,16) | | 11,740 | 1,600 | 0,750 | 14,088 | | |
| | a q. 1.25 | | 2,400 | 0,600 | 0,750 | 1,080 | | |
| | da q. 1.25 a q. 3.25 | | 3,600 | 0,600 | 0,750 | 1,620 | | |
| | a q. 3.25 *(lung.=10,58+1,39) | | 11,970 | 0,600 | 0,750 | 5,387 | | |
| | a q. 2.00 | | 3,480 | 0,320 | 2,500 | 2,784 | | |
| | da q. 2.00 a q. 4.00 | | 3,000 | 0,320 | 1,500 | 1,440 | | |
| | a q. 4.00 *(lung.=10,58+1,5) | | 12,080 | 0,320 | 0,500 | 1,933 | | |
| | Parziale mc | | | | | 36,360 | | |
| | TRAVE OBBLIQUA - alliniamento 20' a q. 0.50 | | 23,000 | 1,600 | 0,750 | 27,600 | | |
| | | | 2,840 | 0,600 | 1,170 | 1,994 | | |
| | | | 0,600 | 0,600 | 1,500 | 0,540 | | |
| | a q. 1.25 | | 21,350 | 0,600 | 0,750 | 9,608 | | |
| | a q. 2.00 | | 22,900 | 0,200 | 2,500 | 11,450 | | |
| | Parziale mc | | | | | 51,192 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE - alliniamento 18 a q. 3.25 | | 1,320 | 0,810 | 0,750 | 0,802 | | |
| | (lung.=10,32-1,32) | | 9,000 | 0,400 | 0,750 | 2,700 | | |
| | a q. 1.25 | | 2,000 | 0,400 | 0,750 | 0,600 | | |
| | (lung.=3,75-2,00) | | 1,750 | 0,400 | 0,750 | 0,525 | | |
| | alliniamento 19 q. 2.50 | | 13,000 | 0,400 | 0,750 | 3,900 | | |
| | alliniamento 20 q. 2.50 | | 6,800 | 0,400 | 0,750 | 2,040 | | |
| | Parziale mc | | | | | 10,567 | | |
| | VANO SCALA tra alliniamento 18 e 19 | | | | | | | |
| | Fondazione | | 6,580 | 3,860 | 0,400 | 10,160 | | |
| | Parziale mc | | | | | 10,160 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 108,279 | 121,81 | 13´189,46 |
| 785 / 774 27.02.0010.045. 010 | **Classe di esposizione X S1 (eposizione alla salsedine mar ... o con l'acqua di mare), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | Alliniamento 18-19-20-20' | | | | | | | |
| | PILASTRI 40x40 | 2,00 | 0,400 | 0,400 | 3,500 | 1,120 | | |
| | | 2,00 | 0,400 | 0,400 | 5,500 | 1,760 | | |
| | PILASTRI 30X40 | | 0,400 | 0,300 | 3,500 | 0,420 | | |
| | PILASTRO DI VERTICE - sup. 0.27 m2/m | | 0,270 | | 5,500 | 1,485 | | |
| | Parziale mc | | | | | 4,785 | | |
| | COPERTURA | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4,785 | | 354´200´418,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 4,785 | | 354´200´418,00 |
| | TRAVI PRINCIPALI - alliniamento 18 - sez. 0,41 m2/m | | 9,605 | | 0,410 | 3,938 | | |
| | alliniamento 19 - sez. 0.464 m2/m | | 13,210 | | 0,464 | 6,129 | | |
| | alliniamento 20 - sez. 0.464 m2/m | | 6,960 | | 0,464 | 3,229 | | |
| | Parziale mc | | | | | 13,296 | | |
| | TRAVI DI COLLEGAMENTO | | | | | | | |
| | alliniamento 20' - sez. 0.477 m2/m | | 20,900 | | 0,477 | 9,969 | | |
| | alliniamento a - sez. 0.42 m2/m | | 17,970 | | 0,420 | 7,547 | | |
| | travi d'angolo alliniamento 18/20' | | 4,080 | 0,400 | 0,700 | 1,142 | | |
| | | | 3,430 | 0,300 | 0,700 | 0,720 | | |
| | Parziale mc | | | | | 19,378 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 37,459 | 145,43 | 5´447,66 |
| 786 / 775 27.02.0010.020. 015 | **Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 40 N/mmq** | | | | | | | |
| | ELEVAZIONE MURI SCALA | | | | | | | |
| | tra alliniamenti 18-19 *(lung.=3,46+6,08) | 2,00 | 9,540 | 0,300 | 8,405 | 48,110 | | |
| | ringrosso muro da q. 1.67 a q. 4.50 | | 3,160 | 0,100 | 3,160 | 0,999 | | |
| | Parziale mc | | | | | 49,109 | | |
| | RAMPE SCALE | | | | | | | |
| | da q. 1.67 a q. 10.075 q.f. | | 1,280 | 0,200 | 0,615 | 0,157 | | |
| | - sez. 0.122 m2/m | 3,00 | 1,280 | | 0,122 | 0,468 | | |
| | - sez. 0.122 m2/m | 2,00 | 1,500 | | 0,122 | 0,366 | | |
| | - sez. 0.59 m2/m | 3,00 | 1,280 | | 0,590 | 2,266 | | |
| | pianerottoli | 4,00 | 1,500 | 1,280 | 0,200 | 1,536 | | |
| | | 2,00 | 1,280 | 1,280 | 0,200 | 0,655 | | |
| | | | 1,580 | 1,280 | 0,200 | 0,404 | | |
| | Parziale mc | | | | | 5,852 | | |
| | CAPPA IN C.A | | | | | | | |
| | cappa su copponi prefabbricata | | 136,000 | | 0,100 | 13,600 | | |
| | cappa sopra predalles sp.35 cm - sp. 13 m2 | | 13,000 | | 0,350 | 4,550 | | |
| | massetto armato per basamento gruppo elettrogeno | | 9,250 | 2,700 | 0,070 | 1,748 | | |
| | Parziale mc | | | | | 19,898 | | |
| | Riempimento colonna circolare Ø 200 in acciaio - sez. 0.029 m2/m | | 5,500 | | 0,029 | 0,160 | | |
| | Parziale mc | | | | | 0,160 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 75,019 | 137,66 | 10´327,12 |
| 787 / 776 32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | MAGRONE | | | | | | | |
| | vedi quantita' art. 27.02.010.05.005 | | | | 43,311 | 43,311 | | |
| | FONDAZIONE | | | | | | | |
| | vedi quantita' art. 27.02.010.015.005 | | | | 108,279 | 108,279 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 151,590 | 25,86 | 3´920,12 |
| 788 / 777 32.03.0080.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | vedi quantita' art. 27.02.010.045.010 | | 55,609 | | | 55,609 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 55,609 | | 354´220´112,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 55,609 | | 354´220´112,90 |
| | SOMMANO mc | | | | | 55,609 | 92,60 | 5´149,39 |
| 789 / 778 32.03.0090.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | vedi quantita' art. 27.02.010.045.015 | | 31,066 | | | 31,066 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 31,066 | 100,68 | 3´127,72 |
| 790 / 779 32.04.0070.075 | **Provvista e posa in opera di solaio formato da pannelli p ... ice: sovraccarico utile 500 Kg/mq, per luci da. 4,01 a 5 m** | | | | | | | |
| | SOLAIO in predalles sp. 7 cm | | | | | | | |
| | allineamento 19 | | | | 5,830 | 5,830 | | |
| | | | | | 4,820 | 4,820 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 10,650 | 60,20 | 641,13 |
| 791 / 780 PA.TCH.307 | **Sovrapprezzo per aumento spessore lastra prefabbricata (predalle). per ogni cm di spessore** | | | | | | | |
| | vedi art. 32.04.0070.075 | | | | | | | |
| | allineamento 19 ulteriori 3 cm per complessivi 7 cm | 3,00 | | | 5,830 | 17,490 | | |
| | | 3,00 | | | 4,820 | 14,460 | | |
| | SOMMANO m2/cm | | | | | 31,950 | 3,63 | 115,98 |
| 792 / 781 32.01.0020.005. 020 | **Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di e ... ntieri accessibili con motrice per strutture di fondazione** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | TRAVI LONGITUDINALI - alliniamento a q. 0.50 | 2,00 | 3,090 | | 0,750 | 4,635 | | |
| | da q. 0.50 a q.2.50 | 2,00 | 3,600 | | 0,750 | 5,400 | | |
| | a q. 2.50 *(lung.=10,58+1,16) | 2,00 | 11,740 | | 0,750 | 17,610 | | |
| | a q. 1.25 | 2,00 | 2,400 | | 0,750 | 3,600 | | |
| | da q. 1.25 a q. 3.25 | 2,00 | 3,600 | | 0,750 | 5,400 | | |
| | a q. 3.25 *(lung.=10,58+1,39) | 2,00 | 11,970 | | 0,750 | 17,955 | | |
| | a q. 2.00 | 2,00 | 3,480 | | 2,500 | 17,400 | | |
| | da q. 2.00 a q. 4.00 | 2,00 | 3,000 | | 1,500 | 9,000 | | |
| | a q. 4.00 *(lung.=10,58+1,5) | 2,00 | 12,080 | | 0,500 | 12,080 | | |
| | testate | | | | 2,150 | 2,150 | | |
| | | 2,00 | | | 1,900 | 3,800 | | |
| | TRAVE OBBLIQUA - alliniamento 20' a q. 0.50 | 2,00 | 23,000 | | 0,750 | 34,500 | | |
| | | 2,00 | 2,840 | | 1,170 | 6,646 | | |
| | | 2,00 | 0,600 | | 1,500 | 1,800 | | |
| | a q. 1.25 | 2,00 | 21,350 | | 0,750 | 32,025 | | |
| | a q. 2.00 | 2,00 | 22,900 | | 2,500 | 114,500 | | |
| | testate | | | | 2,150 | 2,150 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE - alliniamento 18 a q. 3.25 | 2,00 | 1,320 | | 0,750 | 1,980 | | |
| | (lung.=10,32-1,32) | 2,00 | 9,000 | | 0,750 | 13,500 | | |
| | a q. 1.25 | 2,00 | 2,000 | | 0,750 | 3,000 | | |
| | (lung.=3,75-2,00) | 2,00 | 1,750 | | 0,750 | 2,625 | | |
| | alliniamento 19 q. 2.50 | 2,00 | 13,000 | | 0,750 | 19,500 | | |
| | alliniamento 20 q. 2.50 | 2,00 | 6,800 | | 0,750 | 10,200 | | |
| | VANO SCALA tra alliniamento 18 e 19 | | | | | | | |
| | Fondazione *(lung.=6,580+3,86) | 2,00 | 10,440 | | 0,400 | 8,352 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 349,808 | 31,33 | 10´959,48 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 354´240´106,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 354´240´106,60 |
| 793 / 782<br>32.01.0040.010 | **Casseforme di legname o pannelli per strutture armate in ... istrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | Alliniamento 18-19-20-20' | | | | | | | |
| | PILASTRI 40x40 *(lung.=0,40*4) | 2,00 | 1,600 | | 3,500 | 11,200 | | |
| | (lung.=0,40*4) | 2,00 | 1,600 | | 5,500 | 17,600 | | |
| | PILASTRI 30X40 *(lung.=(0,40+0,3)*2) | | 1,400 | | 3,500 | 4,900 | | |
| | PILASTRO DI VERTICE - perimetro 2.02 m | | 2,020 | | 5,500 | 11,110 | | |
| | Parziale mq | | | | | 44,810 | | |
| | COPERTURA | | | | | | | |
| | TRAVI PRINCIPALI - alliniamento 18 | 2,00 | 9,605 | | 1,400 | 26,894 | | |
| | alliniamento 19 | 2,00 | 13,210 | | 0,700 | 18,494 | | |
| | alliniamento 20 | 2,00 | 6,960 | | 0,700 | 9,744 | | |
| | Parziale mq | | | | | 55,132 | | |
| | TRAVI DI COLLEGAMENTO | | | | | | | |
| | alliniamento 20' | 2,00 | 20,900 | | 1,400 | 58,520 | | |
| | alliniamento a | 2,00 | 17,970 | | 1,400 | 50,316 | | |
| | travi d'angolo alliniamento 18/20' | 2,00 | 4,080 | | 0,700 | 5,712 | | |
| | | 2,00 | 3,430 | | 0,700 | 4,802 | | |
| | Parziale mq | | | | | 119,350 | | |
| | ELEVAZIONE MURI SCALA | | | | | | | |
| | tra alliniamenti 18-19 *(lung.=5,78+3,16) | 2,00 | 8,940 | | 8,405 | 150,281 | | |
| | (lung.=6,58+3,86) | 2,00 | 10,440 | | 8,405 | 175,496 | | |
| | Parziale mq | | | | | 325,777 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 545,069 | 42,53 | 23´181,78 |
| 794 / 783<br>32.01.0060.010 | **Casseforme di legname o pannelli per strutture sottili, i ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici** | | | | | | | |
| | RAMPE SCALE | | | | | | | |
| | da q. 1.67 a q. 10.075 q.f. | 2,00 | 1,280 | | 0,615 | 1,574 | | |
| | | 3,00 | 0,840 | 1,280 | | 3,226 | | |
| | | 3,00 | 1,280 | | 0,122 | 0,468 | | |
| | | 2,00 | 1,500 | | 0,122 | 0,366 | | |
| | | 2,00 | 0,840 | 1,500 | | 2,520 | | |
| | | 3,00 | 1,280 | | 0,590 | 2,266 | | |
| | | 3,00 | 3,570 | 1,280 | | 13,709 | | |
| | pianerottoli | 4,00 | 1,500 | 1,280 | | 7,680 | | |
| | | 2,00 | 1,280 | 1,280 | | 3,277 | | |
| | | | 1,580 | 1,280 | | 2,022 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 37,108 | 62,98 | 2´337,06 |
| 795 / 784<br>32.01.0030.005.<br>010 | **Armature provvisorie di legname o pannelli, rette o curve ... sibili con motrice. per nuove costruzioni: per solai misti** | | | | | | | |
| | TRAVI PRINCIPALI alliniamento 18 | | 9,605 | 0,450 | | 4,322 | | |
| | alliniamento 19 | | 13,210 | 0,800 | | 10,568 | | |
| | alliniamento 20 | | 6,960 | 0,800 | | 5,568 | | |
| | TRAVI DI COLLEGAMENTO | | | | | | | |
| | alliniamento 20' | | 20,900 | 0,550 | | 11,495 | | |
| | alliniamento a | | 17,970 | 0,550 | | 9,884 | | |
| | travi d'angolo alliniamento 18/20' | | 4,080 | 0,400 | | 1,632 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 43,469 | | 354´265´625,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 43,469 | | 354´265´625,44 |
| | | | 3,430 | 0,300 | | 1,029 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 44,498 | 29,27 | 1´302,46 |
| 796 / 785 PA.TCH.302 | **Fornitura e posa di copponi prefabbricati 30/80** | | | | | | | |
| | tra allineamento 18 e 19 | | 9,605 | 4,790 | | 46,008 | | |
| | tra allineamento 19 e 20 | | 7,730 | 5,500 | | 42,515 | | |
| | | | 2,300 | 5,500 | | 12,650 | | |
| | tra allineamento 20 e 20' *(par.ug.=1/2) | 0,50 | 6,640 | 6,900 | | 22,908 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 124,081 | 70,86 | 8´792,38 |
| 797 / 786 32.02.0010.010. 010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cem ... orata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | TRAVE DI BORDO su allineamento 20 (in totale kg) | | | | 6114,320 | 6´114,320 | | |
| | TRAVE DI BORDO su allineamento a (in totale kg) | | | | 4235,230 | 4´235,230 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 18 (in totale kg) | | | | 1194,300 | 1´194,300 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 19 (in totale kg) | | | | 1119,340 | 1´119,340 | | |
| | TRAVE TRASVERSALE su allineamento 20 (in totale kg) | | | | 680,890 | 680,890 | | |
| | PILASTRO su allineamento a (18/a in totale kg) | | | | 236,960 | 236,960 | | |
| | COLONNA IN ACCIAIO (in totale kg) | | | | 11,100 | 11,100 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 13´592,140 | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | TRAVE DI COPERTURA su allineamento 18 (in totale kg) | | | | 1326,910 | 1´326,910 | | |
| | TRAVE DI COPERTURA su allineamento 19 (in totale kg) | | | | 1755,350 | 1´755,350 | | |
| | TRAVE DI COPERTURA su allineamento 20 (in totale kg) | | | | 737,090 | 737,090 | | |
| | TRAVE DI COPERTURA su allineamento 20' (in totale kg) | | | | 3026,560 | 3´026,560 | | |
| | TRAVE DI COPERTURA su allineamento a (in totale kg) | | | | 1193,460 | 1´193,460 | | |
| | PILASTRI DI INCROCIO su allineamenti 19/a E 20/ a (280.28 kg/cad) | 2,00 | | | 280,280 | 560,560 | | |
| | PILASTRI DI INCROCIO su allineamenti 19/20 E 20/20' (397.52 kg/cad) | 2,00 | | | 397,520 | 795,040 | | |
| | PILASTRO DI INCROCIO su allineamento a/20 (in totale kg) | | | | 107,560 | 107,560 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 9´502,530 | | |
| | SCALE IN C.A. | | | | | | | |
| | SCALA tra allineamenti 18 e 19 (in totale kg) | | | | 5332,010 | 5´332,010 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 5´332,010 | | |
| | SOLAI | | | | | | | |
| | SOLETTA IN C.A. su tegoli prefabbricati (in totale kg) | | | | 2937,760 | 2´937,760 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 2´937,760 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 31´364,440 | 1,66 | 52´064,97 |
| 798 / 787 32.02.0020.010 | **Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzont ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 354´327´785,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 354´327´785,25 |
| | rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | cappa su copponi prefabbricata | | 136,000 | | 6,376 | 867,136 | | |
| | cappa sopra predalles sp.35 cm - sp. 13 m2 | | 13,000 | | 6,376 | 82,888 | | |
| | massetto armato per basamento gruppo elettrogento - rete Ø 6 10x10 (4.489 kg\|m²) | | 9,250 | 2,700 | 4,489 | 112,113 | | |
| | SCALE IN C.A. | | | | | | | |
| | rete Ø 12 20x20 (9.180 kg\|m²) | | | | | | | |
| | SCALA tra allineamenti 18 e 19 (in totale kg) | 2,00 | 495,720 | | 9,180 | 9´101,419 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 10´163,556 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 10´163,556 | 1,24 | 12´602,81 |
| 799 / 788 PA.TCH.311 | **Fornitura e posa in opera di pannelli antivibranti tipo M ... dimensioni pannello m 1,00x1,00. - spessore pannello 5 cm** | | | | | | | |
| | Basamento per gruppo elettrogento - previsto doppio pannello sp. 5 cm per un totale di 10cm complessivi | 2,00 | 9,250 | 2,700 | | 49,950 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 49,950 | 159,86 | 7´985,01 |
| | Parziale D-B-09 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / BLOCCO D (SbCat 85) euro | | | | | | | 165´808,26 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 354´348´373,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 354´348´373,07 |
| | **D-B-10 : OPERE IN FERRO / BLOCCO D (SbCat 86)** | | | | | | | |
| 800 / 820 43.06.0010 | **Provvista e posa in opera di colonne e travature semplici ... lla struttura, escluso il ciclo di protezione superficiale** | | | | | | | |
| | COLONNA IN ACCIAIO | | | | | | | |
| | .Piastre e Tubi in acciaio *(H/peso=55,22+249,15) | | | | 304,370 | 304,370 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 304,370 | 3,37 | 1´025,73 |
| | Parziale D-B-10 : OPERE IN FERRO / BLOCCO D (SbCat 86) euro | | | | | | | 1´025,73 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 354´349´398,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 354´349´398,80 |
| | **D-B-11 : TAMPONAMENTI ESTERNI / BLOCCO D (SbCat 87)** | | | | | | | |
| 801 / 790 PA.TCH.305 | **Fornitura e posa di pannelli prefabbricati in cls (verticali)** | | | | | | | |
| | Prospetto Sud-Ovest | | 28,580 | | 6,050 | 172,909 | | |
| | a detrarre | | 5,250 | | 2,720 | -14,280 | | |
| | Prospetto Nord-Est | | 19,400 | | 6,050 | 117,370 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 290,279 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -14,280 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 275,999 | 154,59 | 42´666,69 |
| | Parziale D-B-11 : TAMPONAMENTI ESTERNI / BLOCCO D (SbCat 87) euro | | | | | | | 42´666,69 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 354´392´065,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 354´392´065,49 |
| | **D-B-12 : SOTTOFONDI - VESPAI / BLOCCO D (SbCat 88)** | | | | | | | |
| 802 / 789<br>36.01.0010.005 | **Vespaio in pietrame di cava per sottofondi di pavimentazi ... motrice. per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali** | | | | | | | |
| | tra alliniamenti 18 e 19 | | 9,000 | 4,810 | 0,750 | 32,468 | | |
| | | | 4,800 | 1,380 | 1,750 | 11,592 | | |
| | tra alliniamenti 19 e 20 | | 8,850 | 5,600 | 0,750 | 37,170 | | |
| | | | 2,200 | 5,600 | 1,000 | 12,320 | | |
| | tra alliniamento 20 e 20' *(lung.=5,3*5,5/2) | | 14,575 | | 1,750 | 25,506 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 119,056 | 112,51 | 13´394,99 |
| | Parziale D-B-12 : SOTTOFONDI - VESPAI / BLOCCO D (SbCat 88) euro | | | | | | | 13´394,99 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 354´405´460,48 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | 354´405´460,48 |
| | **D-B-13 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / AUTORIMESSA (SbCat 89)** | | | | | | | |
| 803 / 791 27.02.0010.005. 005 | **Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 15 N/mmq** | | | | | | | |
| | - Sottofondo fondazione edificio: in totale mq 2 828,00 | | 2828,000 | | 0,150 | 424,200 | | |
| | . sporgenza cm 10 (perimetro m 244.00) | | 246,000 | 0,100 | 0,150 | 3,690 | | |
| | - RAMPA DI ACCESSO | | 28,540 | 8,350 | 0,150 | 35,746 | | |
| | - MURI VANI SCALE (n. 4) | | | | | | | |
| | . riempimento: mc/m 0.60 | 4,00 | 1,600 | 0,600 | | 3,840 | | |
| | Parziale mc | | | | | 467,476 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 467,476 | 107,68 | 50´337,82 |
| 804 / 792 32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | - vedi quantita' art. 27.02.010.05.005 | | | 467,476 | | 467,476 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 467,476 | 25,86 | 12´088,93 |
| 805 / 793 27.02.0010.015. 005 | **Classe di esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 30 N/mmq** | | | | | | | |
| | FONDAZIONE | | | | | | | |
| | - Fondazione edificio: in totale mq 2 695,00 | | 2690,000 | | 0,480 | 1´291,200 | | |
| | . Maggior approfondimento: | | | | | | | |
| | allineamento g-g: mc/m 0,52 | | 25,000 | 0,520 | | 13,000 | | |
| | allineamento m-m: mc/m 0,52 | | 27,350 | 0,520 | | 14,222 | | |
| | allineamento 15'-15': mc/m 0,52 *(lung.=36,800+ 13,70) | | 50,500 | 0,520 | | 26,260 | | |
| | cordolo 0.40*0.32 *(lung.=36,80+13,7) | | 50,500 | 0,400 | 0,320 | 6,464 | | |
| | - Fondazione muro allineamento 11'-11' | | 44,100 | 1,800 | 0,480 | 38,102 | | |
| | - Travi di collegamento: allineamneti 15'-11' * (lung.=0,80+2,70+4,30) | | 7,800 | 0,500 | 0,480 | 1,872 | | |
| | Parziale mc | | | | | 1´391,120 | | |
| | - RAMPA DI ACCESSO | | 28,880 | 8,150 | 0,400 | 94,149 | | |
| | . marciapiedi | 2,00 | 28,880 | 0,500 | 0,150 | 4,332 | | |
| | . spartitraffico | | 28,880 | 0,150 | 0,150 | 0,650 | | |
| | . maggior spessore *(larg.=1/2*2,00*0,20) | | 8,150 | 0,200 | | 1,630 | | |
| | Parziale mc | | | | | 100,761 | | |
| | ELEVAZIONE | | | | | | | |
| | - MURI DI CHIUSURA | | | | | | | |
| | . tratto da allineamento 20' a rampa *(H/peso=1/2* (4,98+2,82)) | | 27,800 | 0,400 | 3,900 | 43,368 | | |
| | . trattto allineamento 20' *(lung.=1,21+78,68+2,35) | | 82,240 | 0,400 | 2,820 | 92,767 | | |
| | a dedurre accesso scale | 4,00 | 1,600 | 0,400 | 1,800 | -4,608 | | |
| | . tratto allineamento 17-15' *(par.ug.=1/2)*(H/ peso=2,82+5,27) | 0,50 | 34,750 | 0,400 | 8,090 | 56,226 | | |
| | . tratto allineamento 15'-11" | | 16,450 | 0,400 | 3,420 | 22,504 | | |
| | . tratto allineamento 8-i | | 5,200 | 0,400 | 3,420 | 7,114 | | |
| | . tratto allineamento i-p *(lung.=15,10+44,97+2,68-3,70-5,00) | | 54,050 | 0,400 | 3,420 | 73,940 | | |
| | | | 3,700 | 0,400 | 3,400 | 5,032 | | |
| | | | 5,000 | 0,400 | 5,630 | 11,260 | | |
| | - RAMPA DI ACCESSO: muro in SX *(H/peso=1/ 2*(3,30+1,25)) | | 28,880 | 0,400 | 2,275 | 26,281 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1´825,765 | | 354´467´887,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1´825,765 | | 354´467´887,23 |
| | . muro in DX *(H/peso=1/2*(4,86+1,25)) | | 28,880 | 0,400 | 3,055 | 35,291 | | |
| | - VASCA DI RACCOLTA ACQUA ANTINCENDIO | | | | | | | |
| | . muri spess. 0.40 cm *(lung.=7,48+5,00+8,50) | | 20,980 | 0,400 | 2,100 | 17,623 | | |
| | a dedurre | | 1,420 | 0,400 | 2,100 | -1,193 | | |
| | | | 0,600 | 0,400 | 0,900 | -0,216 | | |
| | . approfondimenti alla -0.30: spess. 0.30 * | | | | | | | |
| | (lung.=4,00+2,58+1,15) | | 7,730 | 0,300 | 1,100 | 2,551 | | |
| | (lung.=1,53+0,50+2,55) | | 4,580 | 0,300 | 1,580 | 2,171 | | |
| | spessore 0.18 *(lung.=1,20+1,20) | | 2,400 | 0,180 | 1,580 | 0,683 | | |
| | - Muro interno in adiacenza rampa accesso * | | | | | | | |
| | (lung.=8,54+0,98+4,50) | | 14,020 | 0,200 | 2,000 | 5,608 | | |
| | . a dedurre vano | | 1,000 | 0,200 | 2,000 | -0,400 | | |
| | Parziale mc | | | | | 396,002 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 1´894,300 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -6,417 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´887,883 | 121,81 | 229´963,03 |
| 806 / 794 32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | - vedi quantita' art. 27.02.010.015.005 | | | 1887,883 | | 1´887,883 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1´887,883 | 25,86 | 48´820,65 |
| 807 / 795 27.02.0010.045. 010 | **Classe di esposizione X S1 (eposizione alla salsedine mar ... o con l'acqua di mare), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | - PILASTRI Ø 60 | | | | | | | |
| | (0.30*0.30*3.14)=0.283 m³\|m | | | | | | | |
| | . H=4.27 | 6,00 | 4,270 | | 0,283 | 7,250 | | |
| | . H=3.06 | 8,00 | 3,060 | | 0,283 | 6,928 | | |
| | . H=5.65 | 2,00 | 5,650 | | 0,283 | 3,198 | | |
| | Parziale mc | | | | | 17,376 | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | - TRAVI LONGITUDINALI | | | | | | | |
| | . allineamento 15 DX : mc/m 0.92 | | 36,550 | 0,920 | | 33,626 | | |
| | . allineamento 15 SX: mc/m 0.82 | | 36,250 | 0,820 | | 29,725 | | |
| | . allineamento sporgente alliniamenti 8-11: mc/m | | | | | | | |
| | 0.613 *(lung.=20,55+19,75) | | 40,300 | 0,613 | | 24,704 | | |
| | . soletta sporgente alliniamenti 8-11 a quota + 8.45: | | | | | | | |
| | mc/m 0.969 *(lung.=24,75+21,00) | | 45,750 | 0,969 | | 44,332 | | |
| | . allineamento 18: mc/m 1.16 | | 83,100 | 1,160 | | 96,396 | | |
| | . allinineamento 11 | | 18,870 | 0,400 | 0,800 | 6,038 | | |
| | . soletta sporgente a quota +4.40: mq 64.64 | | 64,640 | | 0,350 | 22,624 | | |
| | Parziale mc | | | | | 257,445 | | |
| | - TRAVI TRASVERSALI | | | | | | | |
| | .allineamenti 15'-8 *(lung.=4,65+11,95+2,00) | | 18,600 | 0,500 | 0,500 | 4,650 | | |
| | . allineamenti 18'-15' *(lung.=6,80+10,47*7) | | 80,090 | 0,500 | 0,500 | 20,023 | | |
| | . allineamenti 20'-18' *(lung.=13,00+15,12*7+1,60) | | 120,440 | 0,500 | 0,500 | 30,110 | | |
| | Parziale mc | | | | | 54,783 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 329,604 | 145,43 | 47´934,31 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 354´794´605,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 354´794´605,22 |
| 808 / 796<br>32.03.0080.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | - vedi quantita' art. 27.02.010.045.010 | | | 329,604 | | 329,604 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 329,604 | 92,60 | 30´521,33 |
| 809 / 797<br>27.02.0010.020.<br>015 | **Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 40 N/mmq** | | | | | | | |
| | - MURI VANI SCALE (n. 4) | | | | | | | |
| | . soletta | 4,00 | 5,000 | 1,600 | 0,450 | 14,400 | | |
| | . muri *(par.ug.=2,00*4)*(H/peso=1/2*(3,27+3,74)) | 8,00 | 5,250 | 0,250 | 3,505 | 36,803 | | |
| | | 4,00 | 1,600 | 0,250 | 3,740 | 5,984 | | |
| | appoggio travi mc/m 0.05 | 4,00 | 1,600 | 0,050 | | 0,320 | | |
| | a dedurre vano | 4,00 | 1,420 | 0,250 | 2,270 | -3,223 | | |
| | . rampa scala: mc/m 0.30 | 4,00 | 1,600 | 0,300 | | 1,920 | | |
| | Parziale mc | | | | | 56,204 | | |
| | - Soletta sporgente a quota +4.40: mq 64.64 | | 64,640 | | 0,350 | 22,624 | | |
| | Parziale mc | | | | | 22,624 | | |
| | - CAPPA (2364 m²) | 2364,00 | | | 0,100 | 236,400 | | |
| | . a dedurre | | | | | | | |
| | .Soletta VANI SCALE (n. 4) | 4,00 | 5,250 | 2,100 | 0,100 | -4,410 | | |
| | Parziale mc | | | | | 231,990 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 318,451 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -7,633 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 310,818 | 137,66 | 42´787,21 |
| 810 / 798<br>32.03.0080.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutt ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | - vedi quantita' art. 27.02.0010.020.015 | | | 310,818 | | 310,818 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 310,818 | 92,60 | 28´781,75 |
| 811 / 799<br>09.09.020 | **CALCESTRUZZI ALLEGGERITI Fornitura e posa in opera di ca ... n funzione isolante alleggeriti con perline di polistirolo** | | | | | | | |
| | - soletta sporgente allineamenti 8-11 a quota + 8.45: mc/m 0.49 *(lung.=24,75+21,00) | | 45,750 | 0,490 | | 22,418 | | |
| | SOMMANO mc. | | | | | 22,418 | 136,30 | 3´055,57 |
| 812 / 800<br>32.01.0020.005.<br>020 | **Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di e ... ntieri accessibili con motrice per strutture di fondazione** | | | | | | | |
| | FONDAZIONE | | | | | | | |
| | - Fondazione edificio: in totale sviluppo m 246.00 | | 246,000 | | 0,480 | 118,080 | | |
| | . Maggior approfondimento: | | | | | | | |
| | allineamento g-g: testate mq 0,52 | 2,00 | | 0,520 | | 1,040 | | |
| | allineamento m-m: testate mq 0,52 | 2,00 | | 0,520 | | 1,040 | | |
| | allineamento 15'-15': testate mq 0,52 | 2,00 | | 0,520 | | 1,040 | | |
| | cordolo 0.40*0.32 *(lung.=36,80+13,7) | 2,00 | 50,500 | | 0,320 | 32,320 | | |
| | - Fondazione muro allineamento 11'-11' | 2,00 | 44,100 | | 0,480 | 42,336 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 195,856 | | 354´899´751,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 195,856 | | 354´899´751,08 |
| | - Travi di collegamento: allineamneti 15'-11' * | | | | | | | |
| | (lung.=0,80+2,70+4,30) | 2,00 | 7,800 | | 0,480 | 7,488 | | |
| | - RAMPA DI ACCESSO | 2,00 | 28,880 | | 0,400 | 23,104 | | |
| | . marciapiedi *(par.ug.=2,00*2) | 4,00 | 28,880 | | 0,150 | 17,328 | | |
| | . spartitraffico | 2,00 | 28,880 | | 0,150 | 8,664 | | |
| | . maggior spessore *(larg.=1/2*2,00*0,20) | 2,00 | | 0,200 | | 0,400 | | |
| | . testate | 1,00 | 8,150 | | 0,400 | 3,260 | | |
| | (par.ug.=1*2*2) | 4,00 | 0,500 | | 0,150 | 0,300 | | |
| | | 1,00 | 8,150 | | 0,600 | 4,890 | | |
| | Parziale mq | | | | | 261,290 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 261,290 | 31,33 | 8´186,22 |
| 813 / 801 32.01.0040.010 | **Casseforme di legname o pannelli per strutture armate in ... istrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | ELEVAZIONE | | | | | | | |
| | - MURI DI CHIUSURA | | | | | | | |
| | . tratto da allineamento 20' a rampa *(H/peso=1/2* | | | | | | | |
| | (4,98+2,82)) | 2,00 | 27,800 | | 3,900 | 216,840 | | |
| | testata | | | 0,400 | 4,980 | 1,992 | | |
| | . trattto allineamento 20' *(lung.=1,21+78,68+2,35) | 2,00 | 82,240 | | 2,820 | 463,834 | | |
| | testate | 4,00 | | 0,400 | 2,820 | 4,512 | | |
| | a dedurre accesso scale *(par.ug.=4,00*2) | 8,00 | 1,600 | | 1,800 | -23,040 | | |
| | a sommare riquadri *(par.ug.=4*2) | 8,00 | 1,600 | 0,400 | | 5,120 | | |
| | . tratto allineamento 17-15' *(H/peso=1/2*(2,82+ | | | | | | | |
| | 5,27)) | 2,00 | 34,750 | | 4,045 | 281,128 | | |
| | testata | 1,00 | | 0,400 | 5,270 | 2,108 | | |
| | . tratto allineamento 15'-11" | 2,00 | 16,450 | | 3,420 | 112,518 | | |
| | testata | 1,00 | | 0,400 | 3,420 | 1,368 | | |
| | . tratto allineamento 8-i | 2,00 | 5,200 | | 3,420 | 35,568 | | |
| | testata | 1,00 | | 0,400 | 3,420 | 1,368 | | |
| | . tratto allineamento i-p *(lung.=15,10+44,97+2,68- | | | | | | | |
| | 3,70-5,00) | 2,00 | 54,050 | | 3,420 | 369,702 | | |
| | testate | 2,00 | | 0,400 | 3,420 | 2,736 | | |
| | | 2,00 | 3,700 | | 3,400 | 25,160 | | |
| | | 2,00 | 5,000 | | 5,630 | 56,300 | | |
| | testate | 2,00 | | 0,400 | 5,630 | 4,504 | | |
| | Parziale mq | | | | | 1´561,718 | | |
| | - RAMPA DI ACCESSO: muro in SX *(H/peso=1/ | | | | | | | |
| | 2*(3,30+1,25)) | 2,00 | 28,880 | | 2,275 | 131,404 | | |
| | testate | 1,00 | | 0,400 | 3,300 | 1,320 | | |
| | | 1,00 | | 0,400 | 1,250 | 0,500 | | |
| | . muro in DX *(H/peso=1/2*(4,86+1,25)) | 2,00 | 28,880 | | 3,055 | 176,457 | | |
| | testate | 1,00 | | 0,400 | 4,680 | 1,872 | | |
| | | 1,00 | | 0,400 | 1,250 | 0,500 | | |
| | Parziale mq | | | | | 312,053 | | |
| | - VASCA DI RACCOLTA ACQUA ATINCENDIO | | | | | | | |
| | . muri spess. 0.40 cm *(lung.=7,48+5,00+8,50) | 2,00 | 20,980 | | 2,100 | 88,116 | | |
| | a dedurre | 2,00 | 1,420 | | 2,100 | -5,964 | | |
| | | 2,00 | 0,600 | | 0,900 | -1,080 | | |
| | a sommare *(lung.=2*2,1) | | 4,200 | 0,400 | | 1,680 | | |
| | (lung.=2*0,90+0,60) | | 2,400 | 0,400 | | 0,960 | | |
| | . approfondimenti alla -0.30: spess. 0.30 * | | | | | | | |
| | (lung.=4,00+2,58+1,15) | 2,00 | 7,730 | | 1,100 | 17,006 | | |
| | (lung.=1,53+0,50+2,55) | 2,00 | 4,580 | | 1,580 | 14,473 | | |
| | spessore 0.18 *(lung.=1,20+1,20) | 2,00 | 2,400 | | 1,580 | 7,584 | | |
| | Parziale mq | | | | | 122,775 | | |
| | - MURI VANI SCALE (n. 4) | | | | | | | |
| | . soletta | 4,00 | 5,000 | 1,600 | | 32,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2´028,546 | | 354´907´937,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2´028,546 | | 354´907´937,30 |
| | . muri *(par.ug.=2*2*4)*(H/peso=1/2*(3,27+3,74)) | 16,00 | 5,250 | | 3,505 | 294,420 | | |
| | (par.ug.=2*4,00) | 8,00 | 1,600 | | 3,740 | 47,872 | | |
| | appoggio travi | 4,00 | 1,600 | 0,200 | | 1,280 | | |
| | a dedurre vano *(par.ug.=2*4,00) | 8,00 | 1,420 | | 2,270 | -25,787 | | |
| | a sommare *(lung.=2*2,27+1,42) | | 5,960 | 0,250 | | 1,490 | | |
| | . rampa scala: alzate gradini | 4,00 | 1,600 | | 1,080 | 6,912 | | |
| | Parziale mq | | | | | 358,187 | | |
| | - Muro interno in adiacenza rampa accesso * | | | | | | | |
| | (lung.=8,54+0,98+4,50) | 2,00 | 14,020 | | 2,000 | 56,080 | | |
| | . a dedurre vano | 2,00 | 1,000 | | 2,000 | -4,000 | | |
| | . a sommare | 2,00 | | 0,200 | 2,000 | 0,800 | | |
| | Parziale mq | | | | | 52,880 | | |
| | PIANO TERRA | | | | | | | |
| | - PILASTRI Ø 60 | | | | | | | |
| | (0.60*3.14)= 1.884 m²\|m | | | | | | | |
| | . H=4.27 | 6,00 | 4,270 | | 1,884 | 48,268 | | |
| | . H=3.06 | 8,00 | 3,060 | | 1,884 | 46,120 | | |
| | . H=5.65 | 2,00 | 5,650 | | 1,884 | 21,289 | | |
| | Parziale mq | | | | | 115,677 | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | - TRAVI LONGITUDINALI | | | | | | | |
| | . allineamento 15 DX : mq/m 2.99 | | 36,550 | 2,990 | | 109,285 | | |
| | . allineamento 15 SX: mq/m 2.79 | | 36,250 | 2,790 | | 101,138 | | |
| | testata getto cappa | | 36,250 | | 0,100 | 3,625 | | |
| | . allineamento sporgente alliniamenti 8-11: mq/m | | | | | | | |
| | 2.48 *(lung.=20,55+19,75) | | 40,300 | 2,480 | | 99,944 | | |
| | . soletta sporgente alliniamenti 8-11 a quota + 8.45: | | | | | | | |
| | mq/m 3.520 *(lung.=24,75+21,00) | | 45,750 | 3,520 | | 161,040 | | |
| | . allineamento 18: mq/m 3.39 | | 83,100 | 3,390 | | 281,709 | | |
| | . allinineamento 11: mq/m 1.65 | | 18,870 | 1,650 | | 31,136 | | |
| | . soletta sporgente a quota +4.40: mq 64.64 | | 64,640 | | | 64,640 | | |
| | Parziale mq | | | | | 852,517 | | |
| | - TRAVI TRASVERSALI | | | | | | | |
| | .allineamenti 15'-8 *(lung.=4,65+11,95+2,00)* | | | | | | | |
| | (larg.=(0,500+0,50+0,50)) | | 18,600 | 1,500 | | 27,900 | | |
| | . allineamenti 18'-15' *(lung.=6,80+10,47*7)* | | | | | | | |
| | (larg.=(0,50+0,50+0,50)) | | 80,090 | 1,500 | | 120,135 | | |
| | . allineamenti 20'-18' *(lung.=13,00+15,12*7+1,60)* | | | | | | | |
| | (larg.=(0,50+0,50+0,50)) | | 120,440 | 1,500 | | 180,660 | | |
| | Parziale mq | | | | | 328,695 | | |
| | Sommano positivi mq | | | | | 3´764,373 | | |
| | Sommano negativi mq | | | | | -59,871 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3´704,502 | 42,53 | 157´552,47 |
| 814 / 802 32.02.0010.010. 010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cem ... orata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K** | | | | | | | |
| | FONDAZIONE | | | | | | | |
| | Travi longitudinale e trasversali e fondazioni muri e | | | | | | | |
| | solettone | | 1391,120 | | 120,000 | 166´934,400 | | |
| | rampe di accesso | | 100,761 | | 120,000 | 12´091,320 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 179´025,720 | | |
| | ELEVAZIONI | | | | | | | |
| | Muri di chiusura | | 363,810 | | 160,000 | 58´209,600 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 237´235,320 | | 355´065´489,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 237´235,320 | | 355´065´489,77 |
| | Solette a sbalzo | | 45,040 | | 120,000 | 5´404,800 | | |
| | Rampa di accesso | | 61,570 | | 160,000 | 9´851,200 | | |
| | Vasca raccolta acqua antincendio | | 21,620 | | 160,000 | 3´459,200 | | |
| | Muro interno in adiacenza rampa di accesso | | 5,210 | | 160,000 | 833,600 | | |
| | PRIMO TERRA | | | | | | | |
| | Pilastri | | 17,380 | | 200,000 | 3´476,000 | | |
| | PIANO PRIMO | | | | | | | |
| | Travi longitudinali | | 257,450 | | 230,000 | 59´213,500 | | |
| | Travi trasversali | | 54,780 | | 190,000 | 10´408,200 | | |
| | Cappa | | 231,990 | | 90,000 | 20´879,100 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 171´735,200 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 350´760,920 | 1,66 | 582´263,13 |
| 815 / 803 32.02.0020.010 | **Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzont ... per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Rete Ø 10 20x20 (6.376 kg\|m²) | | | | | | | |
| | - CAPPA (2364 m²) | 2364,00 | | | 6,376 | 15´072,864 | | |
| | . a dedurre | | | | | | | |
| | .Soletta VANI SCALE (n. 4) | 4,00 | 5,250 | 2,100 | 6,376 | -281,182 | | |
| | Sommano positivi Kg | | | | | 15´072,864 | | |
| | Sommano negativi Kg | | | | | -281,182 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 14´791,682 | 1,24 | 18´341,69 |
| 816 / 804 32.01.0030.005. 010 | **Armature provvisorie di legname o pannelli, rette o curve ... sibili con motrice. per nuove costruzioni: per solai misti** | | | | | | | |
| | PRIMO PIANO | | | | | | | |
| | - TRAVI LONGITUDINALI | | | | | | | |
| | . allineamento 15 DX : | | 36,550 | 1,200 | | 43,860 | | |
| | . allineamento 15 SX: | | 36,250 | 1,000 | | 36,250 | | |
| | . allineamento sporgente alliniamenti 8-11: * (lung.=20,55+19,75) | | 40,300 | 0,900 | | 36,270 | | |
| | . soletta sporgente alliniamenti 8-11 a quota + 8.45: mq/m 3.520 *(lung.=24,75+21,00) | | 45,750 | 3,520 | | 161,040 | | |
| | . allineamento 18: | | 83,100 | 1,200 | | 99,720 | | |
| | . allinineamento 11: | | 18,870 | 0,400 | | 7,548 | | |
| | . soletta sporgente a quota +4.40: mq 64.64 | | 64,640 | | | 64,640 | | |
| | Parziale mq | | | | | 449,328 | | |
| | - TRAVI TRASVERSALI | | | | | | | |
| | . allineamenti 15'-8 *(lung.=4,65+11,95+2,00) | | 18,600 | 0,500 | | 9,300 | | |
| | . allineamenti 18'-15' *(lung.=6,80+10,47*7) | | 80,090 | 0,500 | | 40,045 | | |
| | . allineamenti 20'-18' *(lung.=13,00+15,12*7+1,60) | | 120,440 | 0,500 | | 60,220 | | |
| | Parziale mq | | | | | 109,565 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 558,893 | 29,27 | 16´358,80 |
| 817 / 805 PA.TCH.301 | **Fornitura e posa di copponi prefabbricati 60/80 costituit ... del peso massimo di 2,50 kN/m² e largezza di circa 250 cm.** | | | | | | | |
| | - In totale mq 2363.00 | | | 2364,000 | | 2´364,000 | | |
| | - a dedurre | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2´364,000 | | 355´682´453,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2´364,000 | | 355´682´453,39 |
| | - TRAVI LONGITUDINALI | | | | | | | |
| | . allineamento 15 DX : | | 36,550 | 0,800 | | -29,240 | | |
| | . allineamento 15 SX: | | 36,250 | 0,800 | | -29,000 | | |
| | . allineamento sporgente alliniamenti 8-11: * (lung.=20,55+19,75) | | 40,300 | 0,700 | | -28,210 | | |
| | . allineamento 18: | | 83,100 | 0,800 | | -66,480 | | |
| | - TRAVI TRASVERSALI | | | | | | | |
| | . allineamenti 15'-8 *(lung.=4,65+11,95+2,00) | | 18,600 | 0,500 | | -9,300 | | |
| | . allineamenti 18'-15' *(lung.=6,80+10,47*7) | | 80,090 | 0,500 | | -40,045 | | |
| | . allineamenti 20'-18' *(lung.=13,00+15,12*7+1,60) | | 120,440 | 0,500 | | -60,220 | | |
| | - Vani scale | 4,00 | 5,250 | 2,100 | | -44,100 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 2´364,000 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -306,595 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2´057,405 | 83,90 | 172´616,28 |
| 818 / 806 PA.TCH.308 | **Profili Waterstop in P.V.C. flessibile stabilizzato di larghezza minima pari a cm 33 e peso minimo** | | | | | | | |
| | - allineamento g *(lung.=3,46+25,00+5,91) | | 34,370 | | | 34,370 | | |
| | . pilastro | | 4,890 | | | 4,890 | | |
| | - allineamento m *(lung.=3,46+27,35+7,23+4,06) | | 42,100 | | | 42,100 | | |
| | . pilastri *(lung.=4,89+5,91) | | 10,800 | | | 10,800 | | |
| | - sezione U-U: in totale m | | 17,800 | | | 17,800 | | |
| | - accesso blocco B | | 6,800 | | | 6,800 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 116,760 | 37,10 | 4´331,80 |
| 819 / 807 PA.TCH.309 | **Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo, costituito da cordolo idroespansivo di mm 20x25** | | | | | | | |
| | - giunto di costruzione: in totale m | | 90,000 | | | 90,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,000 | 22,38 | 2´014,20 |
| 820 / 808 PA.TCH.310 | **Giunto di dilatazione a tenuta d'acqua provvisto di ali in speciale gomma butilica armata, tipo "MIGUPREN MP 350"** | | | | | | | |
| | - allineamento g | | 25,000 | | | 25,000 | | |
| | - allineamento m | | 27,350 | | | 27,350 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 52,350 | 211,73 | 11´084,07 |
| | Parziale D-B-13 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / AUTORIMESSA (SbCat 89) euro | | | | | | | 1´467´039,26 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 355´872´499,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 355´872´499,74 |
| | **D-B-14 : OPERE IN FERRO / AUTORIMESSA (SbCat 90)** | | | | | | | |
| 821 / 809<br>32.04.0020.010 | **Provvista e posa in opera di normali profilati di acciaio ... istrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | - Paraspigoli, profilati a "L" angolari 80x80 mm spess. 8 mm, kg/m 9.66 in corrispondenza dei giunti | | | | | | | |
| | - su allineamento G | 2,00 | 25,000 | | 9,660 | 483,000 | | |
| | - su allineamento M *(lung.=27,35+7,23) | 2,00 | 34,580 | | 9,660 | 668,086 | | |
| | - sezione U-U | 2,00 | 8,150 | | 9,660 | 157,458 | | |
| | - accesso blocco B | 2,00 | 6,800 | | 9,660 | 131,376 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 1´439,920 | 2,30 | 3´311,82 |
| | Parziale D-B-14 : OPERE IN FERRO / AUTORIMESSA (SbCat 90) euro | | | | | | | 3´311,82 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 355´875´811,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 355´875´811,56 |
| | **D-B-16 : SOTTOFONDI - VESPAI / AUTORIMESSA (SbCat 92)** | | | | | | | |
| 822 / 810<br>36.01.0010.005 | **Vespaio in pietrame di cava per sottofondi di pavimentazi ... motrice. per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali** | | | | | | | |
| | - in totale 65.00 m², lato Nord | | 65,000 | | 0,750 | 48,750 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 48,750 | 112,51 | 5´484,86 |
| | Parziale D-B-16 : SOTTOFONDI - VESPAI / AUTORIMESSA (SbCat 92) euro | | | | | | | 5´484,86 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 355´881´296,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 355´881´296,42 |
| | **D-B-17 : CONSOLIDAMENTO SOTTO L'EDIFICIO AMMINISTRATIVO (SbCat 170)** | | | | | | | |
| 823 / 1522 PA.TCH.198 | **Consolidamento terreno sotto l'edificio amministrativo.** | | | | | | | |
| | - Quantità valutata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´296´000,00 | 1´296´000,00 |
| | Parziale D-B-17 : CONSOLIDAMENTO SOTTO L'EDIFICIO AMMINISTRATIVO (SbCat 170) euro | | | | | | | 1´296´000,00 |
| | Parziale D-B-00 : OPERE STRUTTURALI (Cat 22) euro | | | | | | | 8´871´007,31 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 357´177´296,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 357´177´296,42 |
| | **D-C-00 : IMPIANTI MECCANICI (Cat 23)**<br>**D-C-01 : IMPIANTO IDRICO IGIENICO E SCARICHI**<br>**(SbCat 93)** | | | | | | | |
| 824 / 821<br>PA.TCH.939 | **TUBAZIONI IN POLIPROPILENE INSONORIZZATO PER SCARICHI For ... te, nel rispetto della normativa vigente. Diametro: ø 110**<br>Formazione colonne di scarico acque nere verticali | 6,00 | 25,000 | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,000 | 28,61 | 4´291,50 |
| 825 / 822<br>m900.090.c | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Formazione colonne di scarico condensa verticale | 5,00 | 20,000 | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 8,19 | 819,00 |
| 826 / 823<br>PA.TCH.928 | **TUBAZIONI IN PVC PER SCARICHI**<br>Formazione collettori esterni interrati | | | | | 152,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 152,000 | 13,07 | 1´986,64 |
| 827 / 824<br>PA.TCH.929 | **TUBAZIONI IN PVC PER SCARICHI**<br>Formazione collettori esterni interrati | | | | | 130,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 130,000 | 18,14 | 2´358,20 |
| 828 / 825<br>m900.090.a | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Formazione dorsali di scarico acque nere ai piani | | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,000 | 7,00 | 84,00 |
| 829 / 826<br>m900.090.b | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Formazione dorsali di scarico acque nere ai piani | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,000 | 7,68 | 76,80 |
| 830 / 827<br>m900.090.c | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Formazione dorsali di scarico acque nere ai piani | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,000 | 8,19 | 491,40 |
| 831 / 828<br>PA.TCH.934 | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Formazione dorsali di scarico acque nere ai piani e colonne di ventilazione parallela | | | | | 190,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 190,000 | 17,30 | 3´287,00 |
| 832 / 829<br>m900.096 | **TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER RETI DRENAGGIO CONDENSE**<br>Formazione dorsali scarico condense ai piani | | | | | 259,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 259,000 | 5,26 | 1´362,34 |
| 833 / 830<br>m900.096.a | **TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER RETI DRENAGGIO CONDENSE**<br>Formazione dorsali scarico condense ai piani | | | | | 262,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 262,000 | 5,92 | 1´551,04 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 357´193´604,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 357´193´604,34 |
| 834 / 831 m900.096.b | **TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER RETI DRENAGGIO CONDENSE** Formazione dorsali scarico condense ai piani | | | | | 96,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 96,000 | 7,52 | 721,92 |
| 835 / 832 m900.096.c | **TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER RETI DRENAGGIO CONDENSE** Formazione dorsali scarico condense ai piani | | | | | 52,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 52,000 | 8,18 | 425,36 |
| 836 / 833 m600.870 | **PILETTE DI SCARICO A PAVIMENTO** Formazione punti di scarico a pavimento edificio amministrativo/officina | | | | | 21,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,000 | 25,38 | 532,98 |
| 837 / 834 m600.885 | **MANUFATTO DEGRASSATORE PER CUCINE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´948,00 | 3´948,00 |
| 838 / 835 m600.886 | **MANUFATTO DISOLEAZIONE PER OFFICINA COPERTA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´914,00 | 2´914,00 |
| 839 / 836 m600.887 | **MANUFATTO DISOLEAZIONE PER ZONA RIFORNIMENTO CARBURANTE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´854,00 | 3´854,00 |
| 840 / 837 PA.TCH.950 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PER CONVOGLIAMENTO GAS** Adduzione gas metano dalla dorsale interrata al montante cucina | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 25,000 | 9,90 | 247,50 |
| 841 / 838 PA.TCH.951 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PER CONVOGLIAMENTO GAS** Adduzione principale gas metano dal contatore all'edificio Amministrativo/Officina | | | | | 120,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,000 | 22,79 | 2´734,80 |
| 842 / 839 m900.600 | **VERNICIATURA TUBAZIONI** Verniciatura tubazione adduzione gas metano - tratti in acciaio a vista | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 470,00 | 470,00 |
| 843 / 840 PA.TCH.941 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE** Derivazione acqua potabile da dorsale interrata zona | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 357´209´452,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 357´209´452,90 |
| | Officina | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,000 | 9,81 | 294,30 |
| 844 / 841 PA.TCH.944 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE** Derivazione acqua potabile da dorsale interrata edificio Amministrativo | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,000 | 18,36 | 550,80 |
| 845 / 842 PA.TCH.926 | **TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO UNI 8863 (UNI EN 10255)** Formazione montante verticale gas metano | | | | | 440,000 | | |
| | Formazione montante verticale acqua potabile | | | | | 250,000 | | |
| | Formazione rete distribuzione acqua zona Officina | | | | | 625,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1´315,000 | 7,15 | 9´402,25 |
| 846 / 843 PA.TCH.828 | **ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE GAS METANO Fornitura e pos ... zione dell'avvenuta apertura della valvola. Diametro Ø 2"** Servizio: Intercettazione linea adduzione gas metano cucina | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 265,58 | 531,16 |
| 847 / 844 PA.TCH.829 | **RILEVATORE DI FUGHE GAS METANO Fornitura e posa di rileva ... ato, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte** Servizio: Intercettazione linea adduzione gas metano cucina | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´300,00 | 1´300,00 |
| 848 / 845 m900.700.e | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** Intercettazione acqua potabile | | | | | 1,000 | | |
| | Intercettazione gas metano | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 34,43 | 68,86 |
| 849 / 846 m900.700.a | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** Intercettazione punti prelievo acqua potabile zona Officina | | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,000 | 15,04 | 180,48 |
| 850 / 847 m900.730.b | **VALVOLE A FARFALLA IN GHISA - PN16** Intercettazione acqua potabile in pozzetto | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 83,66 | 83,66 |
| 851 / 848 m900.730.c | **VALVOLE A FARFALLA IN GHISA - PN16** Intercettazione Gas metano | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 92,12 | 184,24 |
| 852 / 849 | **TUBAZIONE MULTISTRATO PEX** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 357´222´048,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 357´222´048,65 |
| PA.TCH.952 | **COIBENTATO**<br>Distribuzione impianto idrico igienico ai piani | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 35,000 | 9,71 | 339,85 |
| 853 / 850<br>PA.TCH.953 | **TUBAZIONE MULTISTRATO PEX COIBENTATO**<br>Distribuzione impianto idrico igienico ai piani | | | | | 31,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 31,000 | 11,44 | 354,64 |
| 854 / 851<br>PA.TCH.954 | **TUBAZIONE MULTISTRATO PEX COIBENTATO**<br>Distribuzione impianto idrico igienico ai piani | | | | | 230,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 230,000 | 14,17 | 3´259,10 |
| 855 / 852<br>PA.TCH.955 | **TUBAZIONE MULTISTRATO PEX COIBENTATO**<br>Distribuzione impianto idrico igienico ai piani | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 35,000 | 16,37 | 572,95 |
| 856 / 853<br>PA.TCH.956 | **TUBAZIONE MULTISTRATO PEX COIBENTATO Fornitura e posa di ... 75 mm e a raccordo ad avvitamento oltre. Diametro: ø32 mm** | | | | | 170,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 170,000 | 20,34 | 3´457,80 |
| 857 / 854<br>PA.TCH.957 | **TUBAZIONE MULTISTRATO PEX COIBENTATO**<br>Distribuzione impianto idrico igienico ai piani | | | | | 220,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 220,000 | 21,92 | 4´822,40 |
| 858 / 855<br>PA.TCH.958 | **TUBAZIONE MULTISTRATO PEX COIBENTATO**<br>Distribuzione impianto idrico igienico ai piani<br>Formazione montanti | | | | | 40,000<br>50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,000 | 29,23 | 2´630,70 |
| 859 / 856<br>PA.TCH.832 | **COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IDRICA Fornitura e posa in o ... azione al numero di sanitari da servire in fase esecutiva.**<br>Servizio: distribuzione idrica all'interno dei servizi igienici | | | | | 32,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 32,000 | 207,38 | 6´636,16 |
| 860 / 857<br>m600.820 | **RUBINETTO DI ARRESTO IN OTTONE CROMATO**<br>Intercettazione adduzioni idriche servizi igienici | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 19,74 | 276,36 |
| 861 / 858<br>m600.820.a | **RUBINETTO DI ARRESTO IN OTTONE CROMATO**<br>Intercettazione adduzioni idriche servizi igienici | | | | | 24,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 24,000 | | 357´244´398,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 24,000 | | 357´244´398,61 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 24,000 | 23,50 | 564,00 |
| 862 / 859 m600.820.b | **RUBINETTO DI ARRESTO IN OTTONE CROMATO** | | | | | | | |
| | Intercettazione adduzioni idriche servizi igienici | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 26,32 | 52,64 |
| 863 / 860 m600.820.c | **RUBINETTO DI ARRESTO IN OTTONE CROMATO** | | | | | | | |
| | Intercettazione adduzioni idriche servizi igienici | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 32,90 | 65,80 |
| 864 / 861 m600.140 | **VASO IN VETROCHINA BIANCA PENSILE A PARETE** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 6,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 29,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 7,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 7,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 54,000 | 423,00 | 22´842,00 |
| 865 / 862 m600.180 | **ORINATOI DI TIPO SOSPESO IN VETROCHINA BIANCA** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 5,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 12,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 6,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 6,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 31,000 | 329,00 | 10´199,00 |
| 866 / 863 PA.TCH.920 | **LAVABO A CANALE IN PORCELLANA BIANCA** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 350,00 | 1´400,00 |
| 867 / 864 m600.110 | **PIANO IN POLVERI MISCELATE CON LAVABO SEMPLICE** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 1,000 | | |
| | Piano mezzanino | | | | | 1,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 20,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 6,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 6,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 38,000 | 423,00 | 16´074,00 |
| 868 / 865 PA.TCH.833 | **LAVELLA Fornitura e posa di lavatoio da incasso, con prof ... da progetto. Marca: Tipo: Marca miscelatore: Tipo:** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 1,000 | | |
| | Piano mezzanino | | | | | 1,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 451,10 | 2´706,60 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 357´298´302,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 357´298´302,65 |
| 869 / 866<br>m600.210 | **PIATTO DOCCIA IN CERAMICA BIANCA DIM.: 80 x 75 cm** | | | | | | | |
| | Piano mezzanino | | | | | 1,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 26,000 | 352,50 | 9´165,00 |
| 870 / 867<br>m600.240 | **GUAINA IMPERMEABILE IN P.V.C. PER DOCCIA** | | | | | | | |
| | Piano mezzanino | | | | | 1,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 26,000 | 28,20 | 733,20 |
| 871 / 868<br>m600.260 | **LAVABO PER DISABILI IN VETROCHINA** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 1,000 | | |
| | Piano mezzanino | | | | | 1,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 1´034,00 | 6´204,00 |
| 872 / 869<br>m600.270 | **COMBINAZIONE VASO/BIDET IN VETROCHINA** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 1,000 | | |
| | Piano mezzanino | | | | | 2,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,000 | 1´099,80 | 7´698,60 |
| 873 / 870<br>m600.300 | **MANIGLIONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di maniglioni in a ... di dettaglio architettonici. - Colore: a scelta della D.L.** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 1,000 | | |
| | Piano mezzanino | | | | | 2,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 1,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 7,000 | 94,00 | 658,00 |
| 874 / 871<br>m600.432 | **LAVAOCCHI DI EMERGENZA** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 267,90 | 1´607,40 |
| | Parziale D-C-01 : IMPIANTO IDRICO IGIENICO E SCARICHI<br>(SbCat 93) euro | | | | | | | 147´072,43 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 357´324´368,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 357´324´368,85 |
| | **D-C-02 : IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (SbCat 94)** | | | | | | | |
| 875 / 872 PA.TCH.801 | **VENTILCONVETTORE TIPO "CASSETTE" PER IMPIANTO A 4 TUBI Fo ... el rispetto della normativa vigente. - Grandezza: GR 01** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 4,000 | | |
| | Piano mezzanino | | | | | 2,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 12,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 40,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 32,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 91,000 | 1´208,81 | 110´001,71 |
| 876 / 873 PA.TCH.802 | **VENTILCONVETTORE TIPO "CASSETTE" PER IMPIANTO A 4 TUBI** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 4,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 13,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 31,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 48,000 | 1´233,60 | 59´212,80 |
| 877 / 874 PA.TCH.803 | **VENTILCONVETTORE TIPO "CASSETTE" PER IMPIANTO A 4 TUBI** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 1,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 6,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 12,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 9,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 11,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 39,000 | 1´255,27 | 48´955,53 |
| 878 / 875 PA.TCH.872 | **RADIATORE A TUBI IN ACCIAIO** | | | | | | | |
| | Piano terra | | | | | 5,000 | | |
| | Piano mezzanino | | | | | 5,000 | | |
| | Piano primo | | | | | 9,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 3,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 3,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 29,000 | 450,00 | 13´050,00 |
| 879 / 876 PA.TCH.873 | **RADIATORE A TUBI IN ACCIAIO** | | | | | | | |
| | Piano primo | | | | | 3,000 | | |
| | Piano secondo | | | | | 3,000 | | |
| | Piano terzo | | | | | 3,000 | | |
| | Piano quarto | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 550,00 | 5´500,00 |
| 880 / 877 PA.TCH.898 | **AEROTERMO COMPLETO DI DEFLETTORE D'ARIA Fornitura e posa ... oli a scorrimento; - Rumorosità: 48 dB(A) misurati a 5 mt.** | | | | | | | |
| | Riscaldamento zona officina | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,000 | 650,00 | 9´750,00 |
| 881 / 878 PA.TCH.899 | **QUADRO DI COMANDO MULTIFUNZIONALE PER CONTROLLO AEROTERMI** | | | | | | | |
| | Comando e controllo aerotermi zona Officina | | | | | 1,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1,000 | | 357´570´838,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,000 | | 357´570´838,89 |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 2´500,00 | 2´500,00 |
| 882 / 879<br>m108.060 | **TERMOCONVETTORE ELETTRICO**<br>Riscaldamento locali vernici e deposito grassi | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 110,00 | 220,00 |
| 883 / 880<br>PA.TCH.925 | **TUBAZIONI IN FERRO NERO SECONDO UNI EN 10255 Fornitura e ... fetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente.**<br>Formazione distribuzione entro controsoffitto | | | | | 19´400,000 | | |
| | Formazione dorsali dalle centrali termica e frigorifera al cavedio verticale | | | | | 3´300,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 22´700,000 | 6,50 | 147´550,00 |
| 884 / 881<br>m900.320.a | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI ACQUA CALDA E REFRIGERATA IN ELASTOMERO**<br>Isolamento tubazioni distribuzione in controsoffitto | | | | | 253,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 253,000 | 11,73 | 2´967,69 |
| 885 / 882<br>m900.320.b | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI ACQUA CALDA E REFRIGERATA IN ELASTOMERO**<br>Isolamento tubazioni distribuzione in controsoffitto | | | | | 76,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 76,000 | 14,57 | 1´107,32 |
| 886 / 883<br>m900.320.c | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI ACQUA CALDA E REFRIGERATA IN ELASTOMERO**<br>Isolamento tubazioni distribuzione in controsoffitto | | | | | 1´020,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1´020,000 | 21,62 | 22´052,40 |
| 887 / 884<br>m900.300.a | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI LANA DI ROCCIA**<br>Isolamento dorsali dalla centrale termica al cavedio verticale | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 15,000 | 16,92 | 253,80 |
| 888 / 885<br>m900.300.b | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI LANA DI ROCCIA**<br>Isolamento dorsali dalla centrale termica al cavedio verticale | | | | | 61,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 61,000 | 19,74 | 1´204,14 |
| 889 / 886<br>m900.300.c | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI LANA DI ROCCIA**<br>Isolamento dorsali dalla centrale termica al cavedio verticale | | | | | 24,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 24,000 | 22,56 | 541,44 |
| 890 / 887<br>m900.310.b | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI POLISTIROLO**<br>Isolamento dorsali dalla centrale frigorifera al cavedio verticale | | | | | 144,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 144,000 | 23,50 | 3´384,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 357´752´619,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 357´752´619,68 |
| 891 / 888<br>m900.400 | **RIVESTIMENTO ESTERNO IN LAMIERINO DI ALLUMINIO**<br>Rivestimento esterno tubazioni a vista all'esterno | | | | | 244,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 244,000 | 15,98 | 3´899,12 |
| 892 / 889<br>m900.410 | **RIVESTIMENTO ESTERNO IN PVC**<br>Rivestimento tubazioni entro controsoffitto e cavedi | | | | | 1´349,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1´349,000 | 14,10 | 19´020,90 |
| 893 / 890<br>m900.700.a | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16**<br>Servizio: Intercettazione al piano della rete di distibuzione termofluidica | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 15,04 | 150,40 |
| 894 / 891<br>m900.700.b | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16**<br>Servizio: Intercettazione al piano della rete di distibuzione termofluidica | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 18,33 | 73,32 |
| 895 / 892<br>m900.700.c | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16**<br>Servizio: Intercettazione al piano della rete di distibuzione termofluidica | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 23,97 | 47,94 |
| 896 / 893<br>m900.700.d | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16**<br>Servizio: Intercettazione al piano della rete di distibuzione termofluidica | | | | | 8,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,000 | 28,01 | 224,08 |
| 897 / 894<br>m900.700.e | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16**<br>Servizio: Intercettazione al piano della rete di distibuzione termofluidica | | | | | 8,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,000 | 34,43 | 275,44 |
| 898 / 895<br>m900.720 | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16**<br>Servizio: Intercettazione al piano della rete di distibuzione termofluidica | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 151,85 | 911,10 |
| 899 / 896<br>m900.720.a | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16**<br>Servizio: Intercettazione al piano della rete di distibuzione termofluidica | | | | | 8,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,000 | 206,80 | 1´654,40 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 357´778´876,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 357´778´876,38 |
| 900 / 897<br>m900.720.b | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16**<br>Servizio: Intercettazione al piano della rete di distibuzione termofluidica | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 278,24 | 1´112,96 |
| 901 / 898<br>PA.TCH.900 | **IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE LOCALE SERVER PIANO MEZZANINO**<br>Climatizzazione di precisione sala server piano mezzanino | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 50´903,17 | 50´903,17 |
| 902 / 899<br>m200.052 | **IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SPLIT SYSTEM**<br>Condizionamento ufficio controllo accessi piano interrato autorimessa | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 2´068,00 | 2´068,00 |
| 903 / 900<br>PA.TCH.826 | **IMPIANTO "PACKAGE" GR 250 RAFFRESCAMENTO**<br>Servizio: Condizionamento cabina impianti elettrici | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,000 | 12´046,33 | 24´092,66 |
| | Parziale D-C-02 : IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO<br>(SbCat 94) euro | | | | | | | 532´684,32 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 357´857´053,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 357´857´053,17 |
| | **D-C-03 : IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA (SbCat 95)** | | | | | | | |
| 904 / 901 m503.010 | **CANALIZZAZIONE IN LAMIERA ZINCATA A SEZIONE RETTANGOLARE** | | | | | | | |
| | Formazione distribuzione aeraulica - Piano Terra | | | | | 820,000 | | |
| | Formazione distribuzione aeraulica - Piano Terra - Officina | | | | | 800,000 | | |
| | Formazione distribuzione aeraulica - Piano Mezzanino | | | | | 235,000 | | |
| | Formazione distribuzione aeraulica - Piano Primo | | | | | 11´835,000 | | |
| | Formazione distribuzione aeraulica - Cucina | | | | | 2´520,000 | | |
| | Formazione distribuzione aeraulica - Piano Secondo | | | | | 9´250,000 | | |
| | Formazione distribuzione aeraulica - Piano Terzo | | | | | 5´280,000 | | |
| | Formazione distribuzione aeraulica - Piano Terzo Centrali | | | | | 8´055,000 | | |
| | Formazione distribuzione aeraulica - Piano Quarto | | | | | 1´877,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 40´672,000 | 4,23 | 172´042,56 |
| 905 / 902 PA.TCH.906 | **ISOLAMENTO ESTERNO PER CANALIZZAZIONI IN LANA DI VETRO** | | | | | | | |
| | Isolamento e rivestimento canalizzazioni di mandata - Piano Terra | | | | | 36,000 | | |
| | Isolamento e rivestimento canalizzazioni di mandata - Piano Ammezzato | | | | | 11,000 | | |
| | Isolamento e rivestimento canalizzazioni di mandata - Piano Primo | | | | | 500,000 | | |
| | Isolamento e rivestimento canalizzazioni di mandata - Cucina | | | | | 127,000 | | |
| | Isolamento e rivestimento canalizzazioni di mandata - Piano Secondo | | | | | 506,000 | | |
| | Isolamento e rivestimento canalizzazioni di mandata - Piano Terzo | | | | | 259,000 | | |
| | Isolamento e rivestimento canalizzazioni di mandata - Piano Quarto | | | | | 92,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1´531,000 | 14,00 | 21´434,00 |
| 906 / 903 PA.TCH.907 | **ISOLAMENTO ESTERNO PER CANALIZZAZIONI IN LANA DI VETRO** | | | | | | | |
| | Isolamento e rivestimento canalizzazioni mandata e ripresa - Piano Terzo - Centrali | | | | | 467,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 467,000 | 33,00 | 15´411,00 |
| 907 / 904 PA.TCH.834 | **DIFFUSORI QUADRANGOLARI IN ALLUMINIO** | | | | | | | |
| | | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,000 | 85,11 | 595,77 |
| 908 / 905 PA.TCH.835 | **DIFFUSORI QUADRANGOLARI IN ALLUMINIO** | | | | | | | |
| | | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 95,56 | 1´720,08 |
| 909 / 906 PA.TCH.836 | **DIFFUSORI QUADRANGOLARI IN ALLUMINIO** | | | | | | | |
| | | | | | | 21,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,000 | 135,89 | 2´853,69 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 358´071´110,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 358´071´110,27 |
| 910 / 907 PA.TCH.837 | **DIFFUSORI QUADRANGOLARI IN ALLUMINIO** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 166,95 | 667,80 |
| 911 / 908 PA.TCH.838 | **DIFFUSORI QUADRANGOLARI IN ALLUMINIO** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,000 | 251,25 | 2´261,25 |
| 912 / 909 PA.TCH.839 | **DIFFUSORI A SOFFITTO CIRCOLARI AD EFFETTO ELICOIDALE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 96,97 | 96,97 |
| 913 / 910 PA.TCH.840 | **DIFFUSORI A SOFFITTO CIRCOLARI AD EFFETTO ELICOIDALE** | | | | | 39,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 39,000 | 162,92 | 6´353,88 |
| 914 / 911 PA.TCH.841 | **DIFFUSORI A SOFFITTO CIRCOLARI AD EFFETTO ELICOIDALE** | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,000 | 149,13 | 3´728,25 |
| 915 / 912 PA.TCH.842 | **DIFFUSORI A SOFFITTO CIRCOLARI AD EFFETTO ELICOIDALE** | | | | | 13,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 13,000 | 169,19 | 2´199,47 |
| 916 / 913 PA.TCH.843 | **BOCCHETTE A DOPPIO ORDINE DI ALETTE ORIENTABILI IN ALLUMINIO** | | | | | 53,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 53,000 | 65,86 | 3´490,58 |
| 917 / 914 PA.TCH.844 | **BOCCHETTE A DOPPIO ORDINE DI ALETTE ORIENTABILI IN ALLUMINIO** | | | | | 11,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,000 | 79,33 | 872,63 |
| 918 / 915 PA.TCH.845 | **BOCCHETTE A DOPPIO ORDINE DI ALETTE ORIENTABILI IN ALLUMINIO** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 104,12 | 312,36 |
| 919 / 916 PA.TCH.846 | **BOCCHETTE A SINGOLO ORDINE DI ALETTE IN ALLUMINIO** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,000 | 45,51 | 409,59 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 358´091´503,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 358´091´503,05 |
| 920 / 917 PA.TCH.847 | **BOCCHETTE A SINGOLO ORDINE DI ALETTE IN ALLUMINIO** | | | | | 46,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 46,000 | 52,31 | 2´406,26 |
| 921 / 918 PA.TCH.848 | **BOCCHETTE A SINGOLO ORDINE DI ALETTE IN ALLUMINIO** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 59,60 | 178,80 |
| 922 / 919 PA.TCH.849 | **BOCCHETTE A SINGOLO ORDINE DI ALETTE IN ALLUMINIO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 64,86 | 64,86 |
| 923 / 920 PA.TCH.850 | **VALVOLE DI VENTILAZIONE** | | | | | | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano terra | | | | | 6,000 | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano primo | | | | | 29,000 | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano secondo | | | | | 7,000 | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano terzo | | | | | 7,000 | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano quattro | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 54,000 | 14,84 | 801,36 |
| 924 / 921 PA.TCH.851 | **VALVOLE DI VENTILAZIONE** | | | | | | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano terra | | | | | 2,000 | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano mezzanino | | | | | 3,000 | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano primo | | | | | 2,000 | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano secondo | | | | | 2,000 | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano terzo | | | | | 2,000 | | |
| | Estrazione aria dai w.c. - Piano quarto | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,000 | 18,71 | 224,52 |
| 925 / 922 m506.130.a | **GRIGLIE DI TRANSITO IN ALLUMINIO ESTRUSO ANODIZZATO** | | | | | | | |
| | Estrazione aria per trasferimento dalle zone w.c. | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 65,80 | 131,60 |
| 926 / 923 m506.130.b | **GRIGLIE DI TRANSITO IN ALLUMINIO ESTRUSO ANODIZZATO** | | | | | | | |
| | Estrazione aria per trasferimento dalle zone w.c. | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 75,20 | 300,80 |
| 927 / 924 m506.130.d | **GRIGLIE DI TRANSITO IN ALLUMINIO ESTRUSO ANODIZZATO** | | | | | | | |
| | Estrazione aria per trasferimento dalle zone w.c. | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 141,00 | 705,00 |
| 928 / 925 PA.TCH.815 | **CANALIZZAZIONE FLESSIBILE ISOLATA FONOASSORBENTE Fornitur ... voro finito secondo la regola dell'arte. Diametro: 102 mm** | | | | | 116,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 116,000 | | 358´096´316,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 116,000 | | 358´096´316,25 |
| | SOMMANO m | | | | | 116,000 | 15,36 | 1´781,76 |
| 929 / 926 PA.TCH.816 | **CANALIZZAZIONE FLESSIBILE ISOLATA FONOASSORBENTE Fornitur ... voro finito secondo la regola dell'arte. Diametro: 127 mm** | | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,000 | 16,39 | 196,68 |
| 930 / 927 PA.TCH.818 | **CANALIZZAZIONE FLESSIBILE ISOLATA FONOASSORBENTE Fornitur ... voro finito secondo la regola dell'arte. Diametro: 160 mm** | | | | | 54,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 54,000 | 17,49 | 944,46 |
| 931 / 928 PA.TCH.819 | **CANALIZZAZIONE FLESSIBILE ISOLATA FONOASSORBENTE Fornitur ... voro finito secondo la regola dell'arte. Diametro: 102 mm** | | | | | 118,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 118,000 | 19,25 | 2´271,50 |
| 932 / 929 PA.TCH.820 | **CANALIZZAZIONE FLESSIBILE ISOLATA FONOASSORBENTE Fornitur ... voro finito secondo la regola dell'arte. Diametro: 102 mm** | | | | | 29,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 29,000 | 22,94 | 665,26 |
| 933 / 930 m507.160 | **SERRANDE DI REGOLAZIONE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 155,10 | 310,20 |
| 934 / 931 m507.160.c | **SERRANDE DI REGOLAZIONE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 225,60 | 451,20 |
| 935 / 932 m507.160.d | **SERRANDE DI REGOLAZIONE** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 235,00 | 705,00 |
| 936 / 933 m507.160.e | **SERRANDE DI REGOLAZIONE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 244,40 | 244,40 |
| 937 / 934 m507.160.f | **SERRANDE DI REGOLAZIONE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 253,80 | 507,60 |
| 938 / 935 m507.160.g | **SERRANDE DI REGOLAZIONE** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,000 | 329,00 | 2´961,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´107´355,31 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´107´355,31 |
| 939 / 936 PA.TCH.908 | **SERRANDE DI REGOLAZIONE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 370,00 | 370,00 |
| 940 / 937 PA.TCH.918 | **REGOLATORI DI PORTATA A SEZIONE RETTANGOLARE PER IMPIANTI A PORTATA VARIABILE** | | | | | | | |
| | Regolazione portata aria zone a portata variabile (piano primo mensa) | | | | | 4,000 | | |
| | Regolazione portata aria zone a portata variabile (terzo piano sala riunioni) | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 1´250,00 | 7´500,00 |
| 941 / 938 PA.TCH.919 | **REGOLATORI DI PORTATA A SEZIONE RETTANGOLARE PER IMPIANTI A PORTATA VARIABILE** | | | | | | | |
| | Regolazione portata aria zone a portata variabile (piano primo mensa) | | | | | 2,000 | | |
| | Regolazione portata aria zone a portata variabile (quarto piano) | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 1´750,00 | 7´000,00 |
| 942 / 939 PA.TCH.909 | **SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE CON PALA IN FIBROSILICATI E SERVOMOTORE** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,000 | 528,50 | 3´699,50 |
| 943 / 940 PA.TCH.910 | **SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE CON PALA IN FIBROSILICATI E SERVOMOTORE** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 550,00 | 1´650,00 |
| 944 / 941 PA.TCH.911 | **SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE CON PALA IN FIBROSILICATI E SERVOMOTORE** | | | | | 7,000<br>2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,000 | 551,00 | 4´959,00 |
| 945 / 942 PA.TCH.912 | **SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE CON PALA IN FIBROSILICATI E SERVOMOTORE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 570,00 | 1´140,00 |
| 946 / 943 PA.TCH.913 | **SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE CON PALA IN FIBROSILICATI E SERVOMOTORE** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 583,00 | 3´498,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´137´171,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´137´171,81 |
| 947 / 944 PA.TCH.914 | **SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE CON PALA IN FIBROSILICATI E SERVOMOTORE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 627,00 | 627,00 |
| 948 / 945 PA.TCH.915 | **SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE CON PALA IN FIBROSILICATI E SERVOMOTORE** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 642,00 | 2´568,00 |
| 949 / 946 PA.TCH.916 | **SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE CON PALA IN FIBROSILICATI E SERVOMOTORE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 832,00 | 832,00 |
| 950 / 947 PA.TCH.917 | **SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE CON PALA IN FIBROSILICATI E SERVOMOTORE** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 1´300,00 | 5´200,00 |
| 951 / 948 PA.TCH.874 | **GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE** | | | | | 63,000 | | |
| | SOMMANO dmq | | | | | 63,000 | 10,94 | 689,22 |
| 952 / 949 PA.TCH.875 | **GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE** | | | | | 194,000 | | |
| | SOMMANO dmq | | | | | 194,000 | 7,06 | 1´369,64 |
| 953 / 950 PA.TCH.876 | **GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE** | | | | | 208,000 | | |
| | SOMMANO dmq | | | | | 208,000 | 5,37 | 1´116,96 |
| | Parziale D-C-03 : IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA (SbCat 95) euro | | | | | | | 292´521,46 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´149´574,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´149´574,63 |
| | **D-C-04 : IMPIANTO ARIA COMPRESSA (SbCat 96)** | | | | | | | |
| 954 / 951 PA.TCH.926 | **TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO UNI 8863 (UNI EN 10255)** | | | | | | | |
| | Formazione distribuzione aria compressa | | | | | 1´050,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1´050,000 | 7,15 | 7´507,50 |
| 955 / 952 m900.700.a | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | | | |
| | Intercettazione punto presa calata aria compressa | | | | | 13,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 13,000 | 15,04 | 195,52 |
| 956 / 953 m900.700.e | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | | | |
| | Sezionamento anello aria compressa | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 34,43 | 137,72 |
| 957 / 954 m900.600 | **VERNICIATURA TUBAZIONI** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 470,00 | 470,00 |
| 958 / 955 m502.035 | **CENTRALE DI COMPRESSIONE ARIA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 70´500,00 | 70´500,00 |
| | Parziale D-C-04 : IMPIANTO ARIA COMPRESSA (SbCat 96) euro | | | | | | | 78´810,74 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´228´385,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 358´228´385,37 |
| | **D-C-05 : IMPIANTO DISTRIBUZIONE E STOCCAGGIO OLII SPECIALI (SbCat 97)** | | | | | | | |
| 959 / 956 PA.TCH.922 | **SERBATOIO IN VETRORESINA A DOPPIA PARETE** | | | | | | | |
| | Stoccaggio Olio Trasmissione | | | | | 2,000 | | |
| | Stoccaggio Olio Idraulico | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 2´200,00 | 8´800,00 |
| 960 / 957 PA.TCH.923 | **SERBATOIO IN VETRORESINA A DOPPIA PARETE** | | | | | | | |
| | Stoccaggio Olio Motore | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 5´500,00 | 11´000,00 |
| 961 / 958 PA.TCH.882 | **SISTEMA DI RILEVAMENTO PERDITE PER SERBATOI AD INTERCAPEDINE** | | | | | | | |
| | Rilevamento perdite serbatoi interrati | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 550,00 | 3´300,00 |
| 962 / 959 m1000.067 | **ELETTROPOMPE AD INGRANAGGI** | | | | | | | |
| | Pompaggio Olio Motore ai punti di prelievo in officina | | | | | 2,000 | | |
| | Pompaggio Olio Trasmissione ai punti di prelievo in officina | | | | | 2,000 | | |
| | Pompaggio Olio Idraulico ai punti di prelievo in officina | | | | | 2,000 | | |
| | Pompaggio grasso ai punti di prelievo in officina | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,000 | 947,00 | 7´576,00 |
| 963 / 960 PA.TCH.831 | **TUBAZIONE DI SICUREZZA A DOPPIA PARETE Fornitura e posa i ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | | | |
| | Formazione dorsali di distribuzione interrate ed a pavimento | | | | | 250,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,000 | 141,81 | 35´452,50 |
| 964 / 961 PA.TCH.934 | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI** | | | | | | | |
| | Formazione linee di scarico olii esausti ai serbatoi di stoccaggio | | | | | 640,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 640,000 | 17,30 | 11´072,00 |
| 965 / 962 m600.631 | **DISPOSITIVO DISPENSATORE (HOOSE REEL) PER ACQUA ED ARIA COMPRESSA** | | | | | | | |
| | Dispensatori per acqua potabile in officina (perimetrali e su telaio) | | | | | 13,000 | | |
| | Dispensatori di aria compressa in officina (perimetrali e su telaio) | | | | | 13,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 26,000 | 799,00 | 20´774,00 |
| 966 / 963 m600.632 | **COMPLESSO DI DISPENSATORI (HOOSE REEL) PER OLIO E GRASSO** | | | | | | | |
| | Dispensatori su telaio per olii e grasso (interni officina) | | | | | 6,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 6,000 | | 358´326´359,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 6,000 | | 358´326´359,87 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 3´948,00 | 23´688,00 |
| | Parziale D-C-05 : IMPIANTO DISTRIBUZIONE E STOCCAGGIO OLII SPECIALI (SbCat 97) euro | | | | | | | 121´662,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´350´047,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´350´047,87 |
| | **D-C-06 : IMPIANTO DISTRIBUZIONE CARBURANTE (SbCat 98)** | | | | | | | |
| 967 / 964 PA.TCH.924 | **SERBATOIO IN ACCIAIO A DOPPIA PARETE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 12´000,00 | 24´000,00 |
| 968 / 965 PA.TCH.882 | **SISTEMA DI RILEVAMENTO PERDITE PER SERBATOI AD INTERCAPEDINE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 550,00 | 1´100,00 |
| 969 / 966 m1000.068 | **DISTRIBUTORE DI CARBURANTE INDUSTRIALE Fornitura e posa ... onformità CE, Certificazioni Ministeriali e Manuale d'uso.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 4´230,00 | 8´460,00 |
| 970 / 967 PA.TCH.831 | **TUBAZIONE DI SICUREZZA A DOPPIA PARETE Fornitura e posa i ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** Formazione tubazioni collegamento serbatoi alle colonne di distribuzione carburante | | | | | 45,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 45,000 | 141,81 | 6´381,45 |
| 971 / 968 m1000.047 | **SISTEMA DI CONTROLLO ELETTRONICO DEI RIFORNIMENTI** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 3´008,00 | 3´008,00 |
| | Parziale D-C-06 : IMPIANTO DISTRIBUZIONE CARBURANTE (SbCat 98) euro | | | | | | | 42´949,45 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´392´997,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´392´997,32 |
| | **D-C-07 : IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 99)** | | | | | | | |
| 972 / 969 PA.TCH.925 | **TUBAZIONI IN FERRO NERO SECONDO UNI EN 10255 Fornitura e ... fetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente.** | | | | | | | |
| | Montanti rete idranti vani scala | | | | | 700,000 | | |
| | Allacciamento UNI45 palazzina | | | | | 750,000 | | |
| | Allacciamento UNI45 autorimessa | | | | | 170,000 | | |
| | Montanti rete idranti officina | | | | | 200,000 | | |
| | Allacciamento UNI 45 officina | | | | | 180,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2´000,000 | 6,50 | 13´000,00 |
| 973 / 970 m900.320.d | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI ACQUA CALDA E REFRIGERATA IN ELASTOMERO** | | | | | | | |
| | Montanti scale rete idranti palazzina | | | | | 26,000 | | |
| | Montanti rete idranti officina | | | | | 8,000 | | |
| | Allacciamento UNI45 officina | | | | | 9,000 | | |
| | Allacciamento UNI45 autorimessa | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 50,000 | 30,08 | 1´504,00 |
| 974 / 971 m900.400 | **RIVESTIMENTO ESTERNO IN LAMIERINO DI ALLUMINIO** | | | | | | | |
| | Rivestimento rete idranti | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 50,000 | 15,98 | 799,00 |
| 975 / 972 PA.TCH.941 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE** | | | | | | | |
| | | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,000 | 9,81 | 294,30 |
| 976 / 973 PA.TCH.942 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE** | | | | | | | |
| | | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 9,000 | 11,55 | 103,95 |
| 977 / 974 PA.TCH.943 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE** | | | | | | | |
| | | | | | | 62,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 62,000 | 13,66 | 846,92 |
| 978 / 975 PA.TCH.944 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE** | | | | | | | |
| | | | | | | 38,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 38,000 | 18,36 | 697,68 |
| 979 / 976 PA.TCH.945 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE** | | | | | | | |
| | | | | | | 160,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 160,000 | 20,02 | 3´203,20 |
| 980 / 977 PA.TCH.946 | **TUBAZIONI IN PEAD PE 100 PN16 - PER CONDOTTE FLUIDI IN PRESSIONE** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´413´446,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 358´413´446,37 |
| | | | | | | 213,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 213,000 | 24,97 | 5´318,61 |
| 981 / 978 m900.740 | **SARACINESCHE DI INTERCETTAZIONE IN GHISA - PN 16** Servizio: Intercettazione rete antincendio in prossimità dell'edificio amministrativo | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 75,20 | 150,40 |
| 982 / 979 m900.740.a | **SARACINESCHE DI INTERCETTAZIONE IN GHISA - PN 16** Servizio: Intercettazione rete antincendio in prossimità dell'edificio amministrativo | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 89,30 | 178,60 |
| 983 / 980 m900.740.b | **SARACINESCHE DI INTERCETTAZIONE IN GHISA - PN 16** Servizio: Intercettazione rete antincendio in prossimità dell'edificio amministrativo | | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,000 | 119,38 | 1´432,56 |
| 984 / 981 m1000.310 | **CASSETTE ANTINCENDIO DA INCASSO EN 671 - 2B (UNI 45)** | | | | | 22,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 22,000 | 261,32 | 5´749,04 |
| 985 / 982 PA.TCH.893 | **CASSETTE ANTINCENDIO DA ESTERNO EN 671 - 2B (UNI 45)** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 265,00 | 4´770,00 |
| 986 / 983 PA.TCH.894 | **IDRANTE SOPRASUOLO A DUE BOCCHE DI EROGAZIONE UNI70 Fornt ... chiusura delle valvole, con due bocche di uscita - UNI 70.** Servizio: Protezione esterna palazzina uffici e piazzale | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,000 | 430,00 | 3´010,00 |
| 987 / 984 m1000.320 | **GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA - UNI 70** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 270,72 | 270,72 |
| 988 / 985 m1000.300 | **ESTINTORI PORTATILI** | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,000 | 65,80 | 1´645,00 |
| 989 / 986 PA.TCH.889 | **ESTINTORI PORTATILI** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 70,00 | 140,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 358´436´111,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 358´436´111,30 |
| 990 / 987<br>PA.TCH.890 | **ESTINTORI PORTATILI** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,000 | 70,00 | 490,00 |
| 991 / 988<br>PA.TCH.891 | **ESTINTORI PORTATILI** | | | | | 47,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 47,000 | 70,00 | 3´290,00 |
| 992 / 989<br>PA.TCH.892 | **ESTINTORI PORTATILI** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 70,00 | 210,00 |
| 993 / 990<br>m1000.360 | **ESTINTORE CARRELLATO - 100 KG**<br>officina | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 423,00 | 846,00 |
| 994 / 991<br>m1000.370 | **IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A GAS INERTE- LOCALE SERVER ROOM PIANO MEZZANINO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 22´090,00 | 22´090,00 |
| 995 / 992<br>PA.TCH.880 | **MANOMETRO**<br>Servizio: Installazione manometri a servizio idranti di fine linea | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 21,78 | 304,92 |
| | Parziale D-C-07 : IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 99) euro | | | | | | | 70´344,90 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 358´463´342,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 358´463´342,22 |
| | **D-C-08 : CENTRALE TERMICA (SbCat 100)** | | | | | | | |
| 996 / 993 m101.106 | **GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 25´380,00 | 50´760,00 |
| 997 / 994 m104.051 | **BRUCIATORE MODULANTE A BASSE EMISSIONI DI NOx** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 3´901,00 | 7´802,00 |
| 998 / 995 PA.TCH.897 | **STRUMENTAZIONE DI SICUREZZA A NORMA INAIL (EX ISPESL)** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,000 | 1´400,00 | 2´800,00 |
| 999 / 996 m103.015 | **ACCESSORI DI SICUREZZA IMPIANTO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´034,00 | 1´034,00 |
| 1000 / 997 m105.020 | **CANALE DA FUMO DI COLLEGAMENTO FRA CALDAIE E CAMINO**<br>Collegamento generatori di calore ai camini verticali | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 6,000 | 141,00 | 846,00 |
| 1001 / 998 m105.040 | **CAMINO A DOPPIA PARETE A SEZIONE CIRCOLARE**<br>Realizzazione camini per i due generatori di calore | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 14,000 | 282,00 | 3´948,00 |
| 1002 / 999 m106.080 | **MANOMETRO CON RUBINETTO A MOLLA**<br>Rilevamento pressione gas su adduzione centrale termica | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 47,00 | 141,00 |
| 1003 / 1000 PA.TCH.926 | **TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO UNI 8863 (UNI EN 10255)**<br>Realizzazione collegamenti idrici in centrale | | | | | 950,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 950,000 | 7,15 | 6´792,50 |
| 1004 / 1001 PA.TCH.925 | **TUBAZIONI IN FERRO NERO SECONDO UNI EN 10255 Fornitura e ... fetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente.**<br>Realizzazione circuitazioni termofluidiche in centrale termica | | | | | 1´500,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1´500,000 | 6,50 | 9´750,00 |
| 1005 / 1002 m900.080.g | **TUBAZIONI RAME RICOTTO A NORMA UNI 5649 -71** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 358´547´215,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´547´215,72 |
| | Tubazioni circuito pannelli solari | | | | | 200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,000 | 17,86 | 3´572,00 |
| 1006 / 1003 m900.080.d | **TUBAZIONI RAME RICOTTO A NORMA UNI 5649 -71** | | | | | | | |
| | Tubazioni circuito pannelli solari | | | | | 40,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,000 | 12,77 | 510,80 |
| 1007 / 1004 m900.300.a | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI LANA DI ROCCIA** | | | | | | | |
| | Isolamento circuitazioni termofluidiche in centrale termica | | | | | 13,000 | | |
| | Isolamento tubazioni in rame circuito pannelli solari | | | | | 85,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 98,000 | 16,92 | 1´658,16 |
| 1008 / 1005 m900.300.b | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI LANA DI ROCCIA** | | | | | | | |
| | Isolamento circuitazioni termofluidiche in centrale termica | | | | | 53,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 53,000 | 19,74 | 1´046,22 |
| 1009 / 1006 m900.300.c | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI LANA DI ROCCIA** | | | | | | | |
| | Isolamento circuitazioni termofluidiche in centrale termica | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,000 | 22,56 | 451,20 |
| 1010 / 1007 m900.320.c | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI ACQUA CALDA E REFRIGERATA IN ELASTOMERO** | | | | | | | |
| | Isolamento circuiti acqua potabile in centrale termica | | | | | 65,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 65,000 | 21,62 | 1´405,30 |
| 1011 / 1008 m900.400 | **RIVESTIMENTO ESTERNO IN LAMIERINO DI ALLUMINIO** | | | | | | | |
| | Rivestimento esterno tubazioni in centrale termica | | | | | 236,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 236,000 | 15,98 | 3´771,28 |
| 1012 / 1009 PA.TCH.855 | **COLLETTORI DISTRIBUZIONE PRINCIPALI Fornitura e posa in o ... tubazioni in partenza e/o in arrivo. Diametro: DN 250 mm** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´606,52 | 1´606,52 |
| 1013 / 1010 m107.010 | **SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE Fornitura e posa di scamb ... amento - Tmax = 60 - Temp. uscita: Variabile Tmax = 61 °C** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 1´175,00 | 1´175,00 |
| 1014 / 1011 m1000.062 | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´562´412,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 358´562´412,20 |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´948,00 | 3´948,00 |
| 1015 / 1012 m1000.062.a | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 1´974,00 | 1´974,00 |
| 1016 / 1013 m1000.062.b | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´679,00 | 2´679,00 |
| 1017 / 1014 m1000.062.c | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´290,00 | 3´290,00 |
| 1018 / 1015 m1000.062.d | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´679,00 | 2´679,00 |
| 1019 / 1016 PA.TCH.885 | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´850,00 | 2´850,00 |
| 1020 / 1017 PA.TCH.886 | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´850,00 | 2´850,00 |
| 1021 / 1018 m1000.062.g | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 1´974,00 | 1´974,00 |
| 1022 / 1019 m1000.062.h | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 1´927,00 | 1´927,00 |
| 1023 / 1020 m1000.065 | **ELETTROPOMPE A MOTORE VENTILATO IN LINEA** | | | | | | | |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 940,00 | 1´880,00 |
| 1024 / 1021 PA.TCH.814 | **ACCESSORI A CORREDO DELLE ELETTROPOMPE Fornitura e posa i ... to, per** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 358´588´463,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´588´463,20 |
| | **dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | 11,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,000 | 75,27 | 827,97 |
| 1025 / 1022 m900.700 | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 13,16 | 39,48 |
| 1026 / 1023 m900.700.a | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 15,04 | 60,16 |
| 1027 / 1024 m900.700.b | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 18,33 | 183,30 |
| 1028 / 1025 m900.700.c | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 23,97 | 143,82 |
| 1029 / 1026 m900.700.d | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,000 | 28,01 | 252,09 |
| 1030 / 1027 m900.700.e | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | 17,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 17,000 | 34,43 | 585,31 |
| 1031 / 1028 m900.720 | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 151,85 | 1´518,50 |
| 1032 / 1029 m900.720.a | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 206,80 | 2´068,00 |
| 1033 / 1030 m900.720.b | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 278,24 | 1´112,96 |
| 1034 / 1031 | **VALVOLE DI RITEGNO A DISCO IN** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´595´254,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´595´254,79 |
| m900.770.a | **OTTONE FILETTATE - PN 16** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 32,16 | 64,32 |
| 1035 / 1032<br>m900.770.c | **VALVOLE DI RITEGNO A DISCO IN OTTONE FILETTATE - PN 16** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 44,46 | 44,46 |
| 1036 / 1033<br>m900.770.d | **VALVOLE DI RITEGNO A DISCO IN OTTONE FILETTATE - PN 16** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 50,76 | 50,76 |
| 1037 / 1034<br>m900.770.e | **VALVOLE DI RITEGNO A DISCO IN OTTONE FILETTATE - PN 16** | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 57,25 | 286,25 |
| 1038 / 1035<br>m900.780 | **VALVOLE DI RITEGNO A DOPPIO CLAPET - PN 16** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 117,97 | 235,94 |
| 1039 / 1036<br>m900.780.a | **VALVOLE DI RITEGNO A DOPPIO CLAPET - PN 16** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 141,00 | 282,00 |
| 1040 / 1037<br>m900.780.b | **VALVOLE DI RITEGNO A DOPPIO CLAPET - PN 16** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 166,38 | 332,76 |
| 1041 / 1038<br>m900.801 | **VALVOLA DI SFIORO**<br>Circuito radiatori | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 85,00 | 85,00 |
| 1042 / 1039<br>m900.790.a | **FILTRI AD "Y" IN BRONZO FILETTATI - PN 16** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 21,62 | 43,24 |
| 1043 / 1040<br>m900.790.c | **FILTRI AD "Y" IN BRONZO FILETTATI - PN 16** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 29,32 | 29,32 |
| 1044 / 1041<br>PA.TCH.852 | **FILTRI AD "Y" IN BRONZO FILETTATI - PN 16** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´596´708,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´596´708,84 |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 23,00 | 23,00 |
| 1045 / 1042 PA.TCH.853 | **FILTRI AD "Y" IN BRONZO FILETTATI - PN 16** | | | | | | | |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 23,00 | 46,00 |
| 1046 / 1043 PA.TCH.854 | **FILTRI AD "Y" IN GHISA 120 °C - PN 16** | | | | | | | |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 108,56 | 217,12 |
| 1047 / 1044 PA.TCH.961 | **FILTRI AD "Y" IN GHISA 120 °C - PN 16** | | | | | | | |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 108,56 | 217,12 |
| 1048 / 1045 PA.TCH.805 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | | | |
| | | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 30,84 | 123,36 |
| 1049 / 1046 PA.TCH.806 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | | | |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 37,29 | 74,58 |
| 1050 / 1047 PA.TCH.807 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | | | |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 42,46 | 84,92 |
| 1051 / 1048 PA.TCH.808 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | | | |
| | | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 51,49 | 205,96 |
| 1052 / 1049 PA.TCH.809 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | | | |
| | | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 66,97 | 267,88 |
| 1053 / 1050 PA.TCH.810 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | | | |
| | | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 77,30 | 309,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´598´277,98 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 358´598´277,98 |
| 1054 / 1051 PA.TCH.811 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 91,49 | 182,98 |
| 1055 / 1052 m600.600 | **SERBATOIO ACCUMULO A.C.S. IN ACCIAIO ZINCATO A DOPPIO SERPENTINO** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 4´230,00 | 8´460,00 |
| 1056 / 1053 m600.880 | **MISCELATORE TERMOSTATICO CON VALVOLA DI RITEGNO** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 705,00 | 1´410,00 |
| 1057 / 1054 m600.610 | **COMPLESSO DI ACCESSORI PER SERBATOI DI ACCUMULO** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,000 | 141,00 | 282,00 |
| 1058 / 1055 PA.TCH.804 | **RIDUTTORE DI PRESSIONE Fornitura e posa in opera di ridut ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´381,69 | 2´381,69 |
| 1059 / 1056 m1000.040.b | **GRUPPO DI CARICAMENTO AUTOMATICO CON DISCONNETTORE**<br>Linea di carico impianti | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 733,20 | 733,20 |
| 1060 / 1057 PA.TCH.856 | **COMPLESSO DI TRATTAMENTO ACQUA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 18´021,17 | 18´021,17 |
| 1061 / 1058 m108.170 | **PANNELLI SOLARI PIANI** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 29´610,00 | 29´610,00 |
| 1062 / 1059 m1000.035 | **TERMOMETRO** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 21,15 | 423,00 |
| 1063 / 1060 PA.TCH.880 | **MANOMETRO** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 21,78 | 217,80 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 358´659´999,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´659´999,82 |
| | Parziale D-C-08 : CENTRALE TERMICA (SbCat 100) euro | | | | | | | 196´657,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´659´999,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´659´999,82 |
| | **D-C-09 : CENTRALE TRATTAMENTO ARIA (SbCat 101)** | | | | | | | |
| 1064 / 1061 PA.TCH.902 | **UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 40´339,61 | 40´339,61 |
| 1065 / 1062 PA.TCH.903 | **UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 57´207,70 | 57´207,70 |
| 1066 / 1063 m500.015 | **UNITA' TERMOVENTILANTE (CUCINA)** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 6´533,00 | 6´533,00 |
| 1067 / 1064 PA.TCH.904 | **ESTRATTORE CASSONATO (CUCINA)** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 7´521,64 | 7´521,64 |
| 1068 / 1065 PA.TCH.905 | **IMMISSORE CASSONATO (CUCINA)** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´548,81 | 3´548,81 |
| 1069 / 1066 m500.018 | **ESTRATTORE CASSONATO (OFFICINA)**<br>Impianto estrazione fumi saldatrici in officina | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´679,00 | 2´679,00 |
| 1070 / 1067 PA.TCH.925 | **TUBAZIONI IN FERRO NERO SECONDO UNI EN 10255 Fornitura e ... fetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente.**<br>Formazione circuitazioni termofluidiche in CTA | | | | | 1´200,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1´200,000 | 6,50 | 7´800,00 |
| 1071 / 1068 m900.300.a | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI LANA DI ROCCIA**<br>Isolamento tubazioni acqua calda in CTA | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 5,000 | 16,92 | 84,60 |
| 1072 / 1069 m900.300.b | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI LANA DI ROCCIA**<br>Isolamento tubazioni acqua calda in CTA | | | | | 32,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 32,000 | 19,74 | 631,68 |
| 1073 / 1070 m900.310.c | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI POLISTIROLO**<br>Isolamento tubazioni acqua refrigerata in CTA | | | | | 40,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 40,000 | 26,32 | 1´052,80 |
| 1074 / 1071 | **RIVESTIMENTO ESTERNO IN LAMIERINO** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´787´398,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´787´398,66 |
| m900.400 | **DI ALLUMINIO**<br>Rivestimento tubazioni in CTA | | | | | 78,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 78,000 | 15,98 | 1´246,44 |
| 1075 / 1072<br>m900.700 | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 13,16 | 26,32 |
| 1076 / 1073<br>m900.700.e | **VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CROMATE FILETTATE - PN 16** | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 34,43 | 172,15 |
| 1077 / 1074<br>m900.720 | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 151,85 | 911,10 |
| 1078 / 1075<br>m900.720.a | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 206,80 | 620,40 |
| 1079 / 1076<br>m900.720.b | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,000 | 278,24 | 2´504,16 |
| 1080 / 1077<br>m900.770.e | **VALVOLE DI RITEGNO A DISCO IN OTTONE FILETTATE - PN 16** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 57,25 | 57,25 |
| 1081 / 1078<br>PA.TCH.888 | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´850,00 | 2´850,00 |
| 1082 / 1079<br>PA.TCH.814 | **ACCESSORI A CORREDO DELLE ELETTROPOMPE Fornitura e posa i ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 75,27 | 75,27 |
| 1083 / 1080<br>m1000.035 | **TERMOMETRO** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 21,15 | 380,70 |
| | Parziale D-C-09 : CENTRALE TRATTAMENTO | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´796´242,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´796´242,45 |
| | ARIA<br>(SbCat 101) euro | | | | | | | 136´242,63 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 358´796´242,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 358´796´242,45 |
| | **D-C-10 : CENTRALE FRIGORIFERA** | | | | | | | |
| | **(SbCat 102)** | | | | | | | |
| 1084 / 1081 m200.010 | **GRUPPO FRIGORIFERO CONDENSATO AD ACQUA DI TORRE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 74´260,00 | 148´520,00 |
| 1085 / 1082 m200.020 | **TORRE EVAPORATIVA A CICLO CHIUSO** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 67´680,00 | 135´360,00 |
| 1086 / 1083 m201.020 | **ACCESSORI COMPLETAMENTO GRUPPI FRIGORIFERI** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,000 | 3´290,00 | 6´580,00 |
| 1087 / 1084 PA.TCH.925 | **TUBAZIONI IN FERRO NERO SECONDO UNI EN 10255 Fornitura e ... fetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente.** Formazioni circuitazioni termofluidiche in centrale frigorifera | | | | | 3´500,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3´500,000 | 6,50 | 22´750,00 |
| 1088 / 1085 m900.310.b | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI POLISTIROLO** Isolamento tubazioni in centrale frigorifera | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 35,000 | 23,50 | 822,50 |
| 1089 / 1086 m900.310.c | **ISOLAMENTI PER TUBAZIONI IN COPPELLE DI POLISTIROLO** Isolamento tubazioni in centrale frigorifera | | | | | 110,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 110,000 | 26,32 | 2´895,20 |
| 1090 / 1088 m900.400 | **RIVESTIMENTO ESTERNO IN LAMIERINO DI ALLUMINIO** Rivestimento tubazioni in centrale frigorifera | | | | | 145,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 145,000 | 15,98 | 2´317,10 |
| 1091 / 1089 PA.TCH.800 | **CAVI SCALDANTI Fornitura e posa in opera di cavo scaldant ... mostati a contatto; - Nastro di vetro per fissaggio cavi.** | | | | | 260,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 260,000 | 52,15 | 13´559,00 |
| 1092 / 1090 m900.019.a | **COLLETTORI DISTRIBUZIONE PRINCIPALI** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´175,00 | 1´175,00 |
| 1093 / 1091 | **SERBATOIO IN ACCIAIO ZINCATO PER** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´130´221,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 359´130´221,25 |
| m600.610.a | **ACCUMULO ACQUA**<br>Serbatoio inerziale centrale frigorifera | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 1´363,00 | 1´363,00 |
| 1094 / 1092<br>m103.015.a | **ACCESSORI DI SICUREZZA IMPIANTO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´081,00 | 1´081,00 |
| 1095 / 1093<br>PA.TCH.887 | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 7´500,00 | 7´500,00 |
| 1096 / 1094<br>m1000.062.l | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´679,00 | 2´679,00 |
| 1097 / 1095<br>m1000.062.m | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´290,00 | 3´290,00 |
| 1098 / 1096<br>m1000.062.n | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´679,00 | 2´679,00 |
| 1099 / 1097<br>m1000.062.o | **ELETTROPOMPE GEMELLARI A MOTORE VENTILATO AD ALTA EFFICIENZA** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 3´995,00 | 15´980,00 |
| 1100 / 1098<br>m1000.065.a | **ELETTROPOMPE A MOTORE VENTILATO IN LINEA** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 3´713,00 | 7´426,00 |
| 1101 / 1099<br>PA.TCH.814 | **ACCESSORI A CORREDO DELLE ELETTROPOMPE Fornitura e posa i ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 75,27 | 752,70 |
| 1102 / 1100<br>m900.720.a | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 206,80 | 1´240,80 |
| 1103 / 1101 | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 359´174´212,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´174´212,75 |
| m900.720.b | **TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 278,24 | 834,72 |
| 1104 / 1102<br>m900.720.c | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 329,00 | 987,00 |
| 1105 / 1103<br>m900.720.d | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 22,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 22,000 | 385,40 | 8´478,80 |
| 1106 / 1104<br>m900.720.e | **VALVOLE IN GHISA A VOLANTINO CON TAPPO SAGOMATO - PN16** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 517,00 | 1´034,00 |
| 1107 / 1105<br>m900.780.a | **VALVOLE DI RITEGNO A DOPPIO CLAPET - PN 16** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 141,00 | 282,00 |
| 1108 / 1106<br>m900.780.b | **VALVOLE DI RITEGNO A DOPPIO CLAPET - PN 16** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 166,38 | 166,38 |
| 1109 / 1107<br>m900.780.c | **VALVOLE DI RITEGNO A DOPPIO CLAPET - PN 16** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 218,08 | 218,08 |
| 1110 / 1108<br>m900.780.d | **VALVOLE DI RITEGNO A DOPPIO CLAPET - PN 16** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 255,00 | 1´530,00 |
| 1111 / 1109<br>PA.TCH.961 | **FILTRI AD "Y" IN GHISA 120 °C - PN 16** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 108,56 | 217,12 |
| 1112 / 1110<br>m900.800.b | **FILTRI AD "Y" IN GHISA 120 °C - PN 16** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 102,05 | 102,05 |
| 1113 / 1111<br>PA.TCH.962 | **FILTRI AD "Y" IN GHISA 120 °C - PN 16** | | | | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,000 | | 359´188´062,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,000 | | 359´188´062,90 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 157,00 | 157,00 |
| 1114 / 1112 PA.TCH.963 | **FILTRI AD "Y" IN GHISA 120 °C - PN 16** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 418,00 | 4´180,00 |
| 1115 / 1113 PA.TCH.810 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 77,30 | 309,20 |
| 1116 / 1114 PA.TCH.811 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 91,49 | 182,98 |
| 1117 / 1115 PA.TCH.812 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 128,91 | 257,82 |
| 1118 / 1116 PA.TCH.813 | **GIUNTO ELASTICO IN GOMMA Fornitura e posa in opera di giu ... to, per dare un lavoro finito secondo la regola dell'arte.** | | | | | 12,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,000 | 157,29 | 1´887,48 |
| 1119 / 1117 m1000.035 | **TERMOMETRO** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 21,15 | 380,70 |
| 1120 / 1118 m1000.040.b | **GRUPPO DI CARICAMENTO AUTOMATICO CON DISCONNETTORE**<br>Linea di carico impianti | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 733,20 | 733,20 |
| 1121 / 1119 m1000.027 | **COMPLESSO DI TRATTAMENTO ACQUA CIRCUITO TORRI EVAPORATIVE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 2´585,00 | 2´585,00 |
| 1122 / 1120 PA.TCH.880 | **MANOMETRO** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,000 | 21,78 | 217,80 |
| | Parziale D-C-10 : CENTRALE FRIGORIFERA | | | | | | | |
| | (SbCat 102) euro | | | | | | | 402´711,63 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´198´954,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´198´954,08 |
| | **D-C-11 : IMPIANTO DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE (SbCat 103)** | | | | | | | |
| 1123 / 1087 PA.TCH.884 | **SISTEMA DI REGOLAZIONE ELETTRONICA E SUPERVISIONE Fornit ... messa in funzione dei vari componenti dei sistema stesso.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 93´653,95 | 93´653,95 |
| | Parziale D-C-11 : IMPIANTO DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE (SbCat 103) euro | | | | | | | 93´653,95 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´292´608,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´292´608,03 |
| | **D-C-12 : IMPIANTO ACQUE METEORICHE ED IRRIGAZIONE (SbCat 147)** | | | | | | | |
| 1124 / 1121<br>PA.TCH.857 | **IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE METEORICHE ED IRRIGAZIONE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 30´331,10 | 30´331,10 |
| 1125 / 1122<br>PA.TCH.933 | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Servizio: Formazione colonne acque pluviali | | | | | 800,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 800,000 | 12,79 | 10´232,00 |
| 1126 / 1123<br>PA.TCH.938 | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Servizio: Formazione tubazioni adduzione e scarico acque pluviali alla/dalla vasca di recupero | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 74,66 | 7´466,00 |
| 1127 / 1124<br>PA.TCH.822 | **INDICATORE DI LIVELLO VISIVO**<br>Monitoraggio livelli vasca di recupero acque meteoriche | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO n. | | | | | 1,000 | 1´226,97 | 1´226,97 |
| | Parziale D-C-12 : IMPIANTO ACQUE METEORICHE ED IRRIGAZIONE (SbCat 147) euro | | | | | | | 49´256,07 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´341´864,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´341´864,10 |
| | **D-C-13 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 148)** | | | | | | | |
| 1128 / 1125 PA.TCH.865 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 30x30x30** Servizio: Pozzetto per ispezione base colonna pluviale | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 55,80 | 1´116,00 |
| 1129 / 1126 PA.TCH.861 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 70x70x200** Servizio: Pozzetto di contenimento valvola d'intercettazione rete antincendio nei pressi perimetro edificio | | | | | 11,000 | | |
| | Servizio: Pozzetto di contenimento valvola d'intercettazione rete acqua potabile nei pressi perimetro edificio | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 163,50 | 2´289,00 |
| 1130 / 1127 PA.TCH.870 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 30x30** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 143,58 | 2´871,60 |
| 1131 / 1128 PA.TCH.871 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 30x30** | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 371,82 | 5´205,48 |
| | Parziale D-C-13 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 148) euro | | | | | | | 11´482,08 |
| | Parziale D-C-00 : IMPIANTI MECCANICI (Cat 23) euro | | | | | | | 2´176´049,76 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´353´346,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´353´346,18 |
| | **D-D-00 : IMPIANTI ELETTRICI (Cat 24)**<br>**D-D-01 : QUADRI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE (SbCat 104)** | | | | | | | |
| 1132 / 1131<br>PA.TCH.1050 | **UNITA' ARRIVO (O PARTENZA) ANELLO - "IM" Unità arrivo (o ... artimento sbarre parte superiore, come da schema allegato.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 7´556,00 | 15´112,00 |
| 1133 / 1132<br>PA.TCH.1053 | **PROTEZIONE LINEA - "DM1A S20" Protezione linea o trasform ... ta cavi MT nella parte inferiore, come da schema allegato.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 17´806,00 | 35´612,00 |
| 1134 / 1133<br>PA.TCH.1059 | **GATEWAY ETHERNET Fornitura posa in opera ed allacciamento ... ecessari per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 403,00 | 403,00 |
| | Parziale D-D-01 : QUADRI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE (SbCat 104) euro | | | | | | | 51´127,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´404´473,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´404´473,18 |
| | **D-D-02 : DISTRIBUZIONE - MEDIA TENSIONE (SbCat 105)** | | | | | | | |
| 1135 / 1165 B.62.24.0020.055 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x50mm²)** | | | | | 70,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,000 | 20,00 | 1´400,00 |
| 1136 / 1166 B.62.24.0020.065 | **TERMINALE UNIPOLARE PER ESTERNO MT** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 18,000 | 159,80 | 2´876,40 |
| 1137 / 1167 B.62.99.0600.155 | **RETI DI PROTEZIONE BOX TRASFORMATORE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 1´034,00 | 2´068,00 |
| 1138 / 1168 B.62.99.0600.170 | **COMPLESSO DI CARTELLI MONITORI E DI DIVIETO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 141,00 | 141,00 |
| 1139 / 1169 B.62.99.0600.175 | **LAMPADA EMERGENZA PORTATILE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 141,00 | 141,00 |
| 1140 / 1170 B.62.99.0600.180 | **PAIO DI GUANTI ISOLANTI IN CUSTODIO METALLICA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 112,80 | 112,80 |
| 1141 / 1171 m1000.300.a | **ESTINTORI PORTATILI** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 70,00 | 140,00 |
| 1142 / 1172 B.62.99.0600.190 | **PEDANA ISOLANTE A 24KV** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 75,20 | 75,20 |
| 1143 / 1173 B.62.99.0600.195 | **SCHEMA ELETTRICO ENTRO QUADRETTO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 188,00 | 188,00 |
| 1144 / 1174 B.62.99.0600.200 | **MENSOLA ANCORATA A MURO PER APPOGGIO ACCESSORI CABINA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 70,50 | 70,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´411´686,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´411´686,08 |
| | Parziale D-D-02 : DISTRIBUZIONE - MEDIA TENSIONE (SbCat 105) euro | | | | | | | 7´212,90 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´411´686,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´411´686,08 |
| | **D-D-03 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE (SbCat 106)** | | | | | | | |
| 1145 / 1244 PA.TCH.1079 | **TRASFORMATORE MT/BT - 1250kVA Fornitura, posa in opera ed ... nzionamento. Comforme alle norma sul risparmio energetico.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 21´429,00 | 42´858,00 |
| | Parziale D-D-03 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE (SbCat 106) euro | | | | | | | 42´858,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´454´544,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´454´544,08 |
| | **D-D-04 : QUADRI ELETTRICI - BASSA TENSIONE (SbCat 107)** | | | | | | | |
| 1146 / 1129 PA.TCH.1000 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QGBT-18 (quadro gen ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 128´225,00 | 128´225,00 |
| 1147 / 1130 PA.TCH.1001 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-24 (quadro servi ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 6´537,00 | 6´537,00 |
| 1148 / 1134 PA.TCH.1002 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-02 (quadro offic ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 33´209,00 | 33´209,00 |
| 1149 / 1135 PA.TCH.1003 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-03 (quadro deposito ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 1´190,00 | 1´190,00 |
| 1150 / 1136 PA.TCH.1004 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-04 (quadro deposito ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 1´190,00 | 1´190,00 |
| 1151 / 1137 PA.TCH.1005 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-05 (quadro ricarica ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 1´190,00 | 1´190,00 |
| 1152 / 1138 PA.TCH.1006 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-06 (quadro deposito ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 3´095,00 | 3´095,00 |
| 1153 / 1139 PA.TCH.1007 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-07 (quadro aria com ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 3´336,00 | 3´336,00 |
| 1154 / 1140 PA.TCH.1100 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-26 (quadro portali ... i per l'allacciamento dei** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´632´516,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´632´516,08 |
| | **circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 300,00 | 300,00 |
| 1155 / 1141 PA.TCH.1008 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-00 (quadro gener ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 92´416,00 | 92´416,00 |
| 1156 / 1142 PA.TCH.1009 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-01 (quadro piano ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 23´507,00 | 23´507,00 |
| 1157 / 1143 PA.TCH.1010 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-08 (quadro piano ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 6´040,00 | 6´040,00 |
| 1158 / 1144 PA.TCH.1011 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-09 (quadro postazio ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 2´743,00 | 2´743,00 |
| 1159 / 1145 PA.TCH.1012 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-15 (quadro locale t ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 975,00 | 975,00 |
| 1160 / 1146 PA.TCH.1013 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-10 (quadro piano ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 7´279,00 | 7´279,00 |
| 1161 / 1147 PA.TCH.1014 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-11 (quadro local ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 19´097,00 | 19´097,00 |
| 1162 / 1148 PA.TCH.1015 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-12 (quadro piano ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 13´319,00 | 13´319,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´798´192,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 359´798´192,08 |
| 1163 / 1149 PA.TCH.1016 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-13 (quadro cucin ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 7´275,00 | 7´275,00 |
| 1164 / 1150 PA.TCH.1017 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-14 (quadro spogliat ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 1´921,00 | 1´921,00 |
| 1165 / 1151 PA.TCH.1018 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-16 (quadro piano ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 42´219,00 | 42´219,00 |
| 1166 / 1152 PA.TCH.1019 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-17 (quadro stazione ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 959,00 | 959,00 |
| 1167 / 1153 PA.TCH.1020 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-18 (quadro contr ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 6´866,00 | 6´866,00 |
| 1168 / 1154 PA.TCH.1021 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-19 (quadro uffic ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 12´093,00 | 12´093,00 |
| 1169 / 1155 PA.TCH.1022 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-20 (quadro piano ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 18´582,00 | 18´582,00 |
| 1170 / 1156 PA.TCH.1023 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-CT (quadro centr ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 21´417,00 | 21´417,00 |
| 1171 / 1157 PA.TCH.1024 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-UTA (quadro unit ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 18´559,00 | 18´559,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 359´928´083,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 359´928´083,08 |
| 1172 / 1158 PA.TCH.1025 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-21 (quadro unità ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 6´586,00 | 6´586,00 |
| 1173 / 1159 PA.TCH.1026 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-GF (quadro grupp ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 26´626,00 | 26´626,00 |
| 1174 / 1160 PA.TCH.1027 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-22 (quadro servi ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 9´827,00 | 9´827,00 |
| 1175 / 1161 PA.TCH.1028 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-23 (quadro UPS t ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 10´702,00 | 10´702,00 |
| 1176 / 1162 PA.TCH.1029 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QE-25 (quadro luci ... i per l'allacciamento dei circuiti di potenza e ausiliari.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 12´534,00 | 12´534,00 |
| 1177 / 1163 PA.TCH.1101 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE TIPICO QE-TF1-2-3-4-5- ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 6,000 | 98,00 | 588,00 |
| 1178 / 1164 B.64.45.0010.005 | **PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 6,000 | 100,00 | 600,00 |
| | Parziale D-D-04 : QUADRI ELETTRICI - BASSA TENSIONE (SbCat 107) euro | | | | | | | 541´002,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 359´995´546,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 359´995´546,08 |
| | **D-D-05 : DISTRIBUZIONE - BASSA TENSIONE (SbCat 108)** | | | | | | | |
| 1179 / 1175 B.62.06.0050.010 | **TUBO IN PVC PIEGHEVOLE PER CLS Ø 20 mm** | | | | | 7´700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 7´700,000 | 1,65 | 12´705,00 |
| 1180 / 1176 B.62.06.0050.015 | **TUBO IN PVC PIEGHEVOLE PER CLS Ø 25 m** | | | | | 13´200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 13´200,000 | 1,85 | 24´420,00 |
| 1181 / 1177 B.62.06.0050.020 | **TUBO IN PVC PIEGHEVOLE PER CLS Ø 32 mm** | | | | | 4´620,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4´620,000 | 2,27 | 10´487,40 |
| 1182 / 1178 B.62.06.0050.022 | **TUBO IN PVC PIEGHEVOLE PER CLS Ø 40 mm** | | | | | 1´430,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´430,000 | 1,99 | 2´845,70 |
| 1183 / 1179 B.62.06.0210.005 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 16 mm** | | | | | 110,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 110,000 | 3,68 | 404,80 |
| 1184 / 1180 B.62.06.0210.010 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 20 mm** | | | | | 1´100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´100,000 | 4,23 | 4´653,00 |
| 1185 / 1181 B.62.06.0210.015 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 25 mm** | | | | | 1´100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´100,000 | 4,94 | 5´434,00 |
| 1186 / 1182 B.62.06.0210.020 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 32 mm** | | | | | 650,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 650,000 | 6,12 | 3´978,00 |
| 1187 / 1183 B.62.06.0210.025 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 40 mm** | | | | | 220,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 220,000 | 7,76 | 1´707,20 |
| 1188 / 1184 B.62.06.0070.003 | **CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PESANTE Ø 40 mm** | | | | | 25,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 25,000 | | 360´062´181,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 25,000 | | 360´062´181,18 |
| | SOMMANO m | | | | | 25,000 | 2,51 | 62,75 |
| 1189 / 1185 B.62.06.0070.010 | **CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PESANTE Ø 75 mm** | | | | | 70,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,000 | 4,51 | 315,70 |
| 1190 / 1186 PA.TCH.1217 | **CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PE ... re il lavoro finito a regola d'arte. Ø 90 mm (conf.50 m)** | | | | | 550,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 550,000 | 4,30 | 2´365,00 |
| 1191 / 1187 B.62.06.0070.017 | **CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PESANTE Ø 110 mm** | | | | | 1´750,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´750,000 | 5,45 | 9´537,50 |
| 1192 / 1188 PA.TCH.1218 | **CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PE ... e il lavoro finito a regola d'arte. Ø 125 mm (conf.25 m)** | | | | | 5´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5´000,000 | 5,90 | 29´500,00 |
| 1193 / 1189 PA.TCH.1219 | **CAVIDOTTO IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO, PE ... e il lavoro finito a regola d'arte. Ø 160 mm (conf.25 m)** | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,000 | 7,63 | 457,80 |
| 1194 / 1190 PA.TCH.1047 | **PASSERELLA IN FILO D'ACCIAIO - 100x110 Fornitura, posa in ... ti, staffe, graffe, ecc. necessario per la corrretta posa.** | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,000 | 31,00 | 465,00 |
| 1195 / 1191 PA.TCH.1046 | **PASSERELLA IN FILO D'ACCIAIO - 200x110 Fornitura, posa in ... ti, staffe, graffe, ecc. necessario per la corrretta posa.** | | | | | 550,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 550,000 | 38,00 | 20´900,00 |
| 1196 / 1192 PA.TCH.1045 | **PASSERELLA IN FILO D'ACCIAIO - 300x110 Fornitura, posa in ... ti, staffe, graffe, ecc. necessario per la corrretta posa.** | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,000 | 44,00 | 2´640,00 |
| 1197 / 1193 PA.TCH.1044 | **PASSERELLA IN FILO D'ACCIAIO - 500x110 Fornitura, posa in ... ti, staffe, graffe, ecc. necessario per la corrretta posa.** | | | | | 3´000,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3´000,000 | | 360´128´424,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3´000,000 | | 360´128´424,93 |
| | SOMMANO m | | | | | 3´000,000 | 68,00 | 204´000,00 |
| 1198 / 1194 PA.TCH.1187 | **LAMIERA D'ACCIAIO COPRI CUNICOLI Fornitura e posa in oper ... della sezione minima di 6 mmq con capicorda ed accessori.** | | | | | 40,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 40,000 | 212,73 | 8´509,20 |
| 1199 / 1195 B.62.15.0010.015 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (150x110x70) mm** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 300,000 | 11,49 | 3´447,00 |
| 1200 / 1196 B.62.15.0010.030 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (300x220x120) mm** | | | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 150,000 | 27,01 | 4´051,50 |
| 1201 / 1197 B.62.15.0010.035 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (380x300x120) mm** | | | | | 200,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 200,000 | 32,04 | 6´408,00 |
| 1202 / 1198 B.62.15.0040.020 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO (152x98x70) mm** | | | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 150,000 | 5,12 | 768,00 |
| 1203 / 1199 B.62.15.0040.030 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO (196x152x70) mm** | | | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 150,000 | 6,20 | 930,00 |
| 1204 / 1200 B.62.15.0040.040 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO (392x152x70) mm** | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 35,000 | 11,08 | 387,80 |
| 1205 / 1201 B.62.15.0040.050 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO (516x202x80) mm** | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 35,000 | 15,14 | 529,90 |
| 1206 / 1202 B.62.21.0030.005 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (1,5 mm²)** | | | | | 12´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12´500,000 | 0,34 | 4´250,00 |
| 1207 / 1203 B.62.21.0030.010 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (2,5 mm²)** | | | | | 15´500,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 15´500,000 | | 360´361´706,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 15´500,000 | | 360´361´706,33 |
| | SOMMANO m | | | | | 15´500,000 | 0,47 | 7´285,00 |
| 1208 / 1204 B.62.21.0030.015 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (4 mm²)** | | | | | 3´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´500,000 | 0,71 | 2´485,00 |
| 1209 / 1205 B.62.21.0030.020 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (6 mm²)** | | | | | 1´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´500,000 | 0,94 | 1´410,00 |
| 1210 / 1206 B.62.21.0030.025 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC (10 mm²)** | | | | | 3´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´000,000 | 1,22 | 3´660,00 |
| 1211 / 1207 B.62.21.0030.030 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (16 mm²)** | | | | | 700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 700,000 | 1,60 | 1´120,00 |
| 1212 / 1208 PA.TCH.1220 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x1,5 mm²) Fornit ... dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x1.5 mm²** | | | | | 1´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´500,000 | 1,22 | 1´830,00 |
| 1213 / 1209 PA.TCH.1221 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x2,5 mm²) Fornit ... dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x2.5 mm²** | | | | | 1´700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´700,000 | 1,54 | 2´618,00 |
| 1214 / 1210 PA.TCH.1222 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x4 mm²) Fornitur ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x4 mm²** | | | | | 700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 700,000 | 1,90 | 1´330,00 |
| 1215 / 1211 PA.TCH.1223 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x6 mm²) Fornitur ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x6 mm²** | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 2,39 | 239,00 |
| 1216 / 1212 PA.TCH.1224 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x10 mm²) Fornitu ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x10 mm²** | | | | | 600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,000 | 2,96 | 1´776,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 360´385´459,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 360´385´459,33 |
| 1217 / 1213 B.62.22.0110.030 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x16 mm²)** | | | | | 700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 700,000 | 3,43 | 2´401,00 |
| 1218 / 1214 B.62.22.0110.035 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x25 mm²)** | | | | | 1´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´500,000 | 4,60 | 6´900,00 |
| 1219 / 1215 PA.TCH.1225 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x35 mm²)** | | | | | 550,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 550,000 | 5,90 | 3´245,00 |
| 1220 / 1216 B.62.22.0110.045 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x50 mm²)** | | | | | 1´200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´200,000 | 7,17 | 8´604,00 |
| 1221 / 1217 PA.TCH.1226 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x70 mm²)** | | | | | 1´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´000,000 | 10,21 | 10´210,00 |
| 1222 / 1218 B.62.22.0110.055 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x95 mm²)** | | | | | 1´100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´100,000 | 11,88 | 13´068,00 |
| 1223 / 1219 PA.TCH.1227 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x120 mm²)** | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 15,77 | 7´885,00 |
| 1224 / 1220 B.62.22.0110.065 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x150 mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 17,41 | 5´223,00 |
| 1225 / 1221 B.62.22.0110.070 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x185 mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 20,91 | 6´273,00 |
| 1226 / 1222 B.62.22.0110.075 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x240 mm²)** | | | | | 3´800,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´800,000 | 26,12 | 99´256,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 360´548´524,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 360´548´524,33 |
| 1227 / 1223 B.62.22.0110.095 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2x1.5 mm²)** | | | | | 5´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5´500,000 | 2,05 | 11´275,00 |
| 1228 / 1224 B.62.22.0110.145 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx1.5 mm²)** | | | | | 600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,000 | 2,42 | 1´452,00 |
| 1229 / 1225 B.62.22.0110.150 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx2.5 mm²)** | | | | | 2´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´500,000 | 2,90 | 7´250,00 |
| 1230 / 1226 B.62.22.0110.155 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx4 mm²)** | | | | | 4´800,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4´800,000 | 3,58 | 17´184,00 |
| 1231 / 1227 B.62.22.0110.160 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx6 mm²)** | | | | | 3´100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´100,000 | 4,37 | 13´547,00 |
| 1232 / 1228 B.62.22.0110.165 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx10 mm²)** | | | | | 2´150,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´150,000 | 6,54 | 14´061,00 |
| 1233 / 1229 B.62.22.0110.170 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx16 mm²)** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,000 | 8,50 | 85,00 |
| 1234 / 1230 B.62.22.0110.220 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (3+Tx2.5 mm²)** | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,000 | 3,37 | 50,55 |
| 1235 / 1231 B.62.22.0110.225 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (3+Tx4 mm²)** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,000 | 4,24 | 42,40 |
| 1236 / 1232 B.62.22.0110.290 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx2.5 mm²)** | | | | | 750,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 750,000 | 3,98 | 2´985,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 360´616´456,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 360´616´456,28 |
| 1237 / 1233 B.62.22.0110.295 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx4 mm²)** | | | | | 1´250,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´250,000 | 5,20 | 6´500,00 |
| 1238 / 1234 B.62.22.0110.300 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx6 mm²)** | | | | | 810,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 810,000 | 6,48 | 5´248,80 |
| 1239 / 1235 B.62.22.0110.305 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx10 mm²)** | | | | | 510,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 510,000 | 10,01 | 5´105,10 |
| 1240 / 1236 B.62.22.0110.310 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx16 mm²)** | | | | | 130,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 130,000 | 14,22 | 1´848,60 |
| 1241 / 1237 B.62.22.0110.310 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx16 mm²)** | | | | | 130,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 130,000 | 13,37 | 1´738,10 |
| 1242 / 1238 PA.TCH.1228 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx25 mm²) Forni ... dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 4+Tx25 mm²** | | | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,000 | 19,69 | 2´953,50 |
| 1243 / 1239 B.62.22.0111.145 | **CAVO POSA FISSA, FT10(O)M1, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx1.5 mm²)** | | | | | 350,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 350,000 | 2,82 | 987,00 |
| 1244 / 1240 B.62.22.0111.150 | **CAVO POSA FISSA, FT10(O)M1, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx2.5 mm²)** | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 3,38 | 338,00 |
| 1245 / 1241 B.62.22.0111.295 | **CAVO POSA FISSA, FT10(O)M1, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx4 mm²)** | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 6,11 | 611,00 |
| 1246 / 1242 B.62.22.0111.300 | **CAVO POSA FISSA, FT10(O)M1, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx6 mm²)** | | | | | 50,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 50,000 | | 360´641´786,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 50,000 | | 360´641´786,38 |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 7,33 | 366,50 |
| 1247 / 1243 PA.TCH.1097 | **CAVO POSA FISSA, ARG7R, PVC, 0.6÷1 kV, (1x240 mm²) Fornit ... dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x240 mm²** | | | | | 5´900,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5´900,000 | 7,00 | 41´300,00 |
| | Parziale D-D-05 : DISTRIBUZIONE - BASSA TENSIONE (SbCat 108) euro | | | | | | | 687´906,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 360´683´452,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 360´683´452,88 |
| | **D-D-06 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - BASSA TENSIONE (SbCat 109)** | | | | | | | |
| 1248 / 1245 B.62.75.0110.005 | **PUNTO LUCE** | | | | | 1´254,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1´254,000 | 30,08 | 37´720,32 |
| 1249 / 1246 B.62.75.0110.015 | **PUNTO LUCE DA ESTERNO** | | | | | 554,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 554,000 | 53,58 | 29´683,32 |
| 1250 / 1247 PA.TCH.1048 | **TORRE PORTAFARI H=30m Fornitura e posa in opera di torre ... 'utilizzo di elementi rispettanti la norma UNI EN 14399/1.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 29´270,00 | 29´270,00 |
| 1251 / 1248 PA.TCH.1106 | **ALLACCIAMENTO PROPEDEUTICO ALLA ALIMENTAZIONE DEI CORPI L ... essere in grado di alimentare almeno n. 03 corpi lampada.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´486,00 | 1´486,00 |
| 1252 / 1249 PA.TCH.1182 | **ALLACCIAMENTO PROIETTORE 2000W Allacciamento proiettore 2 ... acessori necessari per rendere il lavoro a regola d'arte.** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 150,00 | 450,00 |
| 1253 / 1250 B.62.75.0010.005 | **PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO INTERROTTO** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 27,41 | 274,10 |
| 1254 / 1251 PA.TCH.1229 | **PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO INTERROTTO** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 45,97 | 919,40 |
| 1255 / 1252 PA.TCH.1184 | **PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO PULSANTE** | | | | | 125,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 125,000 | 29,69 | 3´711,25 |
| 1256 / 1253 B.62.75.0010.065 | **PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO PULSANTE CON SPIA** | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 25,000 | 31,47 | 786,75 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 360´787´754,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 360´787´754,02 |
| 1257 / 1254 B.62.75.0050.035 | **PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO PULSANTE CON SPIA** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 47,26 | 945,20 |
| 1258 / 1255 B.62.75.0010.110 | **PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO PRESA 2P+T 10÷16 A UNEL** | | | | | 1´140,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1´140,000 | 46,77 | 53´317,80 |
| 1259 / 1256 B.62.75.0050.075 | **PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO PRESA 2P+T 10÷16 A, UNEL** | | | | | 40,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 40,000 | 60,85 | 2´434,00 |
| 1260 / 1257 B.62.75.0010.120 | **PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, PRESA INTERBLOCCATA 2P+T, 10÷16 A** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 6,000 | 84,60 | 507,60 |
| 1261 / 1258 B.62.68.0410.010 | **QUADRETTO COMPLETO DI PRESE CEE 17, IP67** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 282,00 | 2´820,00 |
| 1262 / 1259 B.62.72.0010.005 | **ALLACCIAMENTO ASPIRATORE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 44,28 | 44,28 |
| 1263 / 1260 B.62.18.0010.015 | **TORRETTA DA PAVIMENTO O DA TAVOLO, IP40** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 95,03 | 1´900,60 |
| 1264 / 1261 B.62.18.0020.010 | **TORRETTA A SCOMPARSA, IP40** | | | | | 410,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 410,000 | 83,67 | 34´304,70 |
| 1265 / 1262 B.62.53.0310.005 | **INTERRUTTORE CREPUSCOLARE, DA PARETE, IP55** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 113,27 | 113,27 |
| 1266 / 1263 B.62.99.0600.012 | **ALLACCIAMENTO DI ASCENSORE** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,000 | 235,00 | 705,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 360´884´846,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 360´884´846,47 |
| 1267 / 1264 B.62.99.0600.075 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A TORNELLI** | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 47,00 | 235,00 |
| 1268 / 1265 B.62.99.0600.080 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A CARROPONTE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 470,00 | 470,00 |
| 1269 / 1266 B.62.99.0600.085 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO AEREOTERMI** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 282,00 | 282,00 |
| 1270 / 1267 B.62.99.0600.088 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO AD AEREOTERMO** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 282,00 | 5´640,00 |
| 1271 / 1268 B.62.99.0600.090 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A PORTONE OFFICINA MOTORIZZATO** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,000 | 94,00 | 658,00 |
| 1272 / 1269 B.62.99.0600.220 | **MOTORIDUTTORE PER CANCELLO A BATTENTE** | | | | | 16,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 16,000 | 1´880,00 | 30´080,00 |
| 1273 / 1270 B.62.99.0600.225 | **MOTORIDUTTORE PER SBARRA** | | | | | 28,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 28,000 | 2´350,00 | 65´800,00 |
| 1274 / 1271 B.62.99.0600.095 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A CANCELLO E SBARRE MOTORIZZATE** | | | | | 44,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 44,000 | 94,00 | 4´136,00 |
| 1275 / 1272 PA.TCH.1087 | **IMPIANTO ELETTRICO STAZIONE DI RIFORNIMENTO Fornitura, po ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 3´500,00 | 3´500,00 |
| 1276 / 1273 PA.TCH.1095 | **GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' (UPS) 250 kVA, 220/400 V Fo ... avoro finito a regola d'arte. trifase, 250 kVA, 220/400 V** | | | | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,000 | | 360´995´647,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,000 | | 360´995´647,47 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 103´271,00 | 103´271,00 |
| 1277 / 1274 PA.TCH.1077 | **SOCCORRITORE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 19´861,00 | 19´861,00 |
| 1278 / 1275 PA.TCH.1181 | **RIFASATORE FISSO - 20kVAR Fornitura posa ed allacciamento ... hemi elettrici rappresentanti i quadri elettrici. P=20kVAR** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 294,00 | 588,00 |
| 1279 / 1276 B.62.99.0600.165 | **BATTERIE DI RIFASAMENTO VARIABILE P=125kVAR** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 4´700,00 | 4´700,00 |
| 1280 / 1277 PA.TCH.1211 | **ALLACCIAMENTO A IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A SATURAZIONE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 120,00 | 120,00 |
| 1281 / 1278 PA.TCH.1212 | **ALLACCIAMENTO A BOX APMT** | | | | | 26,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 26,000 | 210,00 | 5´460,00 |
| 1282 / 1279 PA.TCH.1215 | **COMPLESSO GRUPPO ELETTROGENO - EDIFICIO AMMINISTRATIVO F ... combustibile per esecuzione prove); - Certificazioni varie** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 150´000,00 | 150´000,00 |
| | Parziale D-D-06 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - BASSA TENSIONE (SbCat 109) euro | | | | | | | 596´194,59 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 361´279´647,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 361´279´647,47 |
| | **D-D-07 : ALLACCIAMENTI MECCANICI - BASSA TENSIONE (SbCat 110)** | | | | | | | |
| 1283 / 1280<br>B.62.99.0600.045 | **ALLACCIAMENTO ELETTROVALVOLA GAS METANO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 141,00 | 141,00 |
| 1284 / 1281<br>B.62.99.0600.055 | **ALLACCIAMENTO ELEMENTI IN CAMPO IN C.T. E UTA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 14´100,00 | 14´100,00 |
| 1285 / 1282<br>B.64.35.0070.016 | **ALLACCIAMENTO ELETTROPOMPE** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 79,90 | 1´598,00 |
| 1286 / 1283<br>B.64.35.0070.019 | **ALLACCIAMENTO ELETTROPOMPE PER OLII SPECIALI** | | | | | 8,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 8,000 | 159,80 | 1´278,40 |
| 1287 / 1284<br>B.64.35.0070.20 | **ALLACCIAMENTO UNITA' INTERNA IMPIANTO SPLIT** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,000 | 37,60 | 112,80 |
| 1288 / 1285<br>B.64.35.0070.25 | **ALLACCIAMENTO UNITA' ESTERNA IMPIANTO SPLIT** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,000 | 37,60 | 112,80 |
| 1289 / 1286<br>B.64.35.0070.26 | **ALLACCIAMENTO UNITA' INTERNA DI CONDIZIONAMENTO DI PRECISIONE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 94,00 | 188,00 |
| 1290 / 1287<br>B.64.35.0070.26 | **ALLACCIAMENTO UNITA' ESTERNA DI CONDIZIONAMENTO DI PRECISIONE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 94,00 | 188,00 |
| 1291 / 1288<br>B.62.99.0600.100 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A CASSETTE** | | | | | 178,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 178,000 | 32,90 | 5´856,20 |
| 1292 / 1289<br>B.62.99.0600.110 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A GRUPPO FRIGO** | | | | | 2,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,000 | | 361´303´222,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,000 | | 361´303´222,67 |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 235,00 | 470,00 |
| 1293 / 1290 B.62.99.0600.115 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A UTA** | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 235,00 | 1´175,00 |
| 1294 / 1291 B.62.99.0600.120 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A TORRE EVAPORATIVA** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 188,00 | 376,00 |
| 1295 / 1292 B.62.99.0600.125 | **ALLACCIAMENTO ELETTRICO A GENERATORE DI CALORE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 94,00 | 188,00 |
| 1296 / 1293 B.62.99.0600.145 | **ALLACCIAMENTO A ESTRATTORE ELETTRICO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 37,60 | 37,60 |
| 1297 / 1294 B.62.99.0600.150 | **ALLACCIAMENTO ASPIRATORE ELICOIDALE A PARETE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 611,00 | 611,00 |
| 1298 / 1295 PA.TCH.1230 | **PANNELLO PRESE OFFICINA** | | | | | 8,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 8,000 | 450,00 | 3´600,00 |
| 1299 / 1296 PA.TCH.1089 | **INVERTER UTA 01 Fornitura, posa in opera e allacciamento ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 1´833,00 | 3´666,00 |
| 1300 / 1297 PA.TCH.1090 | **INVERTER UTA 02 MANDATA Fornitura, posa in opera e allacc ... ecessari per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´632,00 | 2´632,00 |
| 1301 / 1298 PA.TCH.1091 | **INVERTER UTA 02 RIPRESA Fornitura, posa in opera e allacc ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´230,00 | 2´230,00 |
| 1302 / 1299 PA.TCH.1092 | **INVERTER UTA 05 Fornitura, posa in opera e allacciamento ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 361´318´208,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 361´318´208,27 |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 1´491,00 | 1´491,00 |
| 1303 / 1300 PA.TCH.1197 | **ENGINEERING PER INTERFACCIAMENTO IMPIANTO GESTIONE HVAC** | | | | | | | |
| | | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 8´250,00 | 8´250,00 |
| 1304 / 1301 PA.TCH.1213 | **ALLACCIAMENTO A COMPRESSORE / ESSICATORE** | | | | | | | |
| | | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 220,00 | 660,00 |
| 1305 / 1302 PA.TCH.1210 | **ALLACCIAMENTO A SERRANDA DI REGOLAZIONE / TAGLIAFUOCO** | | | | | | | |
| | | | | | | 43,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 43,000 | 150,00 | 6´450,00 |
| 1306 / 1303 PA.TCH.1214 | **ALLACCIAMENTO A CAVI SCALDANTI** | | | | | | | |
| | | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,000 | 95,00 | 1´425,00 |
| | Parziale D-D-07 : ALLACCIAMENTI MECCANICI - BASSA TENSIONE (SbCat 110) euro | | | | | | | 56´836,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 361´336´484,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 361´336´484,27 |
| | **D-D-08 : APPARECCHI ILLUMINANTI - BASSA TENSIONE (SbCat 111)** | | | | | | | |
| 1307 / 1304 PA.TCH.1061 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "A" Fornitura e posa in opera di a ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 491,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 491,000 | 189,00 | 92´799,00 |
| 1308 / 1305 PA.TCH.1062 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "B" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 257,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 257,000 | 157,00 | 40´349,00 |
| 1309 / 1306 PA.TCH.1063 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "C" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 27,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 27,000 | 228,00 | 6´156,00 |
| 1310 / 1307 PA.TCH.1064 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "D" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 116,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 116,000 | 198,00 | 22´968,00 |
| 1311 / 1308 PA.TCH.1065 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "E" Fornitura e posa in opera di s ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 4´507,00 | 4´507,00 |
| 1312 / 1309 PA.TCH.1066 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "F" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 45,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 45,000 | 177,00 | 7´965,00 |
| 1313 / 1310 PA.TCH.1067 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "G1" Fornitura e posa in opera di ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 310,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 310,000 | 274,00 | 84´940,00 |
| 1314 / 1311 PA.TCH.1068 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "G2" Fornitura e posa in opera di ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 35,000 | 218,00 | 7´630,00 |
| 1315 / 1312 PA.TCH.1069 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "H" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 361´603´798,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 361´603´798,27 |
| | **e il corretto funzionamento.** | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 2´858,00 | 40´012,00 |
| 1316 / 1313 PA.TCH.1070 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "I" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 35,000 | 191,00 | 6´685,00 |
| 1317 / 1314 PA.TCH.1071 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "L" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 124,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 124,000 | 112,00 | 13´888,00 |
| 1318 / 1315 PA.TCH.1072 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "M" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 27,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 27,000 | 1´138,00 | 30´726,00 |
| 1319 / 1316 PA.TCH.1073 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "N"** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 2´143,00 | 2´143,00 |
| 1320 / 1317 PA.TCH.1074 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "O"** | | | | | 18,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,000 | 143,00 | 2´574,00 |
| 1321 / 1318 PA.TCH.1075 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "P"** | | | | | 26,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 26,000 | 339,00 | 8´814,00 |
| 1322 / 1319 PA.TCH.1076 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "Q" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 147,00 | 441,00 |
| 1323 / 1320 B.66.20.0340.020 | **APPARECCHIO ILLUMINANTE VANO ASCENSORE** | | | | | 13,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 13,000 | 28,20 | 366,60 |
| 1324 / 1321 B.66.20.0340.080 | **APP. ILLUMINANTE SOSTEGNO TUBOLARE** | | | | | 45,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 45,000 | 329,00 | 14´805,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 361´724´252,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 361´724´252,87 |
| 1325 / 1322 PA.TCH.1078 | **SEMAFORO A LED A DUE LUCI ROSSA/ VERDE Fornitura, posa in ... per rendre il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.** | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 30,000 | 224,00 | 6´720,00 |
| 1326 / 1323 PA.TCH.1086 | **PROIETTORE PER TORRE FARO 2000W Fornitura e posa in opera ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 1´791,00 | 5´373,00 |
| | Parziale D-D-08 : APPARECCHI ILLUMINANTI - BASSA TENSIONE (SbCat 111) euro | | | | | | | 399´861,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 361´736´345,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 361´736´345,87 |
| | **D-D-09 : IMPIANTI AUSILIARI - BASSA TENSIONE (SbCat 112)** | | | | | | | |
| 1327 / 1351<br>B.64.30.0030.007 | **IMPIANTO CHIAMATA BAGNI COMPLETO**<br>IMPIANTO CHIAMATA BAGNI | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 4´700,00 | 4´700,00 |
| 1328 / 1352<br>PA.TCH.1143 | **CENTRALE RILEVAZIONE INCENDIO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,000 | 3´000,50 | 12´002,00 |
| 1329 / 1353<br>PA.TCH.1144 | **RIVELATORE OTTICO DI FUMO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 480,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 480,000 | 217,91 | 104´596,80 |
| 1330 / 1354<br>PA.TCH.1146 | **RIVELATORE OTTICO DI FUMO PER CANALE**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 360,71 | 5´049,94 |
| 1331 / 1355<br>PA.TCH.1147 | **SISTEMA RILEVAZIONE FUMI AD ASPIRAZIONE PER VANI ASCENSORE**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 3,000 | 3´947,01 | 11´841,03 |
| 1332 / 1356<br>PA.TCH.1148 | **SISTEMA RILEVAZIONE FUMI AD ASPIRAZIONE PER OFFICINA**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 6´463,59 | 6´463,59 |
| 1333 / 1357<br>PA.TCH.1149 | **PULSANTE SEGNALAZIONE MANUALE INCENDIO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,000 | 234,00 | 5´850,00 |
| 1334 / 1358<br>PA.TCH.1150 | **SEGNALAZIONE OTTICA ED ACUSTICA ALLARME INCENDIO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 274,33 | 5´486,60 |
| 1335 / 1359<br>PA.TCH.1151 | **RIPETITORE OTTICO PER SEGNALAZIONE STATO RIVELATORE DI FUMO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 298,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 298,000 | | 361´892´335,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 298,000 | | 361´892´335,83 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 298,000 | 137,00 | 40´826,00 |
| 1336 / 1360 PA.TCH.1152 | **MODULO 1 USCITA IMPIANTO DI RILEVAZIONE FUMI** RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 203,81 | 203,81 |
| 1337 / 1361 PA.TCH.1153 | **MODULO 1 INGRESSO/ 1 USCITA IMPIANTO DI RILEVAZIONE FUMI** RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,000 | 259,91 | 6´497,75 |
| 1338 / 1362 PA.TCH.1154 | **ELETTROMAGNETE PER RITENZIONE PORTA** RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 301,90 | 301,90 |
| 1339 / 1363 PA.TCH.1155 | **STARTUP - CORSO OPERATORI RIVELAZIONE FUMI** RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 5´940,00 | 5´940,00 |
| 1340 / 1364 PA.TCH.1190 | **CENTRALE DIFFUSIONE SONORA** IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 48´269,00 | 48´269,00 |
| 1341 / 1365 PA.TCH.1191 | **DIFFUSORE DA INCASSO - 6 W** IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA | | | | | 247,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 247,000 | 267,00 | 65´949,00 |
| 1342 / 1366 PA.TCH.1192 | **DIFFUSORE DA SUPERFICIE- 6 W** IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 30,000 | 363,00 | 10´890,00 |
| 1343 / 1367 PA.TCH.1193 | **DIFFUSORE DA SUPERFICIE- 10 W** IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 336,00 | 6´720,00 |
| 1344 / 1368 PA.TCH.1194 | **DIFFUSORE A TROMBA- 10 W** IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 30,000 | 358,00 | 10´740,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 362´088´673,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 362´088´673,29 |
| 1345 / 1369 PA.TCH.1195 | **BASE MICROFONICA DA TAVOLO** IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´310,00 | 3´310,00 |
| 1346 / 1370 PA.TCH.1196 | **MICROFONO VVF** IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 1´670,00 | 1´670,00 |
| 1347 / 1371 PA.TCH.1196.1 | **STARTUP - COLLAUDO E CORSO OPERATORI IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA** IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 5´280,00 | 5´280,00 |
| 1348 / 1372 PA.TCH.1156 | **CONTROLLORE 2 VARCHI CONTROLLO ACCESSI** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 31,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 31,000 | 2´296,48 | 71´190,88 |
| 1349 / 1373 PA.TCH.1157 | **CONTROLLORE 4 VARCHI CONTROLLO ACCESSI** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 10,000 | 3´002,95 | 30´029,50 |
| 1350 / 1374 PA.TCH.1158 | **ALIMENTATORE SISTEMA CONTROLLORI** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 41,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 41,000 | 561,56 | 23´023,96 |
| 1351 / 1375 PA.TCH.1159 | **LETTORE BADGE DA INTERNO / ESTERNO Fornitura in opera, ca ... di segnale tramite cavo indicato negli elaborati grafici.** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 74,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 74,000 | 516,58 | 38´226,92 |
| 1352 / 1376 PA.TCH.1161 | **OPERE DI ELETTRIFICAZIONE PORTA** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 74,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 74,000 | 410,00 | 30´340,00 |
| 1353 / 1377 PA.TCH.1160 | **CONTATTO MAGNETICO STATO PORTA Fornitura in opera e cabla ... di segnale tramite cavo indicato negli elaborati grafici.** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 20,000 | 157,75 | 3´155,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 362´294´899,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 362´294´899,55 |
| 1354 / 1378 PA.TCH.1162 | **BADGE FORMATO TESSERA PERSONALIZZATI** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 500,000 | 13,20 | 6´600,00 |
| 1355 / 1379 PA.TCH.1163 | **STARTUP - CORSO OPERATORI CONTROLLO ACCESSI** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 2´640,00 | 2´640,00 |
| 1356 / 1380 PA.TCH.1165 | **TERMINALE PER LA RILEVAZIONE DELLE PRESENZE** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 2´315,00 | 2´315,00 |
| 1357 / 1381 PA.TCH.1166 | **CENTRALIZZAZIONE SISTEMA PER LA RILEVAZIONE DELLE PRESENZE** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 6´842,00 | 6´842,00 |
| 1358 / 1382 PA.TCH.1167 | **STARTUP - CORSO OPERATORI SISTEMA RILEVAZIONE PRESENZE** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 3´300,00 | 3´300,00 |
| 1359 / 1383 PA.TCH.1209 | **SENSORE A SPIRA METALLICA** CONTROLLO ACCESSI | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 1´200,00 | 1´200,00 |
| | Parziale D-D-09 : IMPIANTI AUSILIARI - BASSA TENSIONE (SbCat 112) euro | | | | | | | 581´450,68 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 362´317´796,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 362´317´796,55 |
| | **D-D-10 : IMPIANTO DI TERRA - BASSA TENSIONE (SbCat 113)** | | | | | | | |
| 1360 / 1335 B.62.87.0005.005 | **PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, CON SCATOLA DERIVAZIONE** | | | | | 200,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 200,000 | 26,45 | 5´290,00 |
| 1361 / 1336 B.62.21.0030.020 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (6 mm²)** | | | | | 600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,000 | 0,94 | 564,00 |
| 1362 / 1337 B.62.21.0030.030 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (16 mm²)** | | | | | 250,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,000 | 1,60 | 400,00 |
| 1363 / 1338 B.62.99.0600.040 | **DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,000 | 47,00 | 423,00 |
| 1364 / 1339 B.62.87.0065.005 | **BANDELLA IN RAME (20x2.5) mm, (50mm²)** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 7,52 | 376,00 |
| 1365 / 1340 B.62.87.0035.007 | **COLLEGAMENTI A DISPERSORI NATURALI** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 50,000 | 9,40 | 470,00 |
| 1366 / 1341 B.62.87.0035.009 | **CCOLLEGAMENTI A DISPERSORI NATURALI (CREAZIONE DI BAFFO)** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 50,000 | 28,20 | 1´410,00 |
| 1367 / 1342 B.62.87.0050.015 | **CORDA RAME NUDA (35 mm²)** | | | | | 240,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 240,000 | 4,70 | 1´128,00 |
| 1368 / 1343 B.62.87.0035.005 | **COLLETTORE A PIASTRA, PER EQUIPOTENZIALI (1000x80x10) mm.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 141,00 | 141,00 |
| | Parziale D-D-10 : IMPIANTO DI TERRA - BASSA TENSIONE (SbCat 113) euro | | | | | | | 10´202,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 362´327´998,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 362´327´998,55 |
| | **D-D-14 : BUILDING AUTOMATION (SbCat 153)** | | | | | | | |
| 1369 / 1324 PA.TCH.1096 | **IMPIANTO DOMOTICO KNX PER L'ILLUMINAZIONE DALI Fornitura ... l lavoro finito a regola d'arte perfettamente funzionante.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 132´352,00 | 132´352,00 |
| 1370 / 1325 PA.TCH.1185 | **CAVO BUS KNX-EIB EKINEX EK-104-TP Fornitura e posa in ope ... one in scatole da incasso. Codifica cromatica: nero/rosso.** | | | | | 3´500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´500,000 | 2,30 | 8´050,00 |
| 1371 / 1326 PA.TCH.1198 | **MODULO A PARETE GESTIONE TEMPERATURA** | | | | | 99,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 99,000 | 110,00 | 10´890,00 |
| 1372 / 1327 PA.TCH.1199 | **MODULO GESTIONE FANCOIL** | | | | | 178,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 178,000 | 297,00 | 52´866,00 |
| 1373 / 1328 PA.TCH.1200 | **AUTOMATION SERVER GESTIONE CLIMA** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 3´400,00 | 20´400,00 |
| 1374 / 1329 PA.TCH.1201 | **MODULO RILEVAZIONE TEMPERATURA CABINE ELETTRICHE** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 110,00 | 2´200,00 |
| 1375 / 1330 PA.TCH.1202 | **PROGRAMMAZIONE E HARDWARE CENTRALIZZAZIONE IMPIANTO CESTIONE CLIMA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 118´000,00 | 118´000,00 |
| 1376 / 1331 PA.TCH.1203 | **INTEGRAZIONE SUPERVISIONE GRUPPI ELETTROGENI** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 4´560,00 | 4´560,00 |
| 1377 / 1332 PA.TCH.1204 | **INTEGRAZIONE SUPERVISIONE GRUPPI ELETTROGENI** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 145´000,00 | 145´000,00 |
| 1378 / 1333 | **SERVER GESTIONE BMS** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 362´822´316,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 362´822´316,55 |
| PA.TCH.1205 | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 6´100,00 | 12´200,00 |
| 1379 / 1334<br>PA.TCH.1206 | **PC GESTIONE BMS** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 2´200,00 | 13´200,00 |
| | Parziale D-D-14 : BUILDING AUTOMATION (SbCat 153) euro | | | | | | | 519´718,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 362´847´716,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 362´847´716,55 |
| | **D-D-15 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 154)** | | | | | | | |
| 1380 / 1344 PA.TCH.865 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 30x30x30** | | | | | 28,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 28,000 | 55,80 | 1´562,40 |
| 1381 / 1345 PA.TCH.861 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 70x70x200** | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 60,000 | 163,50 | 9´810,00 |
| 1382 / 1346 PA.TCH.862 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 70x70x200** | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 35,000 | 207,70 | 7´269,50 |
| 1383 / 1347 PA.TCH.863 | **PROLUNGHE PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prol ... regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 100x100x100** | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 35,000 | 207,70 | 7´269,50 |
| 1384 / 1348 PA.TCH.870 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 30x30** | | | | | 28,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 28,000 | 143,58 | 4´020,24 |
| 1385 / 1349 PA.TCH.871 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 30x30** | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 60,000 | 371,82 | 22´309,20 |
| 1386 / 1350 PA.TCH.866 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 70x70** | | | | | 35,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 35,000 | 395,62 | 13´846,70 |
| | Parziale D-D-15 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 154) euro | | | | | | | 66´087,54 |
| | Parziale D-D-00 : IMPIANTI ELETTRICI (Cat 24) euro | | | | | | | 3´560´457,91 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 362´913´804,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 362´913´804,09 |
| | **D-E-00 : EDIFICIO A (Cat 25)**<br>**D-E-01 : OPERE STRUTTURALI DI FONDAZIONE (SbCat 135)** | | | | | | | |
| 1387 / 1384<br>27.02.0010.005.<br>005 | **Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 15 N/mmq** | | | | | | | |
| | MAGRONE SOTTOFONDAZIONE | | | | | | | |
| | PLINTO - tipo P1 - P2 - P3 - P4 | 4,00 | 3,200 | 3,200 | 0,200 | 8,192 | | |
| | FONDAZIONE - tipo P5 - P6 - P7 - P8 | | 21,800 | 2,700 | 0,200 | 11,772 | | |
| | MAGRONE SOTTOFONDAZIONE | | | | | | | |
| | PLINTO - P20 | | 5,350 | 5,040 | 0,200 | 5,393 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 25,357 | 107,68 | 2´730,44 |
| 1388 / 1385<br>27.02.0010.020.<br>015 | **Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 40 N/mmq** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | PLINTO - tipo P1 - P2 - P3 - P4 | 4,00 | 2,800 | 2,800 | 0,800 | 25,088 | | |
| | bicchiere | 4,00 | 1,050 | 1,050 | 0,800 | 3,528 | | |
| | a detrarre interno bicchiere | 4,00 | 0,550 | 0,550 | 0,800 | -0,968 | | |
| | FONDAZIONE - tipo P5 - P6 - P7 - P8 | | 21,400 | 2,500 | 0,800 | 42,800 | | |
| | bicchiere | 4,00 | 1,050 | 1,100 | 0,800 | 3,696 | | |
| | a detrarre interno bicchiere | 4,00 | 0,550 | 0,550 | 0,800 | -0,968 | | |
| | DADO - tipo P9 - P10 - P11 - P12 e P17 - P18 - P19 - P20 | 8,00 | 1,500 | 1,500 | 1,320 | 23,760 | | |
| | DADO - tipo P13 - P14 - P15 - P16 | 4,00 | 1,500 | 1,500 | 1,320 | 11,880 | | |
| | Parziale mc | | | | | 108,816 | | |
| | FONDAZIONE | | | | | | | |
| | PLINTO 20 | | 4,950 | 4,640 | 2,600 | 59,717 | | |
| | a detrarre interno bicchiere | | 3,700 | 3,500 | 1,300 | -16,835 | | |
| | a detrarre vuoto per appoggio solaio | | 0,500 | 1,700 | 2,270 | -1,930 | | |
| | Parziale mc | | | | | 40,952 | | |
| | CORDOLI REGGI- PANNELLI TIPO "1" | | | | | | | |
| | Lato Nord | | 14,400 | 0,900 | 0,400 | 5,184 | | |
| | | | 14,400 | 0,300 | 0,900 | 3,888 | | |
| | Lato Sud | | 14,400 | 0,900 | 0,400 | 5,184 | | |
| | | | 14,400 | 0,300 | 0,900 | 3,888 | | |
| | Lato Est | | 20,000 | 0,900 | 0,400 | 7,200 | | |
| | | | 20,000 | 0,300 | 0,900 | 5,400 | | |
| | CORDOLI REGGI- PANNELLI TIPO "2" | | | | | | | |
| | Lato Nord e Sud | 2,00 | 21,600 | 0,300 | 1,320 | 17,107 | | |
| | Parziale mc | | | | | 47,851 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | | 218,320 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | | -20,701 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 197,619 | 137,66 | 27´204,23 |
| 1389 / 1386<br>32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere ... Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 1384 [mc 25.357] | | | | | 25,357 | | |
| | Vedi voce n° 1385 [mc 197.619] | | | | | 197,619 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 222,976 | 25,86 | 5´766,16 |
| 1390 / 1387<br>32.01.0020.005.<br>020 | **Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di e ... ntieri accessibili con motrice per strutture di fondazione** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 362´949´504,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 362´949´504,92 |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | PLINTO - tipo P1 - P2 - P3 - P4 *(par.ug.=2*4)* | | | | | | | |
| | (lung.=2,80+2,80) | 8,00 | 5,600 | | 0,800 | 35,840 | | |
| | bicchiere *(par.ug.=2*4)*(lung.=1,05+1,05) | 8,00 | 2,100 | | 0,800 | 13,440 | | |
| | interno bicchiere *(par.ug.=2*4)*(lung.=0,55+0,55) | 8,00 | 1,100 | | 0,800 | 7,040 | | |
| | FONDAZIONE - tipo P5 - P6 - P7 - P8 * | | | | | | | |
| | (lung.=21,40+2,50) | 2,00 | 23,900 | | 0,800 | 38,240 | | |
| | bicchiere *(par.ug.=2*4)*(lung.=1,05+1,10) | 8,00 | 2,150 | | 0,800 | 13,760 | | |
| | interno bicchiere *(par.ug.=2*4)*(lung.=0,55+0,55) | 8,00 | 1,100 | | 0,800 | 7,040 | | |
| | DADO - tipo P9 - P10 - P11 - P12 e P17 - P18 - P19 | | | | | | | |
| | - P20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=1,50+1,50) | 16,00 | 3,000 | | 1,320 | 63,360 | | |
| | DADO - tipo P13 - P14 - P15 - P16 *(par.ug.=2*4)* | | | | | | | |
| | (lung.=1,50+1,50) | 8,00 | 3,000 | | 1,320 | 31,680 | | |
| | Parziale mq | | | | | 210,400 | | |
| | FONDAZIONI | | | | | | | |
| | PLINTO 20 | | | | | | | |
| | pareti esterne *(lung.=4,95+4,64) | 2,00 | 9,590 | | 2,600 | 49,868 | | |
| | pareti interno *(lung.=3,50+3,70) | 2,00 | 7,200 | | 1,300 | 18,720 | | |
| | fondo soletta plinto | | 3,500 | 3,700 | | 12,950 | | |
| | Parziale mq | | | | | 81,538 | | |
| | CORDOLI REGGI- PANNELLI TIPO "1" | | | | | | | |
| | Lato Nord | 2,00 | 14,400 | | 0,400 | 11,520 | | |
| | | 2,00 | 14,400 | | 0,900 | 25,920 | | |
| | Lato Sud | 2,00 | 14,400 | | 0,400 | 11,520 | | |
| | | 2,00 | 14,400 | | 0,900 | 25,920 | | |
| | Lato Est | 2,00 | 20,000 | | 0,400 | 16,000 | | |
| | | 2,00 | 20,000 | | 0,900 | 36,000 | | |
| | CORDOLI REGGI- PANNELLI TIPO "2" | | | | | | | |
| | Lato Nord e Sud *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 21,600 | | 1,320 | 114,048 | | |
| | Parziale mq | | | | | 240,928 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 532,866 | 31,33 | 16´694,69 |
| 1391 / 1388 32.02.0010.010. 010 | **Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cem ... orata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI - vedi allegato | | | | | | | |
| | PLINTO - tipo P1-P2-P3-P4 | | | | 4155,640 | 4´155,640 | | |
| | FONDAZIONE - tipo P5-P6-P7-P8 | | | | 7983,210 | 7´983,210 | | |
| | DADO - tipo P9-P10-P11-P12 e P17-P18-P19-P20 | | | | 3821,280 | 3´821,280 | | |
| | DADO - tipo P13-P14-P15-P16 | | | | 2782,360 | 2´782,360 | | |
| | PLINTO 20 | | | | 10405,050 | 10´405,050 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 29´147,540 | 1,66 | 48´384,92 |
| 1392 / 1389 PA.TCH.313 | **Fornitura e posa di tirafondi in acciaio zincati a caldo ... o a dare il lavoro in opera come da elaborati di progetto.** | | | | | | | |
| | FONDAZIONI tipo P9 - P10 - P11 - P12, P13 - P14 - P15 - P16 e P17 - P18 - P19 - P20 - tipo PPM30P - 8 barre fondazione - 14.1 kg/cad *(par.ug.=8*12) | 96,00 | | | 14,100 | 1´353,600 | | |
| | FONDAZIONI tipo P21 - P22 - P23 - P24, P25 - P26 - P27 - P28, P29 - P30 - P31 - P32, P33 - P34 - P35 - P36 - tipo PPM30L - 4 barre fondazione - 6,20 kg/ cad *(par.ug.=4*16) | 64,00 | | | 6,200 | 396,800 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1´750,400 | 4,15 | 7´264,16 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´021´848,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´021´848,69 |
| | Parziale D-E-01 : OPERE STRUTTURALI DI FONDAZIONE (SbCat 135) euro | | | | | | | 108´044,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´021´848,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´021´848,69 |
| | **D-E-02 : OPERE STRUTTURALI DI ELEVAZIONE (SbCat 136)** | | | | | | | |
| 1393 / 1390 PA.TCH.320 | **Fornitura e posa di edificio prefabbricato in cemento arm ... i ed oneri necessari per dare il lavoro completo in opera.** | | | | | | | |
| | opera computata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 257´927,49 | 257´927,49 |
| 1394 / 1391 PA.TCH.321 | **Fornitura e posa di pannelli di tamponamento esterni pref ... e meglio indicato e descritto negli elaborati di progetto.** | | | | | | | |
| | opera computata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 117´019,01 | 117´019,01 |
| 1395 / 1392 PA.TCH.322 | **Fornitura e posa di pannelli divisori prefabbricati in c. ... e meglio indicato e descritto negli elaborati di progetto.** | | | | | | | |
| | opera computata a corpo | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 68´803,35 | 68´803,35 |
| | Parziale D-E-02 : OPERE STRUTTURALI DI ELEVAZIONE (SbCat 136) euro | | | | | | | 443´749,85 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´465´598,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´465´598,54 |
| | **D-E-03 : MURATURE (SbCat 137)** | | | | | | | |
| 1396 / 1393 PA.TCH.700 | **Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio ed ar ... Prezziario Comune di Milano 2013 - art. 1C.06.250.0100.d)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 18,400 | | 4,250 | 78,200 | | |
| | | 1,00 | 18,400 | | 4,700 | 86,480 | | |
| | | 1,00 | 19,400 | | 6,000 | 116,400 | | |
| | | 1,00 | 18,400 | | 5,450 | 100,280 | | |
| | | 1,00 | 18,400 | | 6,000 | 110,400 | | |
| | | 1,00 | 3,220 | | 4,500 | 14,490 | | |
| | | 1,00 | 19,400 | | 4,500 | 87,300 | | |
| | | 1,00 | 12,800 | | 4,700 | 60,160 | | |
| | | 1,00 | 20,000 | | 4,900 | 98,000 | | |
| | | 1,00 | 18,400 | | 4,250 | 78,200 | | |
| | | 1,00 | 18,400 | | 5,450 | 100,280 | | |
| | | 1,00 | 19,400 | | 7,200 | 139,680 | | |
| | | 1,00 | 18,400 | | 6,700 | 123,280 | | |
| | | 2,00 | 19,400 | | 7,800 | 302,640 | | |
| | | 1,00 | 18,400 | | 7,500 | 138,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´633,790 | 47,50 | 77´605,02 |
| 1397 / 1394 PA.TCH.701 | **Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per inter ... ario Provincia Autonoma di Trento 2012 - art.B.15.50.10.5)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 3,650 | | 7,000 | 25,550 | | |
| | | 2,00 | 2,250 | | 7,000 | 31,500 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 57,050 | 58,58 | 3´341,99 |
| | Parziale D-E-03 : MURATURE (SbCat 137) euro | | | | | | | 80´947,01 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´546´545,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´546´545,55 |
| | **D-E-04 : SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI IN CLS (SbCat 138)** | | | | | | | |
| 1398 / 1395<br>06.06.010 | **SOTTOFONDO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcestru ... maglia cm. 20x20, per uno spessore complessivo di cm. 10.** | | | | | | | |
| | basamento interno al piano terra | 1,00 | 98,000 | 20,000 | | 1´960,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´960,000 | 14,10 | 27´636,00 |
| 1399 / 1396<br>06.06.030.a | **MASSETTO PER LA FORMAZIONE DI PENDENZE O PROTEZIONE MANT ... finitura a staggia per pendenze con spessore medio cm. 5** | | | | | | | |
| | copertura edificio | 1,00 | 98,000 | 20,000 | | 1´960,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´960,000 | 10,34 | 20´266,40 |
| 1400 / 1397<br>06.06.050.a | **PAVIMENTI INDUSTRIALI formazione di pavimento industrial ... tura degli stessi con profilo in Pvc nero -spessore cm. 20** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 71,500 | 20,000 | | 1´430,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´430,000 | 26,32 | 37´637,60 |
| | Parziale D-E-04 : SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI IN CLS (SbCat 138) euro | | | | | | | 85´540,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´632´085,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´632´085,55 |
| | **D-E-05 : MATERIALI ISOLANTI (SbCat 139)** | | | | | | | |
| 1401 / 1402<br>09.09.010 | **INSONORIZZAZIONE SOTTO LE MUARTURE Insonorizzazione sott ... cm. 40 da posare sotto le murature in blocchi di cemento.** | | | | | | | |
| | Murature in blocchi da cm. 20 | | 280,000 | | | 280,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 280,000 | 4,51 | 1´262,80 |
| 1402 / 1403<br>09.09.050 | **POLISTIRENE ESTRUSO fornitura e posa in opera di lastre ... uso, con densità non inferiore a 35 Kg/mc. spessore cm 5+5** | | | | | | | |
| | copertura | | | | 1960,000 | 1´960,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´960,000 | 12,22 | 23´951,20 |
| | Parziale D-E-05 : MATERIALI ISOLANTI (SbCat 139) euro | | | | | | | 25´214,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´657´299,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´657´299,55 |
| | **D-E-06 : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 140)** | | | | | | | |
| 1403 / 1404 | **c.s.d. per rivestimenti dimensioni cm. 30x30** | | | | | | | |
| 11.11.010.b | bagno piano terra | 2,00 | 3,650 | | 2,100 | 15,330 | | |
| | | 4,00 | 2,250 | | 2,100 | 18,900 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 34,230 | 28,20 | 965,29 |
| 1404 / 1405 | **POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI** | | | | | | | |
| 11.11.030 | **CERAMICI Posa in opera di ... con cemento bianco , dimensione delle piastrelle cm. 20x20** | | | | | | | |
| | quantità art. 11.11.010.b | | 34,230 | | | 34,230 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 34,230 | 17,86 | 611,35 |
| 1405 / 1406 | **c.s.d. per rivestimenti in ceramica** | | | | | | | |
| 11.11.070.b | | | 34,230 | | | 34,230 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 34,230 | 4,09 | 140,00 |
| 1406 / 1407 | **c.s.d. pavimento galleggaiante** | | | | | | | |
| 11.11.070.d | | | 490,800 | | | 490,800 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 490,800 | 3,29 | 1´614,73 |
| 1407 / 1408 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI** | | | | | | | |
| 11.11.080.a | **PAVIMENTI SOPRAELEVATI Forn ... alta resistenza all'usura, con sovraccarico di 400 kg/ mq.** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 5,400 | 19,400 | | 104,760 | | |
| | | 1,00 | 7,800 | 19,400 | | 151,320 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 256,080 | 69,09 | 17´692,57 |
| 1408 / 1409 | **Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255** | | | | | | | |
| PA.TCH.750 | **JR s ... iario Provincia Autonoma di Trento 2012 - art.B.39.5.20.5)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | | | 235,000 | 235,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 235,000 | 48,95 | 11´503,25 |
| 1409 / 1410 | **Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e** | | | | | | | |
| PA.TCH.751 | **dimensione p ... o da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art.B.39.5.10.20)** | | | | | | | |
| | piano terra struttura pav sopraelevato grigliato | 1,00 | | | 2480,000 | 2´480,000 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2´480,000 | 2,69 | 6´671,20 |
| 1410 / 1411 | **c.s.d. sovraprezzo per tracciamento montanti** | | | | | | | |
| 11.11.080.b | **pavimento per stesura impianti.** | | | | | | | |
| | | | 490,800 | | | 490,800 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 490,800 | 2,82 | 1´384,06 |
| 1411 / 1412 | **ZOCCOLINO BATTISCOPA Fornitura e posa** | | | | | | | |
| 11.11.090 | **di zoccolino batti ... eriale plastico fissato mediante collante di altezza cm. 7** | | | | | | | |
| | | | 105,000 | | | 105,000 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 105,000 | 5,97 | 626,85 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´698´508,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´698´508,85 |
| | Parziale D-E-06 : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 140) euro | | | | | | | 41´209,30 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´698´508,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´698´508,85 |
| | **D-E-07 : CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI (SbCat 141)** | | | | | | | |
| 1412 / 1398<br>12.12010 | **CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI CARTONGESSO Controsoffitto ... to con pannelli di gesso forati fonoassobenti da cm. 60x60** | | | | | | | |
| | piano terra | | | | | 8,200 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 8,200 | 35,72 | 292,90 |
| 1413 / 1399<br>PA.TCH.715 | **Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedin ... rio Provincia Autonoma di Trento 2012 - art. B.15.50.15.5)** | | | | | | | |
| | piano terra | 1,00 | 2,250 | | 7,000 | 15,750 | | |
| | | 1,00 | 3,650 | | 7,000 | 25,550 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 41,300 | 31,68 | 1´308,38 |
| 1414 / 1400<br>PA.TCH.703 | **Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di lastre in ... ario Provincia Autonoma di Trento 2012 - art.B.15.50.30.5)** | | | | | | | |
| | | 1,00 | 14,400 | | 7,600 | 109,440 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 109,440 | 1,80 | 196,99 |
| 1415 / 1401<br>PA.TCH.711 | **Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi t ... a d'arte. -spessore 80 mm (derivato da Analisi dei Prezzi)** | | | | | | | |
| | contropareti | | | | | 41,300 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 41,300 | 21,90 | 904,47 |
| | Parziale D-E-07 : CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI (SbCat 141) euro | | | | | | | 2´702,74 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´701´211,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´701´211,59 |
| | **D-E-08 : IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 142)** | | | | | | | |
| 1416 / 1413<br>05.05.010.a | **INTONACO PREMISCELATO steso dierttamente sulle murature ... o ad una altezza di mt. 3.00 - per interni a base cemento** | | | | | | | |
| | piano terra | 4,00 | 19,400 | | 7,000 | 543,200 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 543,200 | 12,69 | 6´893,21 |
| 1417 / 1414<br>13.13.010 | **PREPARAZIONE AL PIANO DI POSA GUAINE IMPERMEABILIZZANTI ... er assicurare la perfetta adesione del manto impermeabile.** | | | | | | | |
| | Quantità art. 06.06.030a | | 1960,000 | | | 1´960,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´960,000 | 2,16 | 4´233,60 |
| 1418 / 1415<br>13.13.020 | **BARRIERA AL VAPORE Barriera al vapore costituita da memb ... opera con sormonti laterali di cm. 10 e di testa di cm. 15** | | | | | | | |
| | quant. art. 06.06.030a | | 1960,000 | | | 1´960,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´960,000 | 7,52 | 14´739,20 |
| 1419 / 1416<br>13.13.030 | **FOGLIO DI POLIETILENE Fornitura e posa in opera di fogli ... sp. 3/10 con incollaggio a nastro delle iunture laterali.** | | | | | | | |
| | sottoimpermeabilizzazioni | 1,15 | 1960,000 | | | 2´254,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´254,000 | 2,26 | 5´094,04 |
| 1420 / 1417<br>13.13.040 | **DOPPIO STRATO DI MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI Doppio stra ... testa di cm. 15 , con sfasamento delle membrane di cm. 50** | | | | | | | |
| | Quantità art. 06.06.030a/b | | 1960,000 | | | 1´960,000 | | |
| | sovrapposizioni | 0,15 | 1960,000 | | | 294,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 2´254,000 | 20,96 | 47´243,84 |
| 1421 / 1418<br>13.13.050 | **BOCCHETTONI IN PVC Bocchettoni in PVC forniti in opera c ... cchetta antirigurgito e parafoglie di diametro 160/180 mm.** | | | | | | | |
| | scarichi pluviali | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 35,72 | 714,40 |
| 1422 / 1419<br>13.13.080 | **SCOSSALINE IN LEGA DI ALLUMINIO NATURALE Fornitura e pos ... di spessore pari a 10/10 con giunti rivettati e sigillati.** | | | | | | | |
| | Perimetro impermeabilizzazioni edificio | 2,00 | 98,000 | 0,500 | | 98,000 | | |
| | | 2,00 | 20,000 | 0,500 | | 20,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 118,000 | 80,84 | 9´539,12 |
| 1423 / 1420<br>13.13.090 | **ZAVORRA IN GHIAINO LAVATO Fornitura e posa in opera di g ... o non tessuto di poliestere di prima qualità da 300 gr/mq.** | | | | | | | |
| | copertura | | 1960,000 | | | 1´960,000 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 1´960,000 | 10,81 | 21´187,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´810´856,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´810´856,60 |
| | Parziale D-E-08 : IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 142) euro | | | | | | | 109´645,01 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´810´856,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´810´856,60 |
| | **D-E-09 : PORTE E SERRAMENTI (SbCat 143)** | | | | | | | |
| 1424 / 1421 PA.TCH.752 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a due ant ... eventivo allegato Novoferm n° 89/2014/ A Rev.1-02/07/2014 )** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 2´849,30 | 2´849,30 |
| 1425 / 1422 PA.TCH.753 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a due ant ... eventivo allegato Novoferm n° 89/2014/ A Rev.1-02/07/2014 )** | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,000 | 465,77 | 2´328,85 |
| 1426 / 1423 PA.TCH.754 | **Fornitura e posa di porte in lamiera a due ante dimension ... eventivo allegato Novoferm n° 89/ 2014/A Rev.1-02/07/2014 )** | | | | | 8,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 8,000 | 2´373,00 | 18´984,00 |
| 1427 / 1424 PA.TCH.755 | **Fornitura e posa di porte in lamiera a un anta dimensioni ... eventivo allegato Novoferm n° 89/ 2014/A Rev.1-02/07/2014 )** | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,000 | 1´175,03 | 8´225,21 |
| 1428 / 1425 PA.TCH.756 | **Fornitura e posa di porte in lamiera a un anta dimensioni ... eventivo allegato Novoferm n° 89/ 2014/A Rev.1-02/07/2014 )** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 1´290,30 | 1´290,30 |
| 1429 / 1426 PA.TCH.757 | **Fornitura e posa di porte in lamiera a un anta dimensioni ... eventivo allegato Novoferm n° 89/ 2014/A Rev.1-02/07/2014 )** | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,000 | 265,55 | 796,65 |
| 1430 / 1427 PA.TCH.758 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a un anta ... eventivo allegato Novoferm n° 89/2014/ A Rev.1-02/07/2014 )** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 795,95 | 1´591,90 |
| 1431 / 1428 PA.TCH.759 | **Fornitura e posa di porte in lamiera coibentata a un anta ... eventivo allegato Novoferm n° 89/2014/ A Rev.1-02/07/2014 )** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 281,06 | 281,06 |
| 1432 / 1429 14.14.010.a | **PORTE INTERNE Porte interne con battente tamburato , riv ... di alluminio ad anta unica con misure di cm. 75/80/90x210** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´847´203,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´847´203,87 |
| | | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 361,90 | 723,80 |
| 1433 / 1430<br>14.14.020.e | **SOVRAPPREZZO alle voci precedenti per applicazione di maniglione antipanico**<br>piano terra | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 394,80 | 789,60 |
| 1434 / 1431<br>14.14.030 | **SERRAMENTI DI ALLUMINIO Serramenti di alluminio con tela ... ità e di sicurezza composti da cristallo 4+4(0.38)/12/4+4.** | | | | | | | |
| | | 21,00 | 1,400 | | 1,800 | 52,920 | | |
| | | 3,00 | 1,400 | | 1,400 | 5,880 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 58,800 | 249,10 | 14´647,08 |
| 1435 / 1432<br>14.14.030.b | **SOVRAPREZZO PER APERTURA AD ANTA E RIBALTA** | | | | | 24,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 24,000 | 126,90 | 3´045,60 |
| 1436 / 1433<br>14.14.030.d | **SOVRAPREZZO PER APPRICAZIONE DI SERRATURA ELETTRICA SU PORTE DI INGRESSO**<br>piano terra | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 4,000 | 94,00 | 376,00 |
| 1437 / 1434<br>14.14.0030.e | **SOVRAPREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI CONTORNI IN LAMIERA D ... lamiera di alluminio, colorazione a RAL come i serramenti.** | | | | | | | |
| | | 21,00 | 6,400 | | | 134,400 | | |
| | | 3,00 | 5,600 | | | 16,800 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 151,200 | 35,72 | 5´400,86 |
| 1438 / 1435<br>15.15.010 | **SCALE IN FERRO ZINCATO Fornitura e posa in opera di scal ... edonabile con portata di 600 Kg/mq, completa di parapetti.**<br>scale accessi | 9,00 | 0,600 | | | 5,400 | | |
| | SOMMANO ml. di altezza realizzata | | | | | 5,400 | 1´861,20 | 10´050,48 |
| 1439 / 1436<br>16.16.020 | **TINTEGGIATURA LAVABILE Tinteggiatura lavabile in tinte p ... a rullo, su superfici precedentemente preparate e isolate.**<br>bagno piano terra | | | | | 25,000 | | |
| | Quantità art. 05.05.010a | | | | | 543,200 | | |
| | pareti prefabbricate | 2,00 | 13,180 | | 7,000 | 184,520 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 752,720 | 3,71 | 2´792,59 |
| 1440 / 1437<br>19.19.011 | **ASSISTENZE EDILI Assistenze edili agli impianti tecnolog ... nti meccanici relativi all'edificio A, pari a € 117.442,63** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 11´745,00 | 11´745,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´896´774,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´896´774,88 |
| | Parziale D-E-09 : PORTE E SERRAMENTI (SbCat 143) euro | | | | | | | 85´918,28 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´896´774,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´896´774,88 |
| | **D-E-10 : IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (SbCat 149)** | | | | | | | |
| 1441 / 1438 PA.TCH.901 | **IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE LOCALE BACK-UP SERVER** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 50´903,17 | 50´903,17 |
| 1442 / 1439 PA.TCH.827 | **IMPIANTO "PACKAGE" GR 250 RAFFRESCAMENTO** Servizio: Condizionamento cabina impianti elettrici | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 16´656,84 | 16´656,84 |
| | Parziale D-E-10 : IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (SbCat 149) euro | | | | | | | 67´560,01 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 363´964´334,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 363´964´334,89 |
| | **D-E-11 : IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 150)** | | | | | | | |
| 1443 / 1440 PA.TCH.896 | **IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A GAS INERTE- LOCALE BACK-UP SERVER ROOM** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 36´472,56 | 36´472,56 |
| | Parziale D-E-11 : IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 150) euro | | | | | | | 36´472,56 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´000´807,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´000´807,45 |
| | **D-E-12 : IMPIANTO ACQUE METEORICHE ED IRRIGAZIONE (SbCat 151)** | | | | | | | |
| 1444 / 1441<br>PA.TCH.933 | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Servizio: Formazione colonne acque pluviali | | | | | 250,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,000 | 12,79 | 3´197,50 |
| 1445 / 1442<br>PA.TCH.935 | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Servizio: Formazione collettori acque pluviali | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 21,40 | 1´070,00 |
| 1446 / 1443<br>PA.TCH.936 | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Servizio: Formazione collettori acque pluviali | | | | | 70,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,000 | 32,91 | 2´303,70 |
| 1447 / 1444<br>PA.TCH.937 | **TUBAZIONI IN PEAD PER SCARICHI**<br>Servizio: Formazione collettori acque pluviali | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 49,05 | 2´452,50 |
| | Parziale D-E-12 : IMPIANTO ACQUE METEORICHE ED IRRIGAZIONE (SbCat 151)<br>euro | | | | | | | 9´023,70 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´009´831,15 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´009´831,15 |
| | **D-E-13 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 152)** | | | | | | | |
| 1448 / 1445 PA.TCH.865 | **POZZETTI PREFABBRICATI CON FONDO Fornitura e posa in oper ... a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 30x30x30** Servizio: Pozzetto per ispezione base colonna pluviale | | | | | 22,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 22,000 | 55,80 | 1´227,60 |
| 1449 / 1446 PA.TCH.870 | **CHIUSINO IN GHISA CLASSE E 600 Fornitura e posa in opera ... e. Adatto per pozzetti con dimensioni interne di cm 30x30** | | | | | 22,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 22,000 | 143,58 | 3´158,76 |
| | Parziale D-E-13 : POZZETTI E CHIUSINI (SbCat 152) euro | | | | | | | 4´386,36 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´014´217,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´014´217,51 |
| | **D-E-14 : QUADRI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE (SbCat 155)** | | | | | | | |
| 1450 / 1447 PA.TCH.1049 | **UNITA' ARRIVO DA ENTE GESTORE - "IM" Unità arrivo (o part ... la parte inferiore e compartimento sbarre parte superiore.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 6´454,00 | 12´908,00 |
| 1451 / 1448 PA.TCH.1058 | **INTERRUTTORE GENERALE - "DM1J" Interruttore generale. Uni ... tazione in sbarra ed uscita cavi MT nella parte inferiore.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 24´938,00 | 49´876,00 |
| 1452 / 1449 PA.TCH.1056 | **UNITA' MISURA CON TV - "CM" Unità misura con TV fase terr ... tazione in sbarra ed uscita cavi MT nella parte inferiore.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 11´290,00 | 22´580,00 |
| 1453 / 1450 PA.TCH.1051 | **CELLA CON SCARICATORI - "IMP" Cella con scaricatori MT e ... r Electric tipo IMP con arrivo in sbarra e scaricatori MT.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 9´608,00 | 19´216,00 |
| 1454 / 1451 PA.TCH.1052 | **UNITA' "IM" CABINA MT-00B Unità arrivo (o partenz ... la parte inferiore e compartimento sbarre parte superiore.** | | | | | 6,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,000 | 8´914,00 | 53´484,00 |
| 1455 / 1452 PA.TCH.1055 | **PROTEZIONE LINEA - "DM1P" Protezione linea o trasformator ... tazione in sbarra ed uscita cavi MT nella parte inferiore.** | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,000 | 24´304,00 | 340´256,00 |
| 1456 / 1453 PA.TCH.1053 | **PROTEZIONE LINEA - "DM1A S20" Protezione linea o trasform ... ta cavi MT nella parte inferiore, come da schema allegato.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 17´806,00 | 35´612,00 |
| 1457 / 1454 PA.TCH.1059 | **GATEWAY ETHERNET Fornitura posa in opera ed allacciamento ... ecessari per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 403,00 | 403,00 |
| | Parziale D-E-14 : QUADRI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE (SbCat 155) euro | | | | | | | 534´335,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´548´552,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 364´548´552,51 |
| | **D-E-15 : DISTRIBUZIONE - MEDIA TENSIONE (SbCat 156)** | | | | | | | |
| 1458 / 1459 B.62.24.0020.045 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x120mm²)** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 35,50 | 1´775,00 |
| 1459 / 1460 B.62.24.0020.050 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x70mm²)** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 23,00 | 1´150,00 |
| 1460 / 1461 B.62.24.0020.055 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x50mm²)** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 20,00 | 1´000,00 |
| 1461 / 1462 B.62.24.0020.060 | **CAVO UNIPOLARE PER MEDIA TENSIONE (1x35mm²)** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 18,00 | 900,00 |
| 1462 / 1463 B.62.24.0020.065 | **TERMINALE UNIPOLARE PER ESTERNO MT** | | | | | 114,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 114,000 | 170,00 | 19´380,00 |
| 1463 / 1464 B.62.99.0600.155 | **RETI DI PROTEZIONE BOX TRASFORMATORE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 1´100,00 | 2´200,00 |
| 1464 / 1465 B.62.99.0600.170 | **COMPLESSO DI CARTELLI MONITORI E DI DIVIETO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 150,00 | 150,00 |
| 1465 / 1466 B.62.99.0600.175 | **LAMPADA EMERGENZA PORTATILE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 150,00 | 150,00 |
| 1466 / 1467 B.62.99.0600.180 | **PAIO DI GUANTI ISOLANTI IN CUSTODIO METALLICA** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 120,00 | 120,00 |
| 1467 / 1468 m1000.300.a | **ESTINTORI PORTATILI** | | | | | 2,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 2,000 | | 364´575´377,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,000 | | 364´575´377,51 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 70,00 | 140,00 |
| 1468 / 1469 B.62.99.0600.190 | **PEDANA ISOLANTE A 24KV** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 80,00 | 80,00 |
| 1469 / 1470 B.62.99.0600.195 | **SCHEMA ELETTRICO ENTRO QUADRETTO** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 200,00 | 200,00 |
| | Parziale D-E-15 : DISTRIBUZIONE - MEDIA TENSIONE (SbCat 156) euro | | | | | | | 27´245,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´575´797,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´575´797,51 |
| | **D-E-16 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE (SbCat 157)** | | | | | | | |
| 1470 / 1500 PA.TCH.1081 | **TRASFORMATORE MT/BT - 630kVA Fornitura, posa in opera ed ... nzionamento. Comforme alle norma sul risparmio energetico.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 14´456,00 | 28´912,00 |
| | Parziale D-E-16 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE (SbCat 157) euro | | | | | | | 28´912,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´604´709,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´604´709,51 |
| | **D-E-17 : QUADRI ELETTRICI - BASSA TENSIONE (SbCat 158)** | | | | | | | |
| 1471 / 1455 PA.TCH.1041 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QGBT-00 (quadro gen ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 64´665,00 | 64´665,00 |
| 1472 / 1456 PA.TCH.1042 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PAVIMENTO QSC-00 (quadro serv ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 11´232,00 | 11´232,00 |
| 1473 / 1457 PA.TCH.1043 | **QUADRO ELETTRICO PER POSA A PARETE QE-VVF (quadro casson ... a fabbro che risultassero necessarie per la corretta posa.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 1´317,00 | 1´317,00 |
| 1474 / 1458 B.64.45.0010.005 | **PULSANTE SEGNALAZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO** | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 4,000 | 100,00 | 400,00 |
| | Parziale D-E-17 : QUADRI ELETTRICI - BASSA TENSIONE (SbCat 158) euro | | | | | | | 77´614,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´682´323,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´682´323,51 |
| | **D-E-18 : DISTRIBUZIONE - BASSA TENSIONE (SbCat 159)** | | | | | | | |
| 1475 / 1471<br>B.62.06.0210.0<br>10 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 20 mm** | | | | | 270,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 270,000 | 4,50 | 1´215,00 |
| 1476 / 1472<br>B.62.06.0210.0<br>15 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 25 mm** | | | | | 640,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 640,000 | 5,25 | 3´360,00 |
| 1477 / 1473<br>B.62.06.0210.0<br>20 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 32 mm** | | | | | 210,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 210,000 | 6,51 | 1´367,10 |
| 1478 / 1474<br>B.62.06.0210.0<br>25 | **TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, MEDIO, (IP55) Ø 40 mm** | | | | | 70,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,000 | 8,25 | 577,50 |
| 1479 / 1475<br>B.62.15.0010.0<br>05 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (100x100x50) mm** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 50,000 | 11,10 | 555,00 |
| 1480 / 1476<br>B.62.15.0010.0<br>15 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (150x110x70) mm** | | | | | 40,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 40,000 | 12,22 | 488,80 |
| 1481 / 1477<br>B.62.15.0010.0<br>20 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (190x140x70) mm** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 18,96 | 379,20 |
| 1482 / 1478<br>B.62.15.0010.0<br>30 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (300x220x120) mm** | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 15,000 | 28,73 | 430,95 |
| 1483 / 1479<br>B.62.15.0010.0<br>35 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (380x300x120) mm** | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 15,000 | 34,09 | 511,35 |
| 1484 / 1480<br>B.62.15.0010.0<br>40 | **CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 (460x380x120) mm** | | | | | 10,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 10,000 | | 364´691´208,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10,000 | | 364´691´208,41 |
| | SOMMANO cad. | | | | | 10,000 | 42,49 | 424,90 |
| 1485 / 1481 B.62.22.0110.030 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x16 mm²)** | | | | | 70,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,000 | 3,65 | 255,50 |
| 1486 / 1482 B.62.22.0110.035 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x25 mm²)** | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,000 | 4,89 | 48,90 |
| 1487 / 1483 PA.TCH.1225 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x35 mm²)** | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,000 | 5,90 | 177,00 |
| 1488 / 1484 B.62.22.0110.045 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x50 mm²)** | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,000 | 7,63 | 228,90 |
| 1489 / 1485 PA.TCH.1226 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x70 mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 10,21 | 3´063,00 |
| 1490 / 1486 B.62.22.0110.055 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x95 mm²)** | | | | | 400,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 400,000 | 12,64 | 5´056,00 |
| 1491 / 1487 PA.TCH.1227 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x120 mm²)** | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,000 | 15,77 | 473,10 |
| 1492 / 1488 B.62.22.0110.075 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (1x240 mm²)** | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 27,79 | 13´895,00 |
| 1493 / 1489 B.62.22.0110.095 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2x1.5 mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 2,18 | 654,00 |
| 1494 / 1490 B.62.22.0110.145 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx1.5 mm²)** | | | | | 900,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 900,000 | | 364´715´484,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 900,000 | | 364´715´484,71 |
| | SOMMANO m | | | | | 900,000 | 2,57 | 2´313,00 |
| 1495 / 1491 B.62.22.0110.150 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (2+Tx2.5 mm²)** | | | | | 700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 700,000 | 3,08 | 2´156,00 |
| 1496 / 1492 B.62.22.0110.290 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx2.5 mm²)** | | | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 4,23 | 211,50 |
| 1497 / 1493 B.62.22.0110.295 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx4 mm²)** | | | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 5,53 | 1´659,00 |
| 1498 / 1494 B.62.22.0110.300 | **CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx6 mm²)** | | | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,000 | 6,89 | 1´033,50 |
| 1499 / 1495 B.62.21.0030.005 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (1,5 mm²)** | | | | | 1´200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´200,000 | 0,36 | 432,00 |
| 1500 / 1496 B.62.21.0030.010 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (2,5 mm²)** | | | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 0,50 | 250,00 |
| 1501 / 1497 B.62.21.0030.015 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (4 mm²)** | | | | | 150,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,000 | 0,75 | 112,50 |
| 1502 / 1498 B.62.21.0030.020 | **CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC, (6 mm²)** | | | | | 320,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 320,000 | 1,00 | 320,00 |
| 1503 / 1499 B.62.22.0111.300 | **CAVO POSA FISSA, FT10(O)M1, PVC, 0.6÷1 kV, (4+Tx6 mm²)** | | | | | 100,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,000 | 7,80 | 780,00 |
| | Parziale D-E-18 : DISTRIBUZIONE - BASSA TENSIONE (SbCat 159) euro | | | | | | | 42´428,70 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´724´752,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´724´752,21 |
| | **D-E-19 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - BASSA TENSIONE (SbCat 160)** | | | | | | | |
| 1504 / 1501 B.62.75.0110.015 | **PUNTO LUCE DA ESTERNO** | | | | | 90,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 90,000 | 57,00 | 5´130,00 |
| 1505 / 1502 PA.TCH.1186 | **PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornit ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto deviato** | | | | | 14,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 14,000 | 53,20 | 744,80 |
| 1506 / 1503 PA.TCH.1180 | **RIFASATORE FISSO - 10kVAR Fornitura posa ed allacciamento ... hemi elettrici rappresentanti i quadri elettrici. P=10kVAR** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 237,00 | 474,00 |
| 1507 / 1504 B.62.99.0600.165 | **BATTERIE DI RIFASAMENTO VARIABILE P=125kVAR** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 5´000,00 | 5´000,00 |
| 1508 / 1505 PA.TCH.1211 | **ALLACCIAMENTO A IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A SATURAZIONE** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 120,00 | 120,00 |
| 1509 / 1506 PA.TCH.1216 | **COMPLESSO GRUPPO ELETTROGENO - EDIFICIO AMMINISTRATIVO F ... combustibile per esecuzione prove); - Certificazioni varie** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 50´000,00 | 50´000,00 |
| 1510 / 1507 B.62.75.0050.075 | **PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE, PUNTO PRESA 2P+T 10÷16 A, UNEL** | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 15,000 | 60,85 | 912,75 |
| 1511 / 1508 B.62.75.0010.120 | **PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, PRESA INTERBLOCCATA 2P+T, 10÷16 A** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 84,60 | 169,20 |
| | Parziale D-E-19 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - BASSA TENSIONE (SbCat 160) euro | | | | | | | 62´550,75 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´787´302,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´787´302,96 |
| | **D-E-20 : ALLACCIAMENTI MECCANICI - BASSA TENSIONE (SbCat 161)** | | | | | | | |
| 1512 / 1509 B.64.35.0070.20 | **ALLACCIAMENTO UNITA' INTERNA IMPIANTO SPLIT** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 40,00 | 40,00 |
| 1513 / 1510 B.64.35.0070.25 | **ALLACCIAMENTO UNITA' ESTERNA IMPIANTO SPLIT** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 40,00 | 40,00 |
| 1514 / 1511 B.64.35.0070.26 | **ALLACCIAMENTO UNITA' INTERNA DI CONDIZIONAMENTO DI PRECISIONE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 100,00 | 200,00 |
| 1515 / 1512 B.64.35.0070.26 | **ALLACCIAMENTO UNITA' INTERNA DI CONDIZIONAMENTO DI PRECISIONE** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,000 | 100,00 | 200,00 |
| | Parziale D-E-20 : ALLACCIAMENTI MECCANICI - BASSA TENSIONE (SbCat 161) euro | | | | | | | 480,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´787´782,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´787´782,96 |
| | **D-E-21 : APPARECCHI ILLUMINANTI - BASSA TENSIONE (SbCat 162)** | | | | | | | |
| 1516 / 1513 PA.TCH.1064 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "D" Fornitura e posa in opera di c ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 55,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 55,000 | 198,00 | 10´890,00 |
| 1517 / 1514 PA.TCH.1068 | **CORPO ILLUMINANTE TIPO "G2" Fornitura e posa in opera di ... cessario per la corretta posa e il corretto funzionamento.** | | | | | 60,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 60,000 | 218,00 | 13´080,00 |
| | Parziale D-E-21 : APPARECCHI ILLUMINANTI - BASSA TENSIONE (SbCat 162) euro | | | | | | | 23´970,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 364´811´752,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 364´811´752,96 |
| | **D-E-22 : IMPIANTI AUSILIARI - BASSA TENSIONE (SbCat 163)** | | | | | | | |
| 1518 / 1515<br>PA.TCH.1143 | **CENTRALE RILEVAZIONE INCENDIO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 3´000,50 | 3´000,50 |
| 1519 / 1516<br>PA.TCH.1144 | **RIVELATORE OTTICO DI FUMO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,000 | 217,91 | 4´358,20 |
| 1520 / 1517<br>PA.TCH.1145 | **RIVELATORE DI FUMO MULTICRITERIO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 88,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 88,000 | 229,13 | 20´163,44 |
| 1521 / 1518<br>PA.TCH.1145 | **RIVELATORE DI FUMO MULTICRITERIO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 229,13 | 1´145,65 |
| 1522 / 1519<br>PA.TCH.1149 | **PULSANTE SEGNALAZIONE MANUALE INCENDIO**<br>RILEVAZIONE FUMI EDIFICIO | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 234,00 | 468,00 |
| | Parziale D-E-22 : IMPIANTI AUSILIARI - BASSA TENSIONE (SbCat 163) euro | | | | | | | 29´135,79 |
| | Parziale D-E-00 : EDIFICIO A (Cat 25) euro | | | | | | | 1´927´084,66 |
| | Parziale D: Edifici (SpCat 4) euro | | | | | | | 21´788´272,11 |
| | **Parziale LAVORI A CORPO euro** | | | | | | | 364´840´888,75 |
| | **T O T A L E euro** | | | | | | | 364´840´888,75 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **Riepilogo Strutturale CATEGORIE** | | |
| C | **LAVORI A CORPO euro** | 364´840´888,75 | 100,000 |
| C:001 | A: Piastra Multifunzionale / Opere marittime euro | 333´463´281,49 | 91,400 |
| C:001.001 | A-A-00 : OPERE IN C.A. euro | 151´269´060,68 | 41,462 |
| C:001.001.001 | A-A-01 : CASSONI CELLULARI IN C.A. euro | 101´294´939,34 | 27,764 |
| C:001.001.002 | A-A-02 : PILASTRI IN C.A., PULVINI euro | 4´776´360,64 | 1,309 |
| C:001.001.003 | A-A-03 : TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. euro | 9´356´709,48 | 2,565 |
| C:001.001.004 | A-A-04 : PREDALLES euro | 3´886´925,54 | 1,065 |
| C:001.001.005 | A-A-05 : CALCESTRUZZO PER SOVRASTRUTTURA DI BANCHINA euro | 12´521´171,38 | 3,432 |
| C:001.001.006 | A-A-06 : SOLETTA IMPALCATO PIATTAFORMA, SOLETTA DI TRANSIZIONE euro | 16´179´412,72 | 4,435 |
| C:001.001.007 | A-A-07 : OPERE IN C.A. ZONA TERRAPIENO euro | 2´341´346,32 | 0,642 |
| C:001.001.008 | A-A-08 : SCATOLARE PER RICIRCOLO ACQUE euro | 912´195,26 | 0,250 |
| C:001.002 | A-B-00 : OPERE IN ACCIAIO euro | 12´883´951,26 | 3,531 |
| C:001.002.010 | A-B-01 : PEZZI SPECIALI, ANGOLARI, CANALINE IN ACCIAIO euro | 1´751´479,49 | 0,480 |
| C:001.002.011 | A-B-02 : ROTAIE, FINE CORSA euro | 6´310´860,00 | 1,730 |
| C:001.002.012 | A-B-03 : TRAVI IN C.A., SOTTOROTAIE ZONA TERRAPIENO euro | 4´821´611,77 | 1,322 |
| C:001.003 | A-C-00 : PRECARICHE euro | 10´601´744,25 | 2,906 |
| C:001.003.014 | A-C-01 : PRECARICHE PER CASSONI euro | 8´501´744,25 | 2,330 |
| C:001.003.015 | A-C-02 : PRECARICHE SU TERRAPIENO euro | 2´100´000,00 | 0,576 |
| C:001.004 | A-D-00 : DRAGAGGI euro | 5´927´070,00 | 1,625 |
| C:001.004.016 | A-D-01 : DRAGAGGI euro | 5´927´070,00 | 1,625 |
| C:001.005 | A-E-00 : PROTEZIONE DEL FONDALE euro | 8´608´416,24 | 2,359 |
| C:001.005.133 | A-E-02 : PROTEZIONE DEL FONDALE ANTISTANTE LE BANCHINE euro | 6´840´790,45 | 1,875 |
| C:001.005.134 | A-E-03 : PROTEZIONE DEL FONDALE SOTTO L'IMPALCATO euro | 1´767´625,79 | 0,484 |
| C:001.006 | A-F-00 : MATERIALI DI CAVA, RIEMPIMENTI, SCANNI, SCOGLIERE euro | 73´052´338,08 | 20,023 |
| C:001.006.019 | A-F-01 : PIETRAME DI CAVA PER SCANNI DI IMBASAMENTO euro | 43´874´464,21 | 12,026 |
| C:001.006.020 | A-F-02 : TOUT-VENANT euro | 28´812´677,95 | 7,897 |
| C:001.006.021 | A-F-03 : SCOGLIERA AREA INGRESSO euro | 365´195,92 | 0,100 |
| C:001.007 | A-G-00 : DRENAGGIO E TRATTAMENTO ACQUE PIOVANE PIAZZALI euro | 4´037´665,72 | 1,107 |
| C:001.007.023 | A-G-01 : VASCHE IN C.A. euro | 1´627´707,73 | 0,446 |
| C:001.007.024 | A-G-02 : TUBI, CANALETTE, POZZETTI euro | 2´409´957,99 | 0,661 |
| C:001.008 | A-H-00 : PAVIMENTAZIONI euro | 10´582´876,18 | 2,901 |
| C:001.008.025 | A-H-01 : PAVIMENTAZIONI ZONA TERRAPIENO euro | 7´223´068,45 | 1,980 |
| C:001.008.026 | A-H-02 : PAVIMENTAZIONI ZONA IMPALCATO euro | 3´359´807,73 | 0,921 |
| C:001.009 | A-I-00 : DEMOLIZIONI euro | 4´320´000,00 | 1,184 |
| C:001.009.027 | A-I-01 : DEMOLIZIONE PONTILI T.R.I. (parte civile) euro | 4´320´000,00 | 1,184 |
| C:001.010 | A-J-00 : ARREDI DI BANCHINA euro | 3´025´173,52 | 0,829 |
| C:001.010.028 | A-J-01 : FENDERS euro | 2´580´500,00 | 0,707 |
| C:001.010.029 | A-J-02 : BITTE euro | 329´526,02 | 0,090 |
| C:001.010.030 | A-J-03 : SCALETTE, GOLFARI euro | 115´147,50 | 0,032 |
| C:001.011 | A-K-00 : RECINZIONI euro | 1´236´490,66 | 0,339 |
| C:001.011.031 | A-K-01 : PROFILI PREFABBRICATI TIPO NEW-JERSEY euro | 567´120,00 | 0,155 |
| C:001.011.032 | A-K-02 : RETE ELETTROSALDATE, CANCELLI euro | 669´370,66 | 0,183 |
| C:001.012 | A-L-00 : BARRIERE DI MASCHERAMENTO euro | 712´612,00 | 0,195 |
| | A R I P O R T A R E | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| C:001.012.033 | A-L-01 : BARRIERA DI MASCHERAMENTO CON PALI IN C.A.C. euro | 591´462,00 | 0,162 |
| C:001.012.168 | A-L-03 : BARRIERA DI MASCHERAMENTO CON PANNELLI IN CLS euro | 121´150,00 | 0,033 |
| C:001.013 | A-M-00 : BANCHINA LATO PORTO - CASSA DI COLMATA euro | 12´632´073,49 | 3,462 |
| C:001.013.035 | A-M-01 : MATERIALI GRANULARI E MASSI NATURALI DA CAVA euro | 7´715´363,00 | 2,115 |
| C:001.013.037 | A-M-03 : OPERE IN C.A. euro | 1´260´185,55 | 0,345 |
| C:001.013.119 | A-M-04 : Palancolato metallico euro | 3´656´524,94 | 1,002 |
| C:001.014 | A-N-00 : RETE CAPTAZIONE ACQUE NERE euro | 56´071,36 | 0,015 |
| C:001.014.038 | A-N-01 : TUBAZIONI, POZZETTI euro | 52´111,36 | 0,014 |
| C:001.014.039 | A-N-02 : IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO euro | 3´960,00 | 0,001 |
| C:001.015 | A-O-00 : SEGNALETICA euro | 36´600,00 | 0,010 |
| C:001.015.040 | A-O-01 : SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 36´600,00 | 0,010 |
| C:001.016 | A-P-00 : CAMPO PROVE E VERIFICA DELLE MODALITA' DI COSTRUZIONE AREA A GIORNO euro | 12´199´321,43 | 3,344 |
| C:001.016.120 | A-P-01-01 : Lavori propedeutici area rilevato euro | 3´466´529,33 | 0,950 |
| C:001.016.121 | A-P-01-02 : Precarica area rilevato euro | 970´905,23 | 0,266 |
| C:001.016.122 | A-P-01-03 : Rilievi e sondaggi area rilevato euro | 405´779,70 | 0,111 |
| C:001.016.124 | A-P-01-05 : Prove di laboratorio area rilevato euro | 74´153,99 | 0,020 |
| C:001.016.126 | A-P-02-01 : Lavori propedeutici area a giorno euro | 1´757´611,58 | 0,482 |
| C:001.016.127 | A-P-02-02 : Precarica area a giorno euro | 919´620,95 | 0,252 |
| C:001.016.128 | A-P-02-03 : Rilievi e sondaggi area a giorno euro | 4´604´720,65 | 1,262 |
| C:001.017 | A-Q-00 : MOBILITAZIONE CANTIERE euro | 5´938´549,82 | 1,628 |
| C:001.017.045 | A-Q-00: MOBILITAZIONE CANTIERE euro | 5´938´549,82 | 1,628 |
| C:001.028 | A-S-00 : CAMPI PROVE DRAGAGGI euro | 503´266,80 | 0,138 |
| C:001.028.131 | A-S-01 : Campi prove dragaggi euro | 503´266,80 | 0,138 |
| C:001.029 | A-T-00 : CONSOLIDAMENTI euro | 15´840´000,00 | 4,342 |
| C:001.029.169 | A-T-01 : CONSOLIDAMENTO SOTTO LA PIATTAFORMA A GIORNO euro | 15´840´000,00 | 4,342 |
| C:002 | B: Piastra Multifunzionale / Impianti meccanici euro | 988´254,29 | 0,271 |
| C:002.018 | B-A-00 : IMPIANTI TECNOLOGICI PER LA PIATTAFORMA euro | 988´254,29 | 0,271 |
| C:002.018.046 | B-A-01 : IMPIANTO ANTINCENDIO euro | 662´713,37 | 0,182 |
| C:002.018.144 | B-A-03 : IMPIANTO IDRICO IGIENICO E SCARICHI euro | 159´667,83 | 0,044 |
| C:002.018.145 | B-A-04 : IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro | 42´285,87 | 0,012 |
| C:002.018.146 | B-A-05 : POZZETTI E CHIUSINI euro | 123´587,22 | 0,034 |
| C:003 | C: Piastra Multifunzionale / Impianti elettrici euro | 8´601´080,86 | 2,357 |
| C:003.019 | C-A-00 : PIATTAFORMA MEDIA TENSIONE euro | 2´673´498,00 | 0,733 |
| C:003.019.048 | C-A-01 : QUADRI ELETTRICI euro | 1´316´021,00 | 0,361 |
| C:003.019.049 | C-A-02 : DISTRIBUZIONE euro | 778´174,00 | 0,213 |
| C:003.019.050 | C-A-03 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI euro | 308´340,00 | 0,085 |
| C:003.019.165 | C-A-04 : SISTEMA DI SUPERVISIONE euro | 270´963,00 | 0,074 |
| C:003.020 | C-B-00 : PIATTAFORMA BASSA TENSIONE euro | 5´927´582,86 | 1,625 |
| C:003.020.051 | C-B-01 : QUADRI ELETTRICI euro | 1´680´585,00 | 0,461 |
| C:003.020.052 | C-B-02 : DISTRIBUZIONE euro | 2´107´639,00 | 0,578 |
| C:003.020.053 | C-B-03 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI euro | 1´038´781,18 | 0,285 |
| C:003.020.054 | C-B-04 : ALLACCIAMENTI MECCANICI euro | 13´500,00 | 0,004 |
| C:003.020.055 | C-B-05 : APPARECCHI ILLUMINANTI euro | 222´018,00 | 0,061 |
| C:003.020.056 | C-B-06 : IMPIANTI AUSILIARI euro | 466´444,23 | 0,128 |
| C:003.020.057 | C-B-07 : IMPIANTO DI TERRA euro | 84´571,40 | 0,023 |
| C:003.020.167 | C-B-09 : POZZETTI E CHIUSINI euro | 314´044,05 | 0,086 |
| | A R I P O R T A R E | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| C:004 | D: Edifici euro | 21´788´272,11 | 5,972 |
| C:004.021 | D-A-00 : OPERE ARCHITETTONICHE euro | 5´253´672,47 | 1,440 |
| C:004.021.058 | D-A-01 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI euro | 22´086,85 | 0,006 |
| C:004.021.059 | D-A-02 : MURATURE euro | 176´627,15 | 0,048 |
| C:004.021.060 | D-A-03 : INTONACI euro | 80´608,76 | 0,022 |
| C:004.021.061 | D-A-04 : MASSETTI - PAVIMENTI IN CLS euro | 302´666,97 | 0,083 |
| C:004.021.062 | D-A-05 : TUBAZIONI PER ACQUE BIANCHE E NERE E PER CAVIDOTTI euro | 69´291,16 | 0,019 |
| C:004.021.063 | D-A-06 : MANUFATTI IN CEMENTO euro | 34´658,66 | 0,009 |
| C:004.021.064 | D-A-07 : MATERIALI ISOLANTI euro | 136´468,65 | 0,037 |
| C:004.021.065 | D-A-08 : OPERE DI URBANIZZAZIONE euro | 134´580,21 | 0,037 |
| C:004.021.066 | D-A-09 : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro | 529´930,86 | 0,145 |
| C:004.021.067 | D-A-10 : CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI euro | 495´341,59 | 0,136 |
| C:004.021.068 | D-A-11 : IMPERMEABILIZZAZIONI euro | 282´016,39 | 0,077 |
| C:004.021.069 | D-A-12 : PORTE E SERRAMENTI euro | 1´116´060,95 | 0,306 |
| C:004.021.070 | D-A-13 : OPERE IN FERRO euro | 682´898,33 | 0,187 |
| C:004.021.071 | D-A-14 : TINTEGGIATURE euro | 169´167,59 | 0,046 |
| C:004.021.072 | D-A-15 : IMPIANTI ASCENSORE euro | 137´240,00 | 0,038 |
| C:004.021.074 | D-A-17 : ASSISTENZE IMPIANTI TECNOLOGICI euro | 860´476,00 | 0,236 |
| C:004.021.076 | D-A-19 : TERRE ARMATE euro | 23´552,35 | 0,006 |
| C:004.022 | D-B-00 : OPERE STRUTTURALI euro | 8´871´007,31 | 2,431 |
| C:004.022.077 | D-B-01 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / BLOCCO A euro | 2´116´624,75 | 0,580 |
| C:004.022.078 | D-B-02 : OPERE IN FERRO / BLOCCO A euro | 141´107,20 | 0,039 |
| C:004.022.079 | D-B-03 : TAMPONAMENTI ESTERNI / BLOCCO A euro | 202´417,56 | 0,055 |
| C:004.022.080 | D-B-04 : SOTTOFONDI - VESPAI / BLOCCO A euro | 135´197,98 | 0,037 |
| C:004.022.081 | D-B-05 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / BLOCCO B-C euro | 2´689´122,62 | 0,737 |
| C:004.022.082 | D-B-06 : OPERE IN FERRO / BLOCCO B-C euro | 96´856,29 | 0,027 |
| C:004.022.083 | D-B-07 : TAMPONAMENTI ESTERNI / BLOCCO B-C euro | 411´644,65 | 0,113 |
| C:004.022.084 | D-B-08 : SOTTOFONDI - VESPAI / BLOCCO B-C euro | 83´304,65 | 0,023 |
| C:004.022.085 | D-B-09 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / BLOCCO D euro | 165´808,26 | 0,045 |
| C:004.022.086 | D-B-10 : OPERE IN FERRO / BLOCCO D euro | 1´025,73 | 0,000 |
| C:004.022.087 | D-B-11 : TAMPONAMENTI ESTERNI / BLOCCO D euro | 42´666,69 | 0,012 |
| C:004.022.088 | D-B-12 : SOTTOFONDI - VESPAI / BLOCCO D euro | 13´394,99 | 0,004 |
| C:004.022.089 | D-B-13 : CALCESTRUZZI - FERRO PER C.A. - CASSERI / AUTORIMESSA euro | 1´467´039,26 | 0,402 |
| C:004.022.090 | D-B-14 : OPERE IN FERRO / AUTORIMESSA euro | 3´311,82 | 0,001 |
| C:004.022.092 | D-B-16 : SOTTOFONDI - VESPAI / AUTORIMESSA euro | 5´484,86 | 0,002 |
| C:004.022.170 | D-B-17 : CONSOLIDAMENTO SOTTO L'EDIFICIO AMMINISTRATIVO euro | 1´296´000,00 | 0,355 |
| C:004.023 | D-C-00 : IMPIANTI MECCANICI euro | 2´176´049,76 | 0,596 |
| C:004.023.093 | D-C-01 : IMPIANTO IDRICO IGIENICO E SCARICHI euro | 147´072,43 | 0,040 |
| C:004.023.094 | D-C-02 : IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro | 532´684,32 | 0,146 |
| C:004.023.095 | D-C-03 : IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA euro | 292´521,46 | 0,080 |
| C:004.023.096 | D-C-04 : IMPIANTO ARIA COMPRESSA euro | 78´810,74 | 0,022 |
| C:004.023.097 | D-C-05 : IMPIANTO DISTRIBUZIONE E STOCCAGGIO OLII SPECIALI euro | 121´662,50 | 0,033 |
| C:004.023.098 | D-C-06 : IMPIANTO DISTRIBUZIONE CARBURANTE euro | 42´949,45 | 0,012 |
| C:004.023.099 | D-C-07 : IMPIANTO ANTINCENDIO euro | 70´344,90 | 0,019 |
| C:004.023.100 | D-C-08 : CENTRALE TERMICA euro | 196´657,60 | 0,054 |
| C:004.023.101 | D-C-09 : CENTRALE TRATTAMENTO ARIA euro | 136´242,63 | 0,037 |
| C:004.023.102 | D-C-10 : CENTRALE FRIGORIFERA euro | 402´711,63 | 0,110 |
| C:004.023.103 | D-C-11 : IMPIANTO DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE euro | 93´653,95 | 0,026 |
| C:004.023.147 | D-C-12 : IMPIANTO ACQUE METEORICHE ED IRRIGAZIONE euro | 49´256,07 | 0,014 |
| C:004.023.148 | D-C-13 : POZZETTI E CHIUSINI euro | 11´482,08 | 0,003 |
| C:004.024 | D-D-00 : IMPIANTI ELETTRICI euro | 3´560´457,91 | 0,976 |
| C:004.024.104 | D-D-01 : QUADRI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE euro | 51´127,00 | 0,014 |
| C:004.024.105 | D-D-02 : DISTRIBUZIONE - MEDIA TENSIONE euro | 7´212,90 | 0,002 |
| C:004.024.106 | D-D-03 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE euro | 42´858,00 | 0,012 |
| C:004.024.107 | D-D-04 : QUADRI ELETTRICI - BASSA TENSIONE euro | 541´002,00 | 0,148 |
| C:004.024.108 | D-D-05 : DISTRIBUZIONE - BASSA TENSIONE euro | 687´906,80 | 0,189 |
| C:004.024.109 | D-D-06 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - BASSA TENSIONE euro | 596´194,59 | 0,163 |
| C:004.024.110 | D-D-07 : ALLACCIAMENTI MECCANICI - BASSA TENSIONE euro | 56´836,80 | 0,016 |
| C:004.024.111 | D-D-08 : APPARECCHI ILLUMINANTI - BASSA TENSIONE euro | 399´861,60 | 0,110 |
| C:004.024.112 | D-D-09 : IMPIANTI AUSILIARI - BASSA TENSIONE euro | 581´450,68 | 0,159 |
| C:004.024.113 | D-D-10 : IMPIANTO DI TERRA - BASSA TENSIONE euro | 10´202,00 | 0,003 |
| C:004.024.153 | D-D-14 : BUILDING AUTOMATION euro | 519´718,00 | 0,142 |
| | A R I P O R T A R E | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| C:004.024.154 | D-D-15 : POZZETTI E CHIUSINI euro | 66´087,54 | 0,018 |
| C:004.025 | D-E-00 : EDIFICIO A euro | 1´927´084,66 | 0,528 |
| C:004.025.135 | D-E-01 : OPERE STRUTTURALI DI FONDAZIONE euro | 108´044,60 | 0,030 |
| C:004.025.136 | D-E-02 : OPERE STRUTTURALI DI ELEVAZIONE euro | 443´749,85 | 0,122 |
| C:004.025.137 | D-E-03 : MURATURE euro | 80´947,01 | 0,022 |
| C:004.025.138 | D-E-04 : SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI IN CLS euro | 85´540,00 | 0,023 |
| C:004.025.139 | D-E-05 : MATERIALI ISOLANTI euro | 25´214,00 | 0,007 |
| C:004.025.140 | D-E-06 : PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro | 41´209,30 | 0,011 |
| C:004.025.141 | D-E-07 : CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI euro | 2´702,74 | 0,001 |
| C:004.025.142 | D-E-08 : IMPERMEABILIZZAZIONI euro | 109´645,01 | 0,030 |
| C:004.025.143 | D-E-09 : PORTE E SERRAMENTI euro | 85´918,28 | 0,024 |
| C:004.025.149 | D-E-10 : IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO euro | 67´560,01 | 0,019 |
| C:004.025.150 | D-E-11 : IMPIANTO ANTINCENDIO euro | 36´472,56 | 0,010 |
| C:004.025.151 | D-E-12 : IMPIANTO ACQUE METEORICHE ED IRRIGAZIONE euro | 9´023,70 | 0,002 |
| C:004.025.152 | D-E-13 : POZZETTI E CHIUSINI euro | 4´386,36 | 0,001 |
| C:004.025.155 | D-E-14 : QUADRI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE euro | 534´335,00 | 0,146 |
| C:004.025.156 | D-E-15 : DISTRIBUZIONE - MEDIA TENSIONE euro | 27´245,00 | 0,007 |
| C:004.025.157 | D-E-16 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - MEDIA TENSIONE euro | 28´912,00 | 0,008 |
| C:004.025.158 | D-E-17 : QUADRI ELETTRICI - BASSA TENSIONE euro | 77´614,00 | 0,021 |
| C:004.025.159 | D-E-18 : DISTRIBUZIONE - BASSA TENSIONE euro | 42´428,70 | 0,012 |
| C:004.025.160 | D-E-19 : ALLACCIAMENTI ELETTRICI - BASSA TENSIONE euro | 62´550,75 | 0,017 |
| C:004.025.161 | D-E-20 : ALLACCIAMENTI MECCANICI - BASSA TENSIONE euro | 480,00 | 0,000 |
| C:004.025.162 | D-E-21 : APPARECCHI ILLUMINANTI - BASSA TENSIONE euro | 23´970,00 | 0,007 |
| C:004.025.163 | D-E-22 : IMPIANTI AUSILIARI - BASSA TENSIONE euro | 29´135,79 | 0,008 |
| | **TOTALE euro** | 364´840´888,75 | 100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | |

# PORTO DI VADO LIGURE

Provincia di Savona

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE
PROGETTO ESECUTIVO
FASE 2 E CONTESTUALE PERIZIA DI VARIANTE DELLA FASE 1
OPERE A CARICO MAERSK

**COMMITTENTE:** AUTORITA' PORTUALE DI SAVONA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | **LAVORI A CORPO** | | | | | | | |
| | **C: Piastra Multifunzionale / Impianti elettrici (SpCat 3)**<br>**C-B-00 : PIATTAFORMA BASSA TENSIONE (Cat 20)**<br>**C-B-08 : IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - APPARATI ATTIVI (SbCat 166)** | | | | | | | |
| 1 / 1<br>PA.TCH.1109 | **ARMADI RACK - CABINE ELETTRICHE**<br>**Fornitura in opera ed attrezzaggio armadio 19" - 42 HE - completo di zoccolo da 10 cm, serratura, porta anteriore in vetro di sicurezza antisfondamento, vani passacavi verticali laterali, montanti 19" anteriori e posteriori, 2 ventole da tetto, canala di alimentazione 06 prese multistandard 10/16A + interruttore MT-800x800x2100 (LxPxH)** | | | | | 19,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 19,000 | 1´237,00 | 23´503,00 |
| 2 / 2<br>PA.TCH.1110 | **BOX QUADRI RACK - CABINE ELETTRICHE**<br>**Fornitura in opera armadio 19" - 15 HE - completo di 1 ripiano e canala di alimentazione 6 prese multistandard 10/16A + interruttore MT-dimensioni 600x500x742 (LxPxH)** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 467,00 | 467,00 |
| 3 / 3<br>PA.TCH.1111 | **BOX DA ESTERNO - TIPO A - Box TIPO A**<br>**CASSA EKO 8012030 316L+BOX INOX 304**<br>**Cassa in acciaio INOX AISI 316L**<br>**Anta cieca su cerniere con chiusure box INOX AISI 304**<br>**Piastra interna 25/10 FeZn.**<br>**Grado di protezione IP 66.**<br>**(LxHxP - 800x1200x300mm)**<br>**composto da:**<br>**- Nr. 1 kit per fissaggio a palo**<br>**- Nr. 1 Riscaldatore anticondensa**<br>**- Nr. 1 UPS da 2200 KVA - 220 Vca**<br>**- Nr. 1 Permutatore ottico completo di bussole**<br>**- Nr. 1 Alimentatore per Switch**<br>**- Nr. 1 Interruttore MT 6A**<br>**- Nr. 1 Presa Bipasso 16/10**<br>**- Nr. 1 Switch RS32-0802O6O6SPAE 2 porte Giga SFP + 8 porte rame Fast di cui 4 PoE -**<br>**- Nr. 1 M-SFP-LX/LC SM**<br>**- Nr. 1 bretella ottica**<br>**- Nr. 4 bretelle rame** | | | | | 42,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 42,000 | 6´075,00 | 255´150,00 |
| 4 / 4<br>PA.TCH.1112 | **BOX DA ESTERNO - TIPO B - Box TIPO B**<br>**CASSA EKO 8012030 316L+BOX INOX 304**<br>**Cassa in acciaio INOX AISI 316L**<br>**Anta cieca su cerniere con chiusure box INOX AISI 304**<br>**Piastra interna 25/10 FeZn.**<br>**Grado di protezione IP 66.**<br>**(LxHxP - 800x1200x300mm)**<br>**composto da:**<br>**- Nr. 1 kit per fissaggio a palo** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 279´120,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 279´120,00 |
| | **- Nr. 1 Riscaldatore anticondensa**<br>**- Nr. 1 UPS da 2200 KVA - 220 Vca**<br>**- Nr. 1 Permutatore ottico completo di bussole**<br>**- Nr. 1 Alimentatore per Switch**<br>**- Nr. 1 Interruttore MT 6A**<br>**- Nr. 1 Presa Bipasso 16/10**<br>**- Nr. 1 Switch RS32-0802O6O6SPAE 2 porte Giga SFP + 8 porte rame Fast di cui 4 PoE -**<br>**- Nr. 2 M-SFP-LX/LC SM**<br>**- Nr. 2 bretella ottica**<br>**- Nr. 4 bretelle rame** | | | | | 22,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 22,000 | 6´376,00 | 140´272,00 |
| 5 / 5<br>PA.TCH.1114 | **DORSALE FIBRA OTTICA 6 FO Fornitura in opera cavo Indoor/Outdoor - TS OS2 ZWP Stranded loose tube, armato, LSZH, Gel-Free - 6 fo - - Commscope Systimax Codice 760154955** | | | | | 9´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 9´000,000 | 5,65 | 50´850,00 |
| 6 / 6<br>PA.TCH.1115 | **DORSALE FIBRA OTTICA 12 FO Fornitura in opera cavo Indoor/Outdoor - TS OS2 ZWP Stranded loose tube, armato, LSZH, Gel-Free - 12 fo - - Commscope Systimax Codice 760154963** | | | | | 1´000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´000,000 | 6,16 | 6´160,00 |
| 7 / 7<br>PA.TCH.1116 | **DORSALE FIBRA OTTICA 24 FO Fornitura in opera cavo Indoor/Outdoor - TS OS2 ZWP Stranded loose tube, armato, LSZH, Gel-Free - 24 fo - Commscope Systimax Codice 760154971** | | | | | 3´600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3´600,000 | 6,98 | 25´128,00 |
| 8 / 8<br>PA.TCH.1117 | **DORSALE FIBRA OTTICA 48 FO Fornitura in opera cavo Indoor/Outdoor - TS OS2 ZWP Stranded loose tube, armato, LSZH, Gel-Free - 48 fo - - Commscope Systimax Codice 760154997** | | | | | 1´800,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1´800,000 | 8,23 | 14´814,00 |
| 9 / 9<br>PA.TCH.1118 | **DORSALE FIBRA OTTICA 144 FO Fornitura in opera cavo Indoor/Outdoor - TS OS2 ZWP Stranded loose tube, armato, LSZH, Gel-Free - 144 fo - Commscope Systimax Codice 760155028** | | | | | 700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 700,000 | 15,95 | 11´165,00 |
| 10 / 10<br>PA.TCH.1119 | **CASSETTO OTTICO - 6 LC Fornitura in opera cassetto ottico 360G2 Modulare 19" - 1U - estraibile (iPatch ready)- 4 pos. x moduli 360G2 - completo di 6 LC Duplex SM - Commscope Systimax 760103085** | | | | | 30,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 30,000 | 361,00 | 10´830,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 538´339,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 538´339,00 |
| 11 / 11 PA.TCH.1120 | **CASSETTO OTTICO - 12 LC Fornitura in opera cassetto ottico 360G2 Modulare 19" - 1U - estraibile (iPatch ready)- 4 pos. x moduli 360G2 - completo di 12 LC Duplex SM - Commscope Systimax 760103085** | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,000 | 421,00 | 6´315,00 |
| 12 / 12 PA.TCH.1121 | **CASSETTO OTTICO - 24 LC Fornitura in opera cassetto ottico 360G2 Modulare 19" - 1U - estraibile (iPatch ready)- 4 pos. x moduli 360G2 - completo di 24 LC Duplex SM - Commscope Systimax 760103085** | | | | | 54,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 54,000 | 575,00 | 31´050,00 |
| 13 / 13 PA.TCH.1122 | **PIGTAIL Fornitura in opera Pigtail LC SM TeraSPEED 8.3/125 - 5 ft, giunzione con saldatrice Fujikura e certifica con OTDR - Commscope Systimax Codice FBWLCUC11-JXF005** | | | | | 3´696,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3´696,000 | 22,00 | 81´312,00 |
| 14 / 14 PA.TCH.1123 | **PATCH CORD FIBRA OTTICA 1,8 METRI Bretella ottica duplex LC / LC 1.6mm, TS OS1+ ZWP 8,3/125 LSZH - 1.8mt / 6 feet - Systimax CodiceFFWLCLC42-JXF006** | | | | | 260,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 260,000 | 30,29 | 7´875,40 |
| 15 / 15 PA.TCH.1124 | **PATCH CORD FIBRA OTTICA 3 METRI Bretella ottica duplex LC / LC 1.6mm, TS OS1+ ZWP 8,3/125 LSZH - 3mt / 10 feet - Systimax CodiceFFWLCLC42-JXF010** | | | | | 260,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 260,000 | 31,82 | 8´273,20 |
| 16 / 16 PA.TCH.1129 | **APPARATI ATTIVI CABINA 04**<br>**Fornitura in opera, configurazione e collaudo di:**<br>**n. 1 Switch Brocade VDX 6740, 24P SFP+ PORTS ONLY- NO OPTICS, AC, NONPORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice BR-VDX6740-24-F**<br>**n. 1 Switch Brocade VDX 6740,48P SFP+ PORTS ONLY - NO OPTICS, AC, NONPORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice BR-VDX6740-48-F**<br>**n. 2 2-PORT 40G Ports on Demand(POD) LICENSE FOR VDX6740 AND VDX6740T - Brocade Codice BR-VDX6740-2X40G-POD**<br>**n. 1 Switch Brocade 24-port 1G Switch PoE+ 390W, 2x1G SFP+ (upgradable to 10G) & 2x1G/ 10G SFP+ Uplink/Stacking Ports - Brocade Codice ICX6450-24P**<br>**n. 4 40GBase-LR4 QSFP+ optic (LC), for up to 10km over SMF, 1-pack - Brocade Codice 40G-QSFP-LR4**<br>**n. 6 10GE USR SFP+ optic (LC), target range** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 673´164,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 673´164,60 |
| | **100m over MMF, 1-pack - Brocade Codice 10G-SFPP-USR**<br>**n. 40 10GBASE-LR, SFP+ optic (LC), for up to 10km over SMF - Brocade Codice 10G-SFPP-LR**<br>**n. 12 1000Base-LX SFP optic, SMF, LC connector, Optical Monitoring Capable - Brocade Codice E1MG-LX-OM** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 157´066,00 | 157´066,00 |
| 17 / 17<br>PA.TCH.1130 | **APPARATI ATTIVI CABINA 11**<br>**Fornitura in opera, configurazione e collaudo di:**<br>**n.02 Switch Brocade VDX 6740,48P SFP+ PORTS ONLY - NO OPTICS, AC, NONPORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice BR-VDX6740-48-F**<br>**n.06 10GE USR SFP+ optic (LC), target range 100m over MMF, 1-pack - Brocade Codice 10G-SFPP-USR**<br>**n.16 10GBASE-LR, SFP+ optic (LC), for up to 10km over SMF - Brocade Codice 10G-SFPP-LR**<br>**n.40 1000Base-LX SFP optic, SMF, LC connector, Optical Monitoring Capable - Brocade Codice E1MG-LX-OM**<br>**n.1 Switch Brocade 24-port 1G Switch PoE+ 390W, 2x1G SFP+ (upgradable to 10G) & 2x1G/ 10G SFP+ Uplink/Stacking Ports - Brocade Codice ICX6450-24P** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 99´746,00 | 99´746,00 |
| 18 / 18<br>PA.TCH.1131 | **APPARATI ATTIVI CABINA 16**<br>**Fornitura in opera, configurazione e collaudo di:**<br>**n. 02 Switch Brocade VDX 6740, 24P SFP+ PORTS ONLY- NO OPTICS, AC, NONPORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice BR-VDX6740-24-F**<br>**n. 01 Switch Brocade 24-port 1G Switch PoE+ 390W, 2x1G SFP+ (upgradable to 10G) & 2x1G/ 10G SFP+ Uplink/Stacking Ports - Brocade Codice ICX6450-24P**<br>**n. 06 10GE USR SFP+ optic (LC), target range 100m over MMF, 1-pack - Brocade Codice 10G-SFPP-USR**<br>**n. 0810GBASE-LR, SFP+ optic (LC), for up to 10km over SMF - Brocade Codice 10G-SFPP-LR**<br>**n. 20 1000Base-LX SFP optic, SMF, LC connector, Optical Monitoring Capable - Brocade Codice E1MG-LX-OM** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 57´358,00 | 57´358,00 |
| 19 / 19<br>PA.TCH.1132 | **APPARATI ATTIVI CABINA 19**<br>**Fornitura in opera, configurazione e collaudo di:**<br>**n. 01 Switch Brocade VDX 6740, 24P SFP+ PORTS ONLY- NO OPTICS, AC, NONPORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice BR-VDX6740-24-F**<br>**n. 01 Switch Brocade VDX 6740,48P SFP+ PORTS ONLY - NO OPTICS, AC, NONPORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice BR-VDX6740-48-F**<br>**n. 02 2-PORT 40G Ports on Demand(POD) LICENSE FOR VDX6740 AND VDX6740T -** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 987´334,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 987´334,60 |
| | **Brocade Codice BR-VDX6740-2X40G-POD**<br>**n. 01 Switch Brocade 24-port 1G Switch PoE+ 390W, 2x1G SFP+ (upgradable to 10G) & 2x1G/ 10G SFP+ Uplink/Stacking Ports - Brocade Codice ICX6450-24P**<br>**n. 04 40GBase-LR4 QSFP+ optic (LC), for up to 10km over SMF, 1-pack - Brocade Codice 40G-QSFP-LR4**<br>**n. 06 10GE USR SFP+ optic (LC), target range 100m over MMF, 1-pack - Brocade Codice 10G-SFPP-USR**<br>**n. 40 10GBASE-LR, SFP+ optic (LC), for up to 10km over SMF - Brocade Codice 10G-SFPP-LR**<br>**n. 08 1000Base-LX SFP optic, SMF, LC connector, Optical Monitoring Capable - Brocade Codice E1MG-LX-OM** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 154´150,00 | 154´150,00 |
| 20 / 20<br>PA.TCH.1133 | **APPARATI ATTIVI CABINE SECONDARIE**<br>**Fornitura in opera, configurazione e collaudo di**<br>**n. 01 Switch Brocade 24-port 1G Switch PoE+ 390W, 2x1G SFP+ (upgradable to 10G) & 2x1G/ 10G SFP+ Uplink/Stacking Ports - Brocade Codice ICX6450-24P**<br>**n. 02 10GBASE-LR, SFP+ optic (LC), for up to 10km over SMF - Brocade Codice 10G-SFPP-LR** | | | | | 16,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 16,000 | 5´989,00 | 95´824,00 |
| 21 / 21<br>PA.TCH.1134 | **DATA CENTER**<br>**Realizzazione ed attrezzaggio di data center con cabina box, comprensivo essenzialmente delle seguenti componenti, intendendo per ciascuna di essere la fornitura, la posa in opera e la necessaria configurazione:**<br>**n. 24 NetShelter SX 42U 750mm Wide x 1070mm Deep Enclosure - Schneider Codice AR3150**<br>**n. 40 Rack PDU 2G, Metered, ZeroU, 32A, 230V, (36) C13 & (6) C19 - Schneider Codice AP8853**<br>**n. 24 Cable Trough, 750mm - Schneider Codice AR8571**<br>**n. 6 Cable Trough, Open Bottom, 300mm - Schneider Codice AR8580**<br>**n. 24 Data Cable Partition, NetShelter, 750mm Wide - Schneider Codice AR8172BLK**<br>**n. 24 Data Cable Partition, NetShelter, 750mm Wide, pass-through - Schneider Codice AR8173BLK**<br>**n. 5 Ceiling Panel Mounting Rail - 1800mm (70.9in) - Schneider Codice ACDC2000**<br>**n. 1 Ceiling Panel Mounting Rail - 600mm (23.6in) - Schneider Codice ACDC2001**<br>**n. 17 Ceiling Panel - 900mm (36in) - Schneider Codice ACDC2100**<br>**n. 2 Aisle Containment Door - Sliding - Schneider Codice ACDC2400**<br>**n. 2 Door Post, 900 - 1200mm (36 - 48in) Aisle Width - Schneider Codice ACDC2404**<br>**n. 2 Door Header - 42U SX - Schneider Codice ACDC2401**<br>**n. 2 Door Lock - Schneider Codice ACDC2408**<br>**n. 12 Mounting Brackets - Ceiling Panel Rail (Cooling /Racks) - Schneider Codice ACDC2005**<br>**n. 20 APC Temperature Sensor - Schneider Codice AP9335T** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1´237´308,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1´237´308,60 |
| | **n. 20 APC Temperature & Humidity Sensor - Schneider Codice AP9335TH**<br>**n. 1 Servizio di Start-Up per cabina composta da nr. 24 NetShelter SX 42U** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 108´221,36 | 108´221,36 |
| 22 / 22<br>PA.TCH.1142 | **SISTEMA WIFI - ACCESS POINT PER PIATTAFORMA Fornitura, installazione, configurazione e collaudo di:**<br>**n. 95 access point - Aruba AP-175P, 802.11n dual 2x2 320mW; POE - ARUBA Codice AP-175P**<br>**n. 280 cavi antenna Outdoor Antenna Cable Extension. 10' long low-loss LMR 400 antenna extension cable for use with Outdoor Access Points - ARUBA Codice AP-CBL-1**<br>**n. 280 scaricatori outdoor antenna lightning arrestor. Lightning Surge Arrestor - ARUBA Codice AP-LAR-1**<br>**n. 95 POE midspan injector, 10/100/1000 802.3at (30W)**<br>**n. 95 Weatherproof cable assembly to connect to (plastic) USB interface on outdoor AP models (length: 5m)**<br>**n. 190 antenne Dual Band, 120 Degree Sector, 5 dBi, ±45 Polarization, 2 Element MIMO, 2x 3ft pigtails, N-type connectors.**<br>**n. 190 Azimuth and Elevation adjustable Mount Kit for AP-ANT-17, AP-ANT-18, AP-ANT-92, ANT-2x2- D607 and ANT-2x2-D805. Includes hardware for pole or wall mounting with AZ/EL adjustment.**<br>**n. 95 Realizzazioni di linea segnale per Access Point da esterno - fornitura e posa cavo 1571 OSP da esterno - Cat 6 GS XL U/UTP 4/23 guaina LDPE gel-filled - Commscope Systimax Codice 760008888 - incluso realizzazione stacco da vie cavi principali in tubo TAZ diam. 20** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 23´355,00 | 23´355,00 |
| | Parziale C-B-08 : IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - APPARATI ATTIVI (SbCat 166) euro | | | | | | | 1´368´884,96 |
| | Parziale C-B-00 : PIATTAFORMA BASSA TENSIONE (Cat 20) euro | | | | | | | 1´368´884,96 |
| | Parziale C: Piastra Multifunzionale / Impianti elettrici (SpCat 3) euro | | | | | | | 1´368´884,96 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´368´884,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1´368´884,96 |
| | **D: Edifici (SpCat 4)**<br>**D-A-00 : OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 21)**<br>**D-A-16 : CARROPONTE (SbCat 73)** | | | | | | | |
| 23 / 52<br>18.18.010 | **CARROPONTE OFFICINA**<br><br>**Fornitura e posa in opera di carriponte realizzato con struttura in acciaio costituita da lamiere saldate pretratate e verniciate , per una luce netta di ml. 20,00 , con movimentazione a rotaia laterale poggiante su sottostruttura in profilato IPE di adeguate dimensioni poggiante su mensole predisposte sulla struttura in cemento armato, alimentata a tre fasi su idonea blindosbarra completo di fermacorsa e di ogni altra dotazione necessaria compreso il collaudo ISPELS. Compreso le assistenze alla posa** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | 79´900,00 | 79´900,00 |
| | Parziale D-A-16 : CARROPONTE (SbCat 73) euro | | | | | | | 79´900,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´448´784,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1´448´784,96 |
| | **D-A-18 : ARREDAMENTI (SbCat 75)** | | | | | | | |
| 24 / 53<br>20.20.010 | **PONTE SOLLEVATORE ELETTROIDRAULICO A FORBICE PER AUTOMEZZI PESANTI E CARRELLI ELEVATORI, CON PEDANE, PORTATA TON. 23, A PAVIMENTO - Funzionamento elettroidraulico.**<br>**Realizzazione secondo le vigenti normative (CE)**<br>**Comandi “Uomo presente”. Tensione ausiliaria 24 Volts.**<br>**Dispositivo acustico e comando a due mani nell’ultima fase di discesa.**<br>**Valvola di sicurezza contro i sovraccarichi.**<br>**Valvola di sicurezza su ogni cilindro contro la lesione o la rottura dei tubi.**<br>**Controllo con valvola compensata della velocità di discesa.**<br>**Dispositivo elettronico per il controllo ed il costante mantenimento del parallelismo delle due pedane, indipendentemente dalla distribuzione del carico. Il sistema di parallelismo viene controllato da PLC.**<br>**Fotocellula di sicurezza per la posizione delle due pedane.**<br>**Dispositivo apposito per il controllo e l’effettuazione dello stazionamento delle due pedane.**<br>**Possibilità di posizionamento della centrale di comando secondo le necessità.**<br>**Omologazione “CE” completa di compatibilità elettromagnetica. Trasporto e posa in opera compresi** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 22´560,00 | 45´120,00 |
| | Parziale D-A-18 : ARREDAMENTI (SbCat 75) euro | | | | | | | 45´120,00 |
| | Parziale D-A-00 : OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 21) euro | | | | | | | 125´020,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´493´904,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1´493´904,96 |
| | **D-D-00 : IMPIANTI ELETTRICI (Cat 24)**<br>**D-D-09 : IMPIANTI AUSILIARI - BASSA TENSIONE (SbCat 112)** | | | | | | | |
| 25 / 25<br>PA.TCH.1170 | **POSTAZIONE OPERATORE TVCC 1 MONITOR**<br>**Fornitura, installazione, configurazione e collaudo di :**<br><br>**n.01 consolle Endura HD Video Console Display. 2 uscite video DVI o VGA per gestione contemporanea di 32 streams video in Alta Definizione (Risoluzione max 2560x1600); decodifica video MPEG-4, H.264 baseline, main e high profile, funzionalità EnduraView. Compatibile con tastiera KBD5000**<br><br>**n.01 Monitor professionale a colori LCD LED backlight technology 24"" Full HD da tavolo , risoluzione 1920x1080p, luminosità 250cd/mq, contrasto 1000:1, 1 ingresso video composito, 1 ingresso Y/C (S-VHS), 1 ingresso RGB, 1 ingresso DVI, 1 ingresso HDMI, 2 ingressi audio, funzione Picture-in-Picture (PIP), 100÷240Vca-50/60Hz-33W**<br>**Fornitura, installazione e collaudo di : Tastiera USB per Videoregistratore Digitale serie DVR5100, Digital Sentry , VCD, WS Endura**<br><br>**Compreso di cablaggi di alimentazione e sagnale, e di ogni altro accessorio necessario per il montaggio ed il corretto funzionamento.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,000 | 12´340,00 | 24´680,00 |
| 26 / 26<br>PA.TCH.1171 | **POSTAZIONE OPERATORE TVCC 2 MONITOR**<br>**Fornitura, installazione, configurazione e collaudo di :**<br><br>**n.01 workstation Endura Client WorkStation; Soluzione hardware avanzata per programma di gestione Endura Client Software WS5200. Processore Intel Xeon Q9400, 4 GB RAM, sistema operativo microsoft windows vista business. Scheda grafica PCI-E x16 con 512MB RAM e risoluzione fino a 2560x1600. 2 uscite VGA o DVI per permette la visualizzazione di fino a 32 stream, riproduzione, export e programmazione completa di un sistema Endura. Capacitá di decodifica di stream a risoluzione standard e megapixel con compressione MPEG-4 e H.264.**<br><br>**n.02 Monitor professionale a colori LCD TFT 42"" Full HD da tavolo (a parete con appositi accessori opzionali), risoluzione 1920x1080p, luminosità 500cd/mq, contrasto 4000:1, 1 ingresso video compositoin loop, 1 ingresso Y/C (S-VHS), 1 ingresso RGB, 1 ingresso DVI, 2 ingresso HDMI, 2 ingressi audio, funzione Picture-in-Picture (PIP), 100÷240Vca-50/60Hz-15W**<br><br>**n.01 Tastiera USB per Videoregistratore Digitale serie DVR5100, Digital Sentry , VCD, WS Endura** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1´518´584,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1´518´584,96 |
| | **Compreso di cablaggi di alimentazione e sagnale, e di ogni altro accessorio necessario per il montaggio ed il corretto funzionamento.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 4,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 4,000 | 17´450,00 | 69´800,00 |
| 27 / 27<br>PA.TCH.1172 | **SYSTEM MANAGER TVCC**<br>**Fornitura, installazione e collaudo di : System Manager Endura; gestione Data Base Utenti, Proprietà Dispositivi/Periferiche, programmatore orario, funzionalità Server DHCP e NTP, gateway e transcoder per accedere via web al sistema, capacità archiviazione immagini esportate 12Tb. cconfigurazione ridondata con doppio System Manager.**<br><br>**Compreso di cablaggi di alimentazione e sagnale, e di ogni altro accessorio necessario per il montaggio ed il corretto funzionamento.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 13´350,00 | 26´700,00 |
| 28 / 28<br>PA.TCH.1173 | **UNITA' DI ARCHIVIAZIONE TVCC**<br>**Fornitura, installazione, configurazione e collaudo di : Endura Network Storage Management, capacitá di registrazione fino a 250Mbps, archivio 24 TB in configurazione RAID 6 - Interfaccia SATA II Hot-Swappable; Tecnologia EnduraStor; Alimentatore e Ventole ridondati. Compatibile con telecamere IP Pelco a risoluzione standard e Megapixel..**<br><br>**Compreso di cablaggi di alimentazione e sagnale, e di ogni altro accessorio necessario per il montaggio ed il corretto funzionamento.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 16,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 16,000 | 33´840,00 | 541´440,00 |
| 29 / 29<br>PA.TCH.1174 | **TELECAMERE IP MINI DOME PER INTERNI**<br>**Fornitura in opera e cablaggio di: Telecamera minidome IP serie sarix Professional da interno, Day/Night con filtro meccanico e analisi motion detection e camera sabotage.Sensore CMOS 1/3" a scansione progressiva con risoluzione 1Mpx (max 1280x720), Low Light (0,3 lux/F1,4 a colori e 0,1 lux/F1,4 modalità Mono), dynamic range(65dB), ottica varifocale 2.8-10mm impostabile da remoto, autofocus, 4 privacy zones, compressione MJPEG, H.264 a Frame Rate configurabile, 2 streams video simultanei ed indipendenti Unicast (max 4 stream) e Multicast. Compatibile con sistemi Endura (v2.0 - H.264) e Digital Sentry (v7.3). Porta RJ-45 a 100Mbps, predisposizione audio, local storage (Micro SD), ingresso di allarme ed uscita relè. Alimentazione PoE (IEEE 802.3af classe 3) e 18-32Vac consumo <6W. Installazione ad incasso, colore bianco, semisfera inferiore trasparente.**<br>**Engineering e start-up punto TVCC** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´156´524,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2´156´524,96 |
| | **Compreso di cablaggi di alimentazione e sEgnale, e di ogni altro accessorio necessario per il montaggio ed il corretto funzionamento.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 67,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 67,000 | 1´062,00 | 71´154,00 |
| 30 / 30<br>PA.TCH.1175 | **TELECAMERE IP BULLET Fornitura in opera e cablaggio di: Telecamera bullet IP da esterno con illuminatori IR adattivi integrati (max 25m), Day/Night con filtro meccanico e analisi motion detection e camera sabotage.Sensore CMOS 1/3" a scansione progressiva con risoluzione 2Mpx (max 1920x1080), Low Light (0,3 lux/F1,2 a colori e 0 lux modalità Mono), dynamic range(65dB), ottica varifocale 2.8-10mm impostabile da remoto, autofocus, 4 privacy zones, compressione MJPEG, H.264 a Frame Rate configurabile, 2 streams video simultanei ed indipendenti . Utenti Unicast ( max 4 stream) e Multicast ( utenti illimitati). Connettività ONVIF. Porta RJ-45 a 100Mbps, predisposizione audio, local storage (Micro SD opzionale), ingresso di allarme ed uscita relè. Alimentazione PoE (IEEE 802.3af classe 3) e 18-32Vac consumo <11,5W. Completa di piastra e contenitore per installazione in esterno .Certificazioni:CE,KCC,NOM. Comprensivo di licenza per visualizzazione/ registrazione.compreso quota parte di Engineering e riporto al sistema di supervisione.marca Schneider mod. IBP2119**<br><br>**Compreso di cablaggi di alimentazione e sEgnale, e di ogni altro accessorio necessario per il montaggio ed il corretto funzionamento.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 207,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 207,000 | 1´635,00 | 338´445,00 |
| 31 / 31<br>PA.TCH.1176 | **TELECAMERE IP PTZ DOME DA ESTERNO ZOOM 18X Fornitura in opera e cablaggio di: Sistema integrato di ripresa Spectra IV HD con modulo telecamera Day&Night CCD 1/3"" alta risoluzione 1280x960 pixel, zoom ottico 18X (4,7-84,6mm), sensibilità 0,07 lux in modalità colori e 0,02 lux in modalità b/n, autofocus, 255 preposizionamenti con opzione Freeze Frame, 16 pattern, 8 Privacy Zones dinamiche, velocità orizzontale fino a 400°/sec, alimentazione 24Vca/ Vcc o PoE (senza termostatazione). Compressione H.264 Baseline, Main e High Profile o MJPEG, 2 streams video indipendenti e simultanei, frame rate fino a 20ips con risoluzione 1280x960 o 30ips con risoluzione 1280x720. Algoritmi di Autotracking e Adaptive Motion inclusi.Versione in custodia grigia da esterno IP66, montaggio a pendente; calotta inferiore trasparente. Engineering e start-up punto TVCC**<br>**Staffa da parete per unità serie Spectra IV da esterno con trasformatore 230/24Vca di alimentazione integrato, passaggio cavi protetto con pratico sportellino di accesso ai collegamenti interni, finitura/verniciatura grigia, lunghezza 37cm. A richiesta disponibile anche finitura/ verniciatura nera**<br>**Kit marino per staffa da parete per unità serie** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2´566´123,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2´566´123,96 |
| | **Spectra IV da esterno.**<br>**Adattatore da palo per staffa IWM e IWM24**<br><br>**Compreso di cablaggi di alimentazione e segnale, e di ogni altro accessorio necessario per il montaggio ed il corretto funzionamento.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 7,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,000 | 3´996,00 | 27´972,00 |
| 32 / 32<br>PA.TCH.1177 | **TELECAMERE IP PTZ DOME DA ESTERNO ZOOM 20X Fornitura in opera e cablaggio di: Sistema integrato di ripresa Spectra IV Full HD con modulo telecamera Day&Night CCD 1/3"" alta risoluzione 1920x1080 pixel, zoom ottico 20X (4,7-94mm), sensibilità 0,07 lux in modalità colori e 0,015 lux in modalità b/n, autofocus, 255 preposizionamenti con opzione Freeze Frame, 16 pattern, 8 Privacy Zones dinamiche, velocità orizzontale fino a 400°/sec, alimentazione 24Vca/ Vcc o PoE (senza termostatazione). Compressione H.264 Baseline, Main e High Profile o MJPEG, 2 streams video indipendenti e simultanei, frame rate fino a 30ips con risoluzione 1920x1080. Algoritmi di Autotracking e Adaptive Motion inclusi.Versione in custodia grigia da esterno IP66, montaggio a pendente; calotta inferiore trasparente.**<br>**Engineering e start-up punto TVCC**<br>**Staffa da parete per unità serie Spectra IV da esterno con trasformatore 230/24Vca di alimentazione integrato, passaggio cavi protetto con pratico sportellino di accesso ai collegamenti interni, finitura/verniciatura grigia, lunghezza 37cm. A richiesta disponibile anche finitura/ verniciatura nera**<br>**Kit marino per staffa da parete per unità serie Spectra IV da esterno.**<br>**Adattatore da palo per staffa IWM e IWM24**<br><br>**Compreso di cablaggi di alimentazione e sEgnale, e di ogni altro accessorio necessario per il montaggio ed il corretto funzionamento.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 52,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 52,000 | 4´378,00 | 227´656,00 |
| 33 / 33<br>PA.TCH.1178 | **ALLACCIAMENTO E CABLAGGIO TELECAMERA**<br>**Realizzazione linea segnale per telecamera IP - fornitura e posa cavo 1571 OSP da esterno - Cat 6 GS XL U/UTP 4/23 guaina LDPE gel-filled - Commscope Systimax Codice 760008888 - incluso realizzazione stacco da vie cavi principali in tubo TAZ diam. 20**<br>**Compreso di cablaggi di alimentazione e segnale, e di ogni altro accessorio necessario per il montaggio ed il corretto funzionamento.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 333,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 333,000 | 590,00 | 196´470,00 |
| 34 / 34<br>PA.TCH.1179 | **STARTUP - CORSO OPERATORI SISTEMA TVCC** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3´018´221,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3´018´221,96 |
| | **Opere per la parte generale di engineering e configurazione dell'impianto di controllo accessi, personalizzazione secondo le richieste della committenza.**<br>**Realizzazione di corso per operatori, della durata di 1 giorno per gli impianti di rilevazione incendi con rilascio di idonea documentazione ed esecuzione di prove pratiche.**<br>SISTEMA TVCC | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 3´300,00 | 3´300,00 |
| 35 / 35<br>B.64.65.0330.062 | **Fornitura e posa in opera impianto TV.C.C. composto da telecamere Dome da esterno ad alta velocità per posa parete o palo in custodia antivandalismo, diametro 25,5 altezza 24 cm, telemetria RS-422, telecamera DSP a colori e bianco e nero 1/4" ad alta risoluzione (la soluzione due-in-uno permette di realizzare un impianto di videosorveglianza per giorno e notte con un'unica telecamera) 460TVL, 3lux- colori, 0.2Lux-B/N,**<br>**F1.4, autoiris, autofocus zoom ottico 4-74.**<br>**Monitor a colori serie EMT professionale da 21".**<br>**n. 02 multiplexer con registratore integrato per l'integrazione del sistema; tastiera remota c-bus per multiplexer, tastiera di comando e programmazione per telecamere dome con joystick, amplificatore ed equalizzatore video.**<br>**Fornitura e posa di cavo dati tipo RG59, doppino twistato e schermato e cavo alimentazione FG7OR.L'impianto è da svilupparsi seguendo le line guida dello schema genrale impianto e della tavola degli ausiliari poste in allegato.**<br><br>quota parte da detrarre dal progetto definitivo/ esecutivo | | | | | -1,000 | | |
| | SI DETRAGGONO a corpo | | | | | -1,000 | 350´000,00 | -350´000,00 |
| | Parziale D-D-09 : IMPIANTI AUSILIARI - BASSA TENSIONE (SbCat 112) euro | | | | | | | 1´177´617,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2´671´521,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2´671´521,96 |
| | **D-D-11 : IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - APPARATI ATTIVI (SbCat 114)** | | | | | | | |
| 36 / 36<br>PA.TCH.1107 | **ARMADI RACK - PALAZZINA UFFICI<br>Fornitura in opera ed attrezzaggio armadio 19" - 42 HE - completo di zoccolo da 10 cm, serratura, porta anteriore in vetro di sicurezza antisfondamento, vani passacavi verticali laterali, montanti 19" anteriori e posteriori, 2 ventole da tetto, canala di alimentazione 06 prese multistandard 10/16A + interruttore MT-800x800x2100 (LxPxH)** | | | | | 9,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,000 | 1´237,00 | 11´133,00 |
| 37 / 37<br>PA.TCH.1108 | **BOX QUADRI RACK - PALAZZINA UFFICI<br>Fornitura in opera box a muro passivo 19" - 15 HE - completo di nr. 4 cassetti ottici per la giunzione a saldare di nr. 192 fibre - dimensioni 600x500x742 (LxPxH)** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 1´450,00 | 1´450,00 |
| 38 / 38<br>PA.TCH.1125 | **CABLAGGIO RAME EDIFICIO AMMINISTRATIVO / GATE / CABINE<br>Fornitura e posa in opera di componenti per il cablaggio della parte rame degli impianti di trasmissione dati, comprendente:<br>n° 82 pannelli 1100 360 Evolve - RJ45 Cat 6A GS X10D (iPATCH ready) - 24 porte 1U - Commscope Systimax Codice 760152587<br><br>n° 104 passacavi standard 19" 1 HE - colore nero<br><br>n° 1578 Prese utente 1 RJ45 Cat. 6A, così realzzatee:<br>- Fornitura e posa cavo in rame fino a quadro di zona Cat. 6A GigaSpeedX10 - LSZH - 4 cp. - 3091B - Commscope Systimax Codice 760107318<br>- Numerazione indelebile ed inasportabile del cavo ad entrambi i lati<br>- Fornitura presa modulare RJ45 Cat. 6A Commscope Systimax Codice 760092429, adattatore serie civile o supporto per cassetto 503<br>- Installazione dei componenti, connettorizzazione lato presa e lato armadio<br>- Certifica in Cat. 6A con Fluke DTX1800<br>- Incluso realizzazione stacco da vie cavi principali"** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 316´140,00 | 316´140,00 |
| 39 / 39<br>PA.TCH.1126 | **PATCH CORD IN RAME Fornitura e posa di opera:<br>Patch cord RJ45 - RJ45 4cp Cat 6a GS X10D LSZH - grigio, 3 ft / 1m - Commscope Systimax Codice CPCSSZ2-03F003<br>Patch cord RJ45 - RJ45 4cp Cat 6a GS X10D LSZH - grigio, 5 ft / 1.5m - Commscope Systimax Codice CPCSSZ2-03F005<br>Patch cord RJ45 - RJ45 4cp Cat 6a GS X10D LSZH - grigio, 7 ft / 2.1m - Commscope Systimax** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3´000´244,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3´000´244,96 |
| | **Codice CPCSSZ2-03F007 Patch cord RJ45 - RJ45 4cp Cat 6a GS X10D LSZH - grigio, 10 ft / 3 m - Commscope Systimax Codice CPCSSZ2-03F010 Patch cord RJ45 - RJ45 4cp Cat 6a GS X10D LSZH - grigio, 15 ft / 4.5 m - Commscope Systimax Codice CPCSSZ2-03F015 Patch cord RJ45 - RJ45 4cp Cat 6a GS X10D LSZH - grigio, 25 ft / 7.6 m - Commscope Systimax Codice CPCSSZ2-03F025** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 23´220,00 | 23´220,00 |
| 40 / 40 PA.TCH.1127 | **APPARATI ATTIVI CENTRO STELLA DATA CENTER Fornitura in opera, configurazione e collaudo di: n°02 Switch Brocade VDX 6740T, 48P 10GB-T PORTS ONLY - NO OPTICS, AC, NON-PORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice BR-VDX6740T-48-F n°02 Switch Brocade VDX 6740,48P SFP+ PORTS ONLY - NO OPTICS, AC, NONPORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice ICX7750-48C n°08 2-PORT 40G Ports on Demand(POD) LICENSE FOR VDX6740 AND VDX6740T - Brocade Codice BR-VDX6740-2X40G-POD n°08 40GBase-LR4 QSFP+ optic (LC), for up to 10km over SMF - Brocade Codice 40G-QSFP-LR4 n°03 40GE Direct Attached QSFP+ to QSFP+ Active Copper cable, 1m, 1-pack - Brocade Codice 40G-QSFP-QSFP-C-0101 n°20 10GBASE-LR,SFPP SMF LC CONNECTOR - Brocade Codice 10G-SFPP-LR n°20 1000Base-LX SFP optic. SMF, LC connector, Optical Monitoring Capable, Brocade Codice E1MG-LX-OM** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 221´691,00 | 221´691,00 |
| 41 / 41 PA.TCH.1128 | **APPARATI ATTIVI EDIFICIO AMMINISTRATIVO Fornitura in opera, configurazione e collaudo di: n° 18 Switch 48-port 1G PoE+ 780W, 2x1G SFP+ (upgradable to 10G) & 2x1G/10G SFP+ Uplink/ Stacking Ports - Brocade Codice ICX6450-48P n° 16 ICX 6450 2X10G Capacity Based License, Upgrade 1G Uplink/Stacking Ports to 1G/10G - Brocade Codice ICX6450-2X10G-LIC-POD n° 16 DIRECT ATTACHED SFPP COPPER,1M,1-PACK - Brocade Codice 10G-SFPP-TWX-0101 n° 16 10GBASE-LR,SFPP SMF LC CONNECTOR - Brocade Codice CODICE 10G-SFPP-LR** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 104´268,00 | 104´268,00 |
| 42 / 42 PA.TCH.1134 | **DATA CENTER Realizzazione ed attrezzaggio di data center con cabina box, comprensivo essenzialmente delle seguenti componenti, intendendo per ciascuna di essere la fornitura, la posa in opera e la** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3´349´423,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3´349´423,96 |
| | **necessaria configurazione:**<br>**n. 24 NetShelter SX 42U 750mm Wide x 1070mm Deep Enclosure - Schneider Codice AR3150**<br>**n. 40 Rack PDU 2G, Metered, ZeroU, 32A, 230V, (36) C13 & (6) C19 - Schneider Codice AP8853**<br>**n. 24 Cable Trough, 750mm - Schneider Codice AR8571**<br>**n. 6 Cable Trough, Open Bottom, 300mm - Schneider Codice AR8580**<br>**n. 24 Data Cable Partition, NetShelter, 750mm Wide - Schneider Codice AR8172BLK**<br>**n. 24 Data Cable Partition, NetShelter, 750mm Wide, pass-through - Schneider Codice AR8173BLK**<br>**n. 5 Ceiling Panel Mounting Rail - 1800mm (70.9in) - Schneider Codice ACDC2000**<br>**n. 1 Ceiling Panel Mounting Rail - 600mm (23.6in) - Schneider Codice ACDC2001**<br>**n. 17 Ceiling Panel - 900mm (36in) - Schneider Codice ACDC2100**<br>**n. 2 Aisle Containment Door - Sliding - Schneider Codice ACDC2400**<br>**n. 2 Door Post, 900 - 1200mm (36 - 48in) Aisle Width - Schneider Codice ACDC2404**<br>**n. 2 Door Header - 42U SX - Schneider Codice ACDC2401**<br>**n. 2 Door Lock - Schneider Codice ACDC2408**<br>**n. 12 Mounting Brackets - Ceiling Panel Rail (Cooling /Racks) - Schneider Codice ACDC2005**<br>**n. 20 APC Temperature Sensor - Schneider Codice AP9335T**<br>**n. 20 APC Temperature & Humidity Sensor - Schneider Codice AP9335TH**<br>**n. 1 Servizio di Start-Up per cabina composta da nr. 24 NetShelter SX 42U** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 108´221,36 | 108´221,36 |
| 43 / 43<br>PA.TCH.1135 | **UPS GRUPPO DI CONTINUITA' PER DATA CENTER**<br>**Fornitura in opera gruppo di continuità APC Symmetra PX 64kW Scalabile a 160kW 400V con Modular Power Distribution, APC High-Performance Battery Module for 400V Symmetra PX 64 (48N+1), compreso**<br>**-Carpenterie metalliche 19” 42 HE**<br>**-Batterie con autonomia 29 minuti a pieno carico**<br>**-Quadro Elettrico Intelligente di distribuzione in Linea**<br>**-20 Interruttori MT diff. da 32 A**<br>**-Cavi di distribuzione per le 20 PDU di lunghezza adeguata**<br>**-Sistema di gestione e controllo dei singoli interruttori via SNMP**<br>**-Software centralizzato per la gestione dell’intero Data Center**<br><br>**Compreso di allacciamenti elettrici, configurazione, collegamento a quadri elettrici e fornitura e posa delle protezioni elettriche nel quadro di zona. Completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,000 | 85´444,00 | 170´888,00 |
| 44 / 44 | **CENTRALI TELEFONICHE IP Fornitura in** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3´628´533,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3´628´533,32 |
| PA.TCH.1137 | **opera, configurazione, personalizzazione e collaudo di Nr. 2 CENTRALI TELEFONICHE IP composte ciascuna da:**<br>**- Nr. 1 Cisco BE6000 UCS C220M3 MD Srv,RST 9.x SW,Hyp,UPM,VCS**<br>**- Nr. 1 SMARTNET 8X5XNBD Cisco Business Edition 6000 UCS Srv 9.0**<br>**- Nr. 1 POWER CORD 250VAC 10A CEI 23-16/ VII PLUG ITALY**<br>**- Nr. 1 Cisco Business Edition 6000 - Software App Version 9.X**<br>**- Nr. 1 Power Supply Blanking Panel/Filler**<br>**- Nr. 1 16GB SD Card Module for C220 servers**<br>**- Nr. 1 Config Only E-Delivery VCS Control PAK PID**<br>**- Nr. 1 Video Comm Server 10 Add Non-traversal Network Calls**<br>**- Nr. 1 License Key - VCS Encrypted Software Image**<br>**- Nr. 1 Enable GW Feature (H323-SIP)**<br>**- Nr. 1 Video Communication Server - 5 Traversal Calls**<br>**- Nr. 1 Enable RAID 10 Setting**<br>**- Nr. 4 500GB 6Gb SATA 7.2K RPM SFF Hot Plug/Drive Sled Mounted**<br>**- Nr. 2 2.4 GHz E5-2609/80W 4C/10MB Cache/ DDR3 1066MHz**<br>**- Nr. 4 8GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-12800/Dual Rank/1.35v**<br>**- Nr. 1 650W Power Supply Unit For UCSC C220 Rack Server**<br>**- Nr. 1 MegaRAID 9271-8i + Battery Backup for C240 and C220**<br>**- Nr. 1 Cisco UC Virt. Hypervisor 5.x (2-socket)**<br>**- Nr. 1 Cisco UC Virt. Hypervisor 5.x - SnS**<br>**- Nr. 1 PO Cisco Enterprise**<br>**Comprensive di:**<br>**- Licenza per sblocco della Ram su entrambi i server**<br>**- Alimentatori ridondati per i server**<br>**- VG Cisco 2911**<br>**- Imagicle Billy Blue's (Billing) per 750 estensioni con servizi d'installazione Imagicle** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 49´118,00 | 49´118,00 |
| 45 / 45<br>PA.TCH.1138 | **APPARECCHI TELEFONICI IP**<br>**Fornitura, posa in opera, configurazione e collaudo di:**<br>**n. 300 telefono IP modello Cisco UC Phone 7821, comprensivo di Licenza - Low Level**<br>**n. 100 telefono IP modello Cisco UC Phone 7942, comprensivo di Licenza - Medium Level**<br>**n. 100 telefono IP modello Cisco Unified Phone 8945, Phantom Grey, Standard Handset, comprensivo di Licenza - High Level**<br>**n. 50 telefono IP WLAN modello Cisco 7925G ETS, comprensivo di Licenza WLAN**<br>**Comprensivo di opere ed accessori per il cablaggio e l'alimentazione elettrica ove necessaria** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 172´850,00 | 172´850,00 |
| 46 / 46<br>PA.TCH.1139 | **CENTRALIZZAZIONE SISTEMA WI-FI**<br>**Fornitura, installazione, configurazione e** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3´850´501,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3´850´501,32 |
| | **collaudo di:**<br>**n. 2 controller Aruba 7210 Mobility Controller with 4x 10GBase-x (SFP/SFP+) and 2x dual media (10/100/1000BASE-T or SFP) ports. Incluso alimentatore 350W AC power supply. ARUBA Codice 7210**<br>**n. 4 ARUBA Wireless SFP+ - 1310nm serial pluggable SFP optic (LC) for up to 10km over SMF. - ARUBA Codice SFP+-LR**<br>**n. 1 Access Point License (128 Access Point License). - ARUBA Codice LIC-128-AP**<br>**n. 1 RF Protect License including WIP and Spectrum (128 AP Support). - ARUBA Codice LIC-RFP-128**<br>**n. 1 Policy Enforcement Firewall Module License (128 AP license) - ARUBA Codice LIC-PEFNG-128** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 60´132,00 | 60´132,00 |
| 47 / 47<br>PA.TCH.1140 | **ACCESS POINT WI-FI PER INTERNO**<br>**Fornitura, installazione, configurazione e collaudo di:**<br>**n. 1 Aruba AP-115 Wireless Access, Point Dual Radio integrated omni-directional with 3x3:3 MIMO and three integrated omni-directional downtilt antennas - Incluso Mounting Kit - ARUBA Codice 7210**<br>**n. 1 POE midspan injector, 10/100/1000 802.3at (30W)** | | | | | 28,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 28,000 | 902,00 | 25´256,00 |
| 48 / 48<br>PA.TCH.1141 | **SISTEMA WIFI - ACCESS POINT PER GATE**<br>**Fornitura, installazione, configurazione e collaudo di:**<br>**n. 5 access point - Aruba AP-175P, 802.11n dual 2x2 320mW; POE - ARUBA Codice AP-175P**<br>**n. 20 cavi antenna Outdoor Antenna Cable Extension. 10' long low-loss LMR 400 antenna extension cable for use with Outdoor Access Points - ARUBA Codice AP-CBL-1**<br>**n. 20 scaricatori outdoor antenna lightning arrestor. Lightning Surge Arrestor - ARUBA Codice AP-LAR-1**<br>**n. 5 POE midspan injector, 10/100/1000 802.3at (30W)**<br>**n. 5 Weatherproof cable assembly to connect to (plastic) USB interface on outdoor AP models (length: 5m)**<br>**n. 10 antenne Dual Band, 120 Degree Sector, 5 dBi, ±45 Polarization, 2 Element MIMO, 2x 3ft pigtails, N-type connectors.**<br>**n. 10 Azimuth and Elevation adjustable Mount Kit for AP-ANT-17, AP-ANT-18, AP-ANT-92, ANT-2x2- D607 and ANT-2x2-D805. Includes hardware for pole or wall mounting with AZ/EL adjustment.**<br>**n. 5 Realizzazioni di linea segnale per Access Point da esterno - fornitura e posa cavo 1571 OSP da esterno - Cat 6 GS XL U/UTP 4/23 guaina LDPE gel-filled - Commscope Systimax Codice 760008888 - incluso realizzazione stacco da vie cavi principali in tubo TAZ diam. 20** | | | | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,000 | | 3´935´889,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,000 | | 3´935´889,32 |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 23´355,00 | 23´355,00 |
| 49 / 49<br>B.62.18.0020.010 | **TORRETTA A SCOMPARSA, IP40<br>Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa, IP40, da incasso sottopavimento, per pavimenti modulari sopraelevati od in pavimenti tradizionali, fissata nella soletta in cls. grezzo ed insonorizzato, in lamiera di acciaio zincata con telaio di alluminio regolabile per 25 mm in altezza, dispositivo di livellamento a mezzo di viti inserite nella scatola; o tipo in policarbonato e resina autoestinguente, non regolabile in altezza; pareti pretranciate per l'inserimento dei canali o dell'adattatore per l'entrata tubi; completa di coperchio rinforzato con piastra in acciaio zincato 2 mm, ribaltabile con bordo di protezione della moquette, PVC o legno, cerniera elastica con apertura del coperchio fino a 180° e chiusura automatica, protezione contro lo strappo e l'eccessiva apertura della cerniera; supporti di fissaggio apparecchi modulari; staffe; uscita cavi a filo del coperchio di chiusura a pavimento, protezione dallo schiacciamento dei fili inavvertitamente sporgenti; adatta per il montaggio ad innesto di vaschette portapparecchi per correnti forti e per telecomunicazioni, tipo modulare, posa orizzontale. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. h. variabile (250x250x63÷88) mm** | | | | | 410,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 410,000 | 83,67 | 34´304,70 |
| 50 / 50<br>B.62.18.0010.015 | **TORRETTA DA PAVIMENTO O DA TAVOLO, IP40<br>Fornitura e posa in opera di torretta per distribuzione da pavimento e/o per piani di lavoro, IP40, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica contro gli urti IK10, completa di boccole per prelievo di tensioni 12/24 Vc.c., adatta ad accogliere prese ed apparecchiature di comando 10÷16 A, posa verticale. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per piano di lavoro, 12 moduli** | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 20,000 | 95,03 | 1´900,60 |
| 51 / 51<br>B.64.12.0010.010 | **PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 5e UTP Fornitura e posa in opera di punto fonia-dati in categoria 5e UTP (unshielded twisted pairs - cavo a coppie non schermato), rispondente alle seguenti normative tecniche di settore per la realizzazione di un cablaggio all'interno di un edificio: EIA/ TIA 568A (1995) Commercial Building Telecomunications Wiring Standard e successive; EIA/TIA 568A-A1, EIA/TIA 568A A2, EIA/TIA 568A A3, EIA/TIA 568A A4, EIA/TIA 568A A5; EIA/TIA 569A (1999) Commercial Building Standard for Telecomunications Pathways and Spaces; EIA/TIA 607 (1994) Commercial** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3´995´449,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3´995´449,62 |
| | **Building Grounding and Bonding Requirements for Telecomunications; ISO/IEC IS 11801 (1995) Generic Cabling for Customer Premises, ISO/ IEC IS 11801 AM2; ISO/IEC 14763-1; ISO/IEC 14763-2; ISO/IEC 14763-3; ISO/IEC 61935-1; ISO/IEC 61935-2; CEI 306-2; CEI EN 50174-1; CEI EN 50174-2; CEI EN 50173-1; CEI EN 50346; IEEE 802.3u; IEEE 802.3z; IEEE 802.3ab. Durante la fase di posa del cablaggio saranno tenute in considerazione le normative in materia di posa a regola d'arte (Legge 186 del 1 marzo 1968), e di conformità alla legge 46 del 1990. Inoltre saranno rispettate tutte le normative in materia di compatibilità elettromagnetica e più precisamente sarà rispettato quanto previsto da: EN 55022; EN 50081-1; EN 50081-2; EN 55024-3/ 4; EC 89/336; EC 90/683; EN 50082-1; CEI 801-1; CEI 801-2; CEI 801-3; CEI 801-4. La distribuzione del cablaggio strutturato sarà realizzata con cavi UTP binati a 4 coppie di categoria 5e, tali cavi saranno posati a partire dal "nodo di piano" sino a raggiungere la postazione di utente o punto di lavoro (P.d.L.), avranno un'estensione massima di 90 m. I cavi saranno posati nelle tubazioni e/o canalizzazioni di distribuzione dedicate o che verranno implementate o esistenti, all'interno dei locali e/o dorsali di Edificio, fino all'armadio di attestazione. Durante la posa dei cavi verrà prestata la massima cura a non superare sia la tensione di tiro, sia il raggio di curvatura minimo, onde evitare il degradamento delle loro caratteristiche tecniche. All'interno dell'armadio i cavi saranno fascettati e legati ai montanti del rack, dal basso verso l'alto, preferibilmente dalla parte posteriore, provvedendo inoltre a dividerli a gruppi (tanti quanti ne può attestare un permutatore), fino a raggiungere il permutatore di attestazione. In fase di raggruppamento dei cavi, si avrà particolare cura a non fascettarli in modo stretto, per non incorrere nelle problematiche di degradamento sopra citate. I singoli cavi saranno corredati di un'etichetta indelebile che identificherà i due punti di attestazione del cavo stesso. La dicitura sarà riportata oltre che sui due estremi del cavo anche sul libro delle permutazioni. L'etichettatura dei cavi sarà effettuata già in fase di posa dei cavi stessi. Per ogni connessione verranno messe in campo tratte uniche, tra i due punti da unire senza interruzioni o giunti intermedi. Per la posa saranno utilizzati appositi box portacavo ovvero bobine svolgicavo al fine di evitare quanto più possibile ogni stress meccanico dato dalla trazione. Di seguito sono riportate le caratteristiche tecniche dei cavi UTP. - resistenza in corrente continua (DC resistance), max 9.38 / Km; - squilibrio resistivo in corrente continua (DC resistance unbalance), max 5%; - mutua induttanza capacitiva (mutual capacitance), minimo 5.5 nF/100 m; - squilibrio capacitivo (capacitance unbalance), max 330 pF/100 m. I cavi di distribuzione orizzontale saranno terminati, sia lato patch panel, sia lato postazione di lavoro a mezzo di connettori RJ45 cat. 5e, le connessioni dovranno avvenire per perforazione d'isolante con contatto LSA. Di seguito sono riportate le caratteristiche tecniche dei connettori. - temperatura di esercizio: -40 °C ÷ +70°C; - massima umidità relativa < 93%; - standard di** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3´995´449,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3´995´449,62 |
| | **riferimento: IEC 603-7, ANSI/EIA/TIA 568A, ISO/IEC 11801, EN 50173; - cicli d'inserzione >=1250; - diametro del conduttore 0.40÷0.65 mm (26÷22 AWG); - diametro dell'isolante (PE, PVC), 0.70÷1.40 mm. Per quanto concerne la postazione utente, s'intende il punto di collegamento tra la rete di distribuzione orizzontale ed il Terminale Utente. Ciascuna Postazione Utente sarà equipaggiata con una piastrina frontale per scatola da incasso tipo 503 ed un numero idoneo di prese RJ45 UTP di cat.5e sopra descritte conformi alla normativa EIA/TIA 568 A-5, ad ogni presa sarà attestato un distinto cavo a 4 coppie UTP di cat.5e. Essa si presenterà in maniera univoca all'utilizzatore ed indipendente dal tipo di applicazione a cui può essere destinata per ogni singolo RJ45, essendo le quattro coppie completamente attestate. Sarà quindi l'elemento utilizzatore ad impiegare le coppie di cui necessita. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. gruppo costituito da due prese telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45** | | | | | 1´100,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1´100,000 | 86,71 | 95´381,00 |
| | Parziale D-D-11 : IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - APPARATI ATTIVI (SbCat 114) euro | | | | | | | 1´419´308,66 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4´090´830,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 4´090´830,62 |
| | **D-D-12 : SISTEMA INFORMATICO (SbCat 115)** | | | | | | | |
| 52 / 23<br>PA.TCH.1232 | **SISTEMA INFORMATICO A SERVIZIO DELL'EDIFICIO**<br>**Fornitura, installazione, configurazione, collaudo e assistenza tecnica hardware e software per un anno di:**<br>**- indicativamente 200 postazioni di lavoro standard costituite da workstation pc tower con caratteristiche e qualità idonee all'impiego generico e office. Comprensivo di monitor, tastiera, mouse ed eventuali accessori specificati dalla DL in fase di acquisto.**<br>**- indicativamente 200 postazioni di lavoro avanzate costituite da workstation pc con avanzatissime caratteristiche tecniche e qualità idonee allo svolgimenti di gravosi carici di lavoro quali elaborazione di flussi video, elaborazioni dati complesse ed elevata affidabilità.**<br>**Comprensivo di monitor, tastiera, mouse ed eventuali accessori specificati in fase di acquisto.**<br>**Comprensivo di cavi di alimentazione, licenze software, 3 anni di assistenza e fornitura aggiornamenti software, comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo fornitura, installazione, configurazione, collaudo e assistenza tecnica hardware e software per un anno di server di gestione di rete ridonanti e adatti ad assicurare la massima continuità di servizio e la necessaria potenza di calcolo.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 1´500´000,00 | 1´500´000,00 |
| | Parziale D-D-12 : SISTEMA INFORMATICO (SbCat 115) euro | | | | | | | 1´500´000,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5´590´830,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 5´590´830,62 |
| | **D-D-13 : SISTEMA TELEFONICO (SbCat 116)** | | | | | | | |
| 53 / 24 PA.TCH.1231 | **SISTEMA TELEFONIA VOIP**<br><br>**Fornitura in opera, configurazione, personalizzazione e collaudo di**<br><br>**Nr. 2 CENTRALI TELEFONICHE IP composte ciascuna da:**<br><br>**- Nr. 1 Cisco BE6000 UCS C220M3 MD Srv,RST 9.x SW,Hyp,UPM,VCS**<br>**- Nr. 1 SMARTNET 8X5XNBD Cisco Business Edition 6000 UCS Srv 9.0**<br>**- Nr. 1 POWER CORD 250VAC 10A CEI 23-16/ VII PLUG ITALY**<br>**- Nr. 1 Cisco Business Edition 6000 - Software App Version 9.X**<br>**- Nr. 1 Power Supply Blanking Panel/Filler**<br>**- Nr. 1 16GB SD Card Module for C220 servers**<br>**- Nr. 1 Config Only E-Delivery VCS Control PAK PID**<br>**- Nr. 1 Video Comm Server 10 Add Non-traversal Network Calls**<br>**- Nr. 1 License Key - VCS Encrypted Software Image**<br>**- Nr. 1 Enable GW Feature (H323-SIP)**<br>**- Nr. 1 Video Communication Server - 5 Traversal Calls**<br>**- Nr. 1 Enable RAID 10 Setting**<br>**- Nr. 4 500GB 6Gb SATA 7.2K RPM SFF Hot Plug/Drive Sled Mounted**<br>**- Nr. 2 2.4 GHz E5-2609/80W 4C/10MB Cache/ DDR3 1066MHz**<br>**- Nr. 4 8GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-12800/Dual Rank/1.35v**<br>**- Nr. 1 650W Power Supply Unit For UCSC C220 Rack Server**<br>**- Nr. 1 MegaRAID 9271-8i + Battery Backup for C240 and C220**<br>**- Nr. 1 Cisco UC Virt. Hypervisor 5.x (2-socket)**<br>**- Nr. 1 Cisco UC Virt. Hypervisor 5.x - SnS**<br>**- Nr. 1 PO Cisco Enterprise**<br>**Comprensive di:**<br>**- Licenza per sblocco della Ram su entrambi i server**<br>**- Alimentatori ridondati per i server**<br>**- VG Cisco 2911**<br>**- Imagicle Billy Blue's (Billing) per 750 estensioni con servizi d'installazione Imagicle"**<br>**Subtotale**<br><br>**APPARECCHI TELEFONICI**<br>**Fornitura in opera e configurazione di n° 300 telefoni IP modello Cisco UC Phone 7821, comprensivo di Licenza - Low Level**<br>**Fornitura in opera e configurazione di n° 100 telefoni IP modello Cisco UC Phone 7942, comprensivo di Licenza - Medium Level**<br>**Fornitura in opera e configurazione di n° 100 telefoni IP modello Cisco Unified Phone 8945, Phantom Grey, Standard Handset, comprensivo di Licenza - High Level**<br>**Fornitura in opera e configurazione di n° 50 telefoni IP WLAN modello Cisco 7925G ETS, comprensivo di Licenza WLAN**<br><br>**CORSO PER OPERATORI**<br>**Corso per operatori, della durata di 2 giorni,** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 5´590´830,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 5´590´830,62 |
| | **comprensivo di dispense e materiale didattico, svolto personale specializzato per la gestione del sistema di telefonia.**<br><br>**ASSISTENZA ON-SITE DI 2 ANNI**<br>**Comprensivo di assistenza on-site per anni 2 dall'installazione comprendente gli interventi per la risoluzione di guasti, la fornitura di apparecchi sostitutivi, con intervento entro 3 ore dalla chiamate.** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 340´000,00 | 340´000,00 |
| | Parziale D-D-13 : SISTEMA TELEFONICO (SbCat 116) euro | | | | | | | 340´000,00 |
| | Parziale D-D-00 : IMPIANTI ELETTRICI (Cat 24) euro | | | | | | | 4´436´925,66 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5´930´830,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 5´930´830,62 |
| | **D-E-00 : EDIFICIO A (Cat 25)**<br>**D-E-23 : IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - APPARATI ATTIVI (SbCat 164)** | | | | | | | |
| 54 / 54<br>PA.TCH.1127 | **APPARATI ATTIVI CENTRO STELLA DATA CENTER**<br>**Fornitura in opera, configurazione e collaudo di:**<br>**n°02 Switch Brocade VDX 6740T, 48P 10GB-T PORTS ONLY - NO OPTICS, AC, NON-PORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice BR-VDX6740T-48-F**<br>**n°02 Switch Brocade VDX 6740,48P SFP+ PORTS ONLY - NO OPTICS, AC, NONPORT SIDE EXHAUST AIRFLOW - Brocade Codice ICX7750-48C**<br>**n°08 2-PORT 40G Ports on Demand(POD) LICENSE FOR VDX6740 AND VDX6740T - Brocade Codice BR-VDX6740-2X40G-POD**<br>**n°08 40GBase-LR4 QSFP+ optic (LC), for up to 10km over SMF - Brocade Codice 40G-QSFP-LR4**<br>**n°03 40GE Direct Attached QSFP+ to QSFP+ Active Copper cable, 1m, 1-pack - Brocade Codice 40G-QSFP-QSFP-C-0101**<br>**n°20 10GBASE-LR,SFPP SMF LC CONNECTOR - Brocade Codice 10G-SFPP-LR**<br>**n°20 1000Base-LX SFP optic. SMF, LC connector, Optical Monitoring Capable, Brocade Codice E1MG-LX-OM** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,000 | 221´691,00 | 221´691,00 |
| 55 / 55<br>PA.TCH.1135 | **UPS GRUPPO DI CONTINUITA' PER DATA CENTER**<br>**Fornitura in opera gruppo di continuità APC Symmetra PX 64kW Scalabile a 160kW 400V con Modular Power Distribution, APC High-Performance Battery Module for 400V Symmetra PX 64 (48N+1), compreso**<br>**-Carpenterie metalliche 19” 42 HE**<br>**-Batterie con autonomia 29 minuti a pieno carico**<br>**-Quadro Elettrico Intelligente di distribuzione in Linea**<br>**-20 Interruttori MT diff. da 32 A**<br>**-Cavi di distribuzione per le 20 PDU di lunghezza adeguata**<br>**-Sistema di gestione e controllo dei singoli interruttori via SNMP**<br>**-Software centralizzato per la gestione dell’intero Data Center**<br><br>**Compreso di allacciamenti elettrici, configurazione, collegamento a quadri elettrici e fornitura e posa delle protezioni elettriche nel quadro di zona. Completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.** | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,000 | 85´444,00 | 170´888,00 |
| | Parziale D-E-23 : IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - APPARATI ATTIVI (SbCat 164) euro | | | | | | | 392´579,00 |
| | Parziale D-E-00 : EDIFICIO A (Cat 25) euro | | | | | | | 392´579,00 |
| | Parziale D: Edifici (SpCat 4) euro | | | | | | | 4´954´524,66 |
| | **Parziale LAVORI A CORPO euro** | | | | | | | 6´323´409,62 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 6´323´409,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6´323´409,62 |
| | **T O T A L E euro** | | | | | | | 6´323´409,62 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **Riepilogo Strutturale CATEGORIE** | | |
| C | **LAVORI A CORPO euro** | 6´323´409,62 | 100,000 |
| C:003 | C: Piastra Multifunzionale / Impianti elettrici euro | 1´368´884,96 | 21,648 |
| C:003.020 | C-B-00 : PIATTAFORMA BASSA TENSIONE euro | 1´368´884,96 | 21,648 |
| C:003.020.166 | C-B-08 : IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - APPARATI ATTIVI euro | 1´368´884,96 | 21,648 |
| C:004 | D: Edifici euro | 4´954´524,66 | 78,352 |
| C:004.021 | D-A-00 : OPERE ARCHITETTONICHE euro | 125´020,00 | 1,977 |
| C:004.021.073 | D-A-16 : CARROPONTE euro | 79´900,00 | 1,264 |
| C:004.021.075 | D-A-18 : ARREDAMENTI euro | 45´120,00 | 0,714 |
| C:004.024 | D-D-00 : IMPIANTI ELETTRICI euro | 4´436´925,66 | 70,167 |
| C:004.024.112 | D-D-09 : IMPIANTI AUSILIARI - BASSA TENSIONE euro | 1´177´617,00 | 18,623 |
| C:004.024.114 | D-D-11 : IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - APPARATI ATTIVI euro | 1´419´308,66 | 22,445 |
| C:004.024.115 | D-D-12 : SISTEMA INFORMATICO euro | 1´500´000,00 | 23,721 |
| C:004.024.116 | D-D-13 : SISTEMA TELEFONICO euro | 340´000,00 | 5,377 |
| C:004.025 | D-E-00 : EDIFICIO A euro | 392´579,00 | 6,208 |
| C:004.025.164 | D-E-23 : IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - APPARATI ATTIVI euro | 392´579,00 | 6,208 |
| | **TOTALE euro** | 6´323´409,62 | 100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | |

# PORTO DI VADO LIGURE
Provincia di Savona

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE
PROGETTO ESECUTIVO
FASE 2 E CONTESTUALE PERIAZIA DI VARIANTE DELLA FASE 1
OPERE A CARICO T.R.I.

**COMMITTENTE:** AUTORITA' PORTUALE DI SAVONA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | **LAVORI A CORPO** | | | | | | | |
| | **A: Piastra Multifunzionale / Opere marittime (SpCat 1)** | | | | | | | |
| | **A-A-00 : OPERE IN C.A. (Cat 1)** | | | | | | | |
| | **A-A-07 : OPERE IN C.A. ZONA TERRAPIENO (SbCat 7)** | | | | | | | |
| 1 / 1 32.03.0020.010 | **Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento 32.5, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc., comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento: per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici** | | | | | | | |
| | - magrone fondazione carbonodotto | | | | | | | |
| | Tipo 2.09A-2.09B | 2,00 | 4,400 | 4,400 | 0,200 | 7,744 | | |
| | Tipo 2.10B | | 4,400 | 4,400 | 0,200 | 3,872 | | |
| | Tipo 2.11B-2.14B | 4,00 | 4,400 | 4,400 | 0,200 | 15,488 | | |
| | Tipo 3.01.B | | 4,400 | 4,400 | 0,200 | 3,872 | | |
| | Tipo 3.02B | | 4,400 | 4,400 | 0,200 | 3,872 | | |
| | Tipo 3.03B | | 3,900 | 3,900 | 0,200 | 3,042 | | |
| | Tipo 3.04A | | 3,400 | 3,400 | 0,200 | 2,312 | | |
| | Tipo 3.04B | | 3,900 | 3,900 | 0,200 | 3,042 | | |
| | TORRE T3 | | 12,400 | 4,400 | 0,200 | 10,912 | | |
| | Tipo 3.05 | | 6,500 | 5,000 | 0,200 | 6,500 | | |
| | Tipo 3.06 | | 6,500 | 5,000 | 0,200 | 6,500 | | |
| | Tipo 3.07 | | 6,500 | 5,000 | 0,200 | 6,500 | | |
| | Tipo 3.08 | | 8,500 | 5,000 | 0,200 | 8,500 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 82,156 | 176,91 | 14´534,22 |
| 2 / 2 27.02.0010.020. 015 | **Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 40 N/mmq** | | | | | | | |
| | Fondazione carbonodotto | | | | | | | |
| | Tipo 2.09A e 2.09B | 2,00 | 4,000 | 4,000 | 1,500 | 48,000 | | |
| | Tipo 2.10B | | 4,000 | 4,000 | 1,500 | 24,000 | | |
| | Tipo 2.11B-2.14B | 4,00 | 4,000 | 4,000 | 1,500 | 96,000 | | |
| | Tipo 3.01.B | | 4,000 | 4,000 | 1,000 | 16,000 | | |
| | Tipo 3.02B | | 4,000 | 4,000 | 1,000 | 16,000 | | |
| | Tipo 3.03B | | 3,500 | 3,500 | 1,000 | 12,250 | | |
| | Tipo 3.04A | | 3,000 | 3,000 | 1,500 | 13,500 | | |
| | Tipo 3.04B | | 3,500 | 3,500 | 1,000 | 12,250 | | |
| | TORRE T3 | | 12,000 | 4,000 | 1,500 | 72,000 | | |
| | Tipo 3.05 | | 6,500 | 5,000 | 1,500 | 48,750 | | |
| | Tipo 3.06 | | 6,500 | 5,000 | 1,500 | 48,750 | | |
| | Tipo 3.07 | | 6,500 | 5,000 | 1,500 | 48,750 | | |
| | Tipo 3.08 | | 6,550 | 5,000 | 1,700 | 55,675 | | |
| | | | 1,950 | 5,000 | 1,500 | 14,625 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 526,550 | 137,66 | 72´484,87 |
| 3 / 3 27.02.0010.055. 005 | **Classe di esposizione X S3 (zone esposte agli spruzzi o alla marea), classe di resistenza: Rck 45 N/mmq** | | | | | | | |
| | Baggioli carbonodotto (ubicati su piattaforma) | | | | | | | |
| | tipologia 1.01A/B a 1.06A/B e 1.08A/B a 1.12A/B | 22,00 | 1,100 | 0,650 | 0,350 | 5,506 | | |
| | tipologia 1.07 | 4,00 | 1,100 | 1,100 | 0,350 | 1,694 | | |
| | tipologia 2.01A a 2.08a | 8,00 | 1,200 | 0,700 | 0,350 | 2,352 | | |
| | tipologia 2.01B a 2.08B | 8,00 | 1,200 | 0,800 | 0,350 | 2,688 | | |
| | TORRE 1 | | | | | | | |
| | cordoli T1.01 | | 1,100 | 0,850 | 0,350 | 0,327 | | |
| | cordoli T1.02 | | 1,100 | 0,650 | 0,350 | 0,250 | | |
| | TORRE 2 | | | | | | | |
| | T2.01-T2.02-T2.03-T2.04 | 4,00 | 1,200 | 0,850 | 0,750 | 3,060 | | |
| | Baggioli su fondazione PF2.A-PF2.B-PF2.C-PF2.D | 4,00 | 1,200 | 0,800 | 0,750 | 2,880 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 18,757 | | 87´019,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 18,757 | | 87´019,09 |
| | Parziale mc | | | | | 18,757 | | |
| | Baggioli carbonodotto su muro contenimento | | | | | | | |
| | Tipo 2.10A | | 1,200 | 0,700 | 0,100 | 0,084 | | |
| | Tipo 2.11A-2.14A | 4,00 | 1,200 | 0,700 | 0,100 | 0,336 | | |
| | Tipo 3.01A | | 1,250 | 0,800 | 0,100 | 0,100 | | |
| | Tipo 3.02A | | 1,250 | 0,800 | 0,100 | 0,100 | | |
| | Tipo 3.03A | | 1,250 | 0,800 | 0,100 | 0,100 | | |
| | T3.02 e T3.03 | 2,00 | 1,200 | 0,850 | 0,100 | 0,204 | | |
| | Parziale mc | | | | | 0,924 | | |
| | Baggioli su fondazione carbonodotto | | | | | | | |
| | Tipo 2.09A | | 1,200 | 0,700 | 0,450 | 0,378 | | |
| | Tipo 2.09B | | 1,200 | 0,800 | 0,450 | 0,432 | | |
| | Tipo 2.10B | | 1,200 | 0,800 | 0,450 | 0,432 | | |
| | Tipo 2.11B-2.14B | 4,00 | 1,200 | 0,800 | 0,450 | 1,728 | | |
| | Tipo 3.01.B | | 1,300 | 1,000 | 0,450 | 0,585 | | |
| | Tipo 3.02B | | 1,300 | 1,000 | 0,450 | 0,585 | | |
| | Tipo 3.03B | | 1,300 | 1,200 | 0,905 | 1,412 | | |
| | Tipo 3.04A | | 1,250 | 0,800 | 0,450 | 0,450 | | |
| | Tipo 3.04B | | 1,300 | 1,200 | 0,450 | 0,702 | | |
| | T3.01 e T3.04 | 2,00 | 1,700 | 1,400 | 0,600 | 2,856 | | |
| | Tipo 3.05 area supporto autocad *(H/peso=5,47+ 0,58) | | | 2,950 | 6,050 | 17,848 | | |
| | | | | 0,170 | 1,800 | 0,306 | | |
| | | | | 4,530 | 1,200 | 5,436 | | |
| | Tipo 3.06 area supporto autocad *(H/peso=5,45+ 0,60) | | | 3,060 | 6,050 | 18,513 | | |
| | | | | 0,180 | 1,800 | 0,324 | | |
| | | | | 5,290 | 1,200 | 6,348 | | |
| | Tipo 3.07 area supporto autocad *(H/peso=5,775+ 0,275) | | | 3,240 | 6,050 | 19,602 | | |
| | | | | 0,571 | 1,900 | 1,085 | | |
| | | | | 4,460 | 1,200 | 5,352 | | |
| | Tipo 3.08 *(H/peso=5,400+0,45) | | | 3,960 | 5,850 | 23,166 | | |
| | | | | 0,100 | 2,300 | 0,230 | | |
| | | | | 6,090 | 1,200 | 7,308 | | |
| | Parziale mc | | | | | 115,078 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 134,759 | 159,45 | 21´487,32 |
| 4 / 4 32.03.0050.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura. Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 2 [mc 526.550] | | | | | 526,550 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 526,550 | 25,86 | 13´616,58 |
| 5 / 5 32.03.0070.010 | **Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri in elevazione dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica (muri, pareti, setti, ecc.) compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio: Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice** | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 3 [mc 134.759] | | | | | 134,759 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 134,759 | 44,91 | 6´052,03 |
| 6 / 6 32.01.0010.005. | **Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di varia dimensione, in ferro, con** | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 128´175,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 128´175,02 |
| 020 | **costole di nervatura e accessori di montaggio e d'uso per armatura di murature in elevazione, compreso il disarmo e pulizia: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno** | | | | | | | |
| | Baggioli carbonodotto (ubicati su piattaforma) | | | | | | | |
| | tipologia 1.01A/B a 1.06A/B e 1.08A/B a 1.12A/ | | | | | | | |
| | B *(par.ug.=2*22)*(lung.=1,100+0,65) | 44,00 | 1,750 | | 0,350 | 26,950 | | |
| | tipologia 1.07 *(par.ug.=2*4,00)*(lung.=1,10+1,10) | 8,00 | 2,200 | | 0,350 | 6,160 | | |
| | tipologia 2.01A a 2.08a *(par.ug.=2*8,00)* | | | | | | | |
| | (lung.=1,200+0,70) | 16,00 | 1,900 | | 0,350 | 10,640 | | |
| | tipologia 2.01B a 2.08B *(par.ug.=2*8,00)* | | | | | | | |
| | (lung.=1,200+0,80) | 16,00 | 2,000 | | 0,350 | 11,200 | | |
| | TORRE 1 | | | | | | | |
| | baggioli T1.01 *(lung.=1,100+0,85) | 2,00 | 1,950 | | 0,350 | 1,365 | | |
| | baggioli T1.02 *(lung.=1,100+0,65) | 2,00 | 1,750 | | 0,350 | 1,225 | | |
| | TORRE 2 | | | | | | | |
| | T2.01-T2.02-T2.03-T2.04 *(par.ug.=2*4,00)* | | | | | | | |
| | (lung.=1,200+0,85) | 8,00 | 2,050 | | 0,750 | 12,300 | | |
| | baggioli su fondazione PF2.A-PF2.B-PF2.C-PF2.D * | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*4,00)*(lung.=1,200+0,80) | 8,00 | 2,000 | | 0,750 | 12,000 | | |
| | Parziale mq | | | | | 81,840 | | |
| | Baggioli carbonodotto su muro contenimento | | | | | | | |
| | Tipo 2.10A *(lung.=1,200+0,70) | 2,00 | 1,900 | | 0,100 | 0,380 | | |
| | Tipo 2.11A-2.14A *(par.ug.=2*4,00)*(lung.=1,200+ | | | | | | | |
| | 0,70) | 8,00 | 1,900 | | 0,100 | 1,520 | | |
| | Tipo 3.01A *(lung.=1,250+0,80) | 2,00 | 2,050 | | 0,100 | 0,410 | | |
| | Tipo 3.02A *(lung.=1,250+0,80) | 2,00 | 2,050 | | 0,100 | 0,410 | | |
| | Tipo 3.03A *(lung.=1,250+0,80) | 2,00 | 2,050 | | 0,100 | 0,410 | | |
| | T3.02 e T3.03 *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,200+ | | | | | | | |
| | 0,85) | 4,00 | 2,050 | | 0,100 | 0,820 | | |
| | Parziale mq | | | | | 3,950 | | |
| | Baggioli su fondazioni carbonodotto | | | | | | | |
| | Tipo 2.09A *(lung.=1,200+0,70) | 2,00 | 1,900 | | 0,450 | 1,710 | | |
| | Tipo 2.09B *(lung.=1,200+0,80) | | 2,000 | | 0,450 | 0,900 | | |
| | Tipo 2.10B *(lung.=0,80+1,20) | 2,00 | 2,000 | | 0,450 | 1,800 | | |
| | Tipo 2.11B-2.14B *(par.ug.=2*4,00)*(lung.=1,20+ | | | | | | | |
| | 0,80) | 8,00 | 2,000 | | 0,450 | 7,200 | | |
| | Tipo 3.01.B *(lung.=1,300+1) | 2,00 | 2,300 | | 0,450 | 2,070 | | |
| | Tipo 3.02B *(lung.=1,300+1) | 2,00 | 2,300 | | 0,450 | 2,070 | | |
| | Tipo 3.03B *(lung.=1,300+1,20) | 2,00 | 2,500 | | 0,905 | 4,525 | | |
| | Tipo 3.04A *(lung.=1,250+0,80) | 2,00 | 2,050 | | 0,450 | 1,845 | | |
| | Tipo 3.04B *(lung.=1,300+1,20) | 2,00 | 2,500 | | 0,450 | 2,250 | | |
| | T3.01 e T3.04 *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,700+1,40) | 4,00 | 3,100 | | 0,600 | 7,440 | | |
| | Tipo 3.05 | | 1,480 | | 5,470 | 8,096 | | |
| | | | 1,780 | | 5,470 | 9,737 | | |
| | | 2,00 | 2,050 | | 5,470 | 22,427 | | |
| | (lung.=(2,04+1,48)/2*0,58) | | 1,021 | | | 1,021 | | |
| | (lung.=(2,38+1,78)/2*0,58) | | 1,206 | | | 1,206 | | |
| | | 2,00 | 2,050 | | 0,580 | 2,378 | | |
| | | | 2,380 | | 1,200 | 2,856 | | |
| | | | 2,040 | | 1,200 | 2,448 | | |
| | | 2,00 | 2,050 | | 1,200 | 4,920 | | |
| | Tipo 3.06 | 2,00 | 1,700 | | 5,450 | 18,530 | | |
| | | 2,00 | 1,800 | | 5,450 | 19,620 | | |
| | | 2,00 | 2,050 | | 0,580 | 2,378 | | |
| | (lung.=(2,3+1,70)/2) | 4,00 | 2,000 | | 0,600 | 4,800 | | |
| | (lung.=2,30+2,30) | 2,00 | 4,600 | | 1,200 | 11,040 | | |
| | Tipo 3.07 area supporto autocad | 4,00 | 1,800 | | 5,775 | 41,580 | | |
| | | 2,00 | 0,768 | | | 1,536 | | |
| | | 2,00 | 0,508 | | | 1,016 | | |
| | (lung.=2,35+1,90) | 2,00 | 4,250 | | 1,200 | 10,200 | | |
| | Tipo 3.08 | 2,00 | 2,200 | | 5,400 | 23,760 | | |
| | | 2,00 | 1,800 | | 5,400 | 19,440 | | |
| | | 2,00 | 1,090 | | | 2,180 | | |
| | | 2,00 | 0,922 | | | 1,844 | | |
| | (lung.=2,65+2,30) | 2,00 | 4,950 | | 1,200 | 11,880 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 342,493 | | 128´175,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 342,493 | | 128´175,02 |
| | Parziale mq | | | | | 256,703 | | |
| | Fondazioni carbonodotto | | | | | | | |
| | Tipo 2.09A e 2.09B *(par.ug.=2,00*2)* (lung.=4,000+4) | 4,00 | 8,000 | | 1,500 | 48,000 | | |
| | Tipo 2.10B *(lung.=4,000+4) | 2,00 | 8,000 | | 1,500 | 24,000 | | |
| | Tipo 2.11B-2.14B *(par.ug.=2*4,00)*(lung.=4,000+4) | 8,00 | 8,000 | | 1,500 | 96,000 | | |
| | Tipo 3.01.B *(lung.=4,000+4) | 2,00 | 8,000 | | 1,000 | 16,000 | | |
| | Tipo 3.02B *(lung.=4,000+4) | 2,00 | 8,000 | | 1,000 | 16,000 | | |
| | Tipo 3.03B *(lung.=3,500+3,50) | 2,00 | 7,000 | | 1,000 | 14,000 | | |
| | Tipo 3.04A *(lung.=3+3) | 2,00 | 6,000 | | 1,500 | 18,000 | | |
| | Tipo 3.04B *(lung.=3,500+3,50) | 2,00 | 7,000 | | 1,000 | 14,000 | | |
| | TORRE T3 *(lung.=12,000+4) | 2,00 | 16,000 | | 1,500 | 48,000 | | |
| | Tipo 3.05 *(lung.=6,50+5) | 2,00 | 11,500 | | 1,500 | 34,500 | | |
| | Tipo 3.06 *(lung.=6,50+5) | 2,00 | 11,500 | | 1,500 | 34,500 | | |
| | Tipo 3.07 *(lung.=6,50+5) | 2,00 | 11,500 | | 1,500 | 34,500 | | |
| | Tipo 3.08 *(lung.=8,5+5) | 2,00 | 13,500 | | 1,700 | 45,900 | | |
| | Parziale mq | | | | | 443,400 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 785,893 | 36,85 | 28´960,16 |
| 7 / 7 48.08.0010 | **Fornitura, lavorazione e posa di acciaio FeB44K per opere marittime.** Fondazione carbonodotto completi di baggioli su fondaz. | | | | | | | |
| | Tipo 2.09A e 2.09B | | | | 3120,000 | 3´120,000 | | |
| | Tipo 2.10B | | | | 1560,000 | 1´560,000 | | |
| | Tipo 2.11B-2.14B | | | | 6240,000 | 6´240,000 | | |
| | Tipo 3.01.B | | | | 1040,000 | 1´040,000 | | |
| | Tipo 3.02B | | | | 1040,000 | 1´040,000 | | |
| | Tipo 3.03B | | | | 796,250 | 796,250 | | |
| | Tipo 3.04A | | | | 877,500 | 877,500 | | |
| | Tipo 3.04B | | | | 796,250 | 796,250 | | |
| | TORRE T3 | | | | 4680,000 | 4´680,000 | | |
| | Tipo 3.05 | | | | 3696,500 | 3´696,500 | | |
| | Tipo 3.06 | | | | 2437,500 | 2´437,500 | | |
| | Tipo 3.07 | | | | 2437,500 | 2´437,500 | | |
| | Tipo 3.08 | | | | 2783,750 | 2´783,750 | | |
| | | | | | 731,250 | 731,250 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 32´236,500 | | |
| | Baggioli carbonodotto (ubicati su piattaforma) | | | | | | | |
| | tipologia 1.01A/B a 1.06A/B e 1.08A/B a 1.12A/B | | | | 3193,480 | 3´193,480 | | |
| | tipologia 1.07 | | | | 982,520 | 982,520 | | |
| | tipologia 2.01A a 2.08a | | | | 1364,160 | 1´364,160 | | |
| | tipologia 2.01B a 2.08B | | | | 1559,040 | 1´559,040 | | |
| | TORRE 1 | | | | | | | |
| | cordoli T1.01 | | | | 189,660 | 189,660 | | |
| | cordoli T1.02 | | | | 145,000 | 145,000 | | |
| | TORRE 2 | | | | | | | |
| | T2.01-T2.02-T2.03-T2.04 | | | | 1774,800 | 1´774,800 | | |
| | Baggioli su fondazione PF2.A-PF2.B-PF2.C-PF2.D | | | | 1670,400 | 1´670,400 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 10´879,060 | | |
| | Baggioli carbonodotto su muro contenimento | | | | | | | |
| | Tipo 2.10A | | | | 122,640 | 122,640 | | |
| | Tipo 2.11A-2.14A | | | | 490,560 | 490,560 | | |
| | Tipo 3.01A | | | | 146,000 | 146,000 | | |
| | Tipo 3.02A | | | | 146,000 | 146,000 | | |
| | Tipo 3.03A | | | | 146,000 | 146,000 | | |
| | T3.02 e T3.03 | | | | 297,840 | 297,840 | | |
| | Parziale Kg | | | | | 1´349,040 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 44´464,600 | | 157´135,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 44´464,600 | | 157´135,18 |
| | SOMMANO Kg | | | | | 44´464,600 | 1,42 | 63´139,73 |
| 8 / 8<br>PA.TCH.192 | **Formazione di impianto di cantiere, relativo smontaggio a lavori ultimati per esecuzione di micropali costituito da: approntamento attrezzatura in officina; carico trasporto e scarico in cantiere e successivo sgombero; disposizione mezzi e attrezzature nell'ambito del cantiere; montaggio baracche di servizio, allestimento impianto di iniezione e produzione aria compressa; delimitazione cantiere; impianto idrico, impianto elettrico e messa a terra, il tutto a norma di legge. Escluso l'eventuale formazione di piste di accesso. Per cantieri nell'ambito cittadino o fino alla distanza di 50 Km dallo stesso.**<br>**(prezzo derivato da Prezzario Regionale 2008 - art. 31.02.0005)** | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO nr | | | | | 1,000 | 2´976,57 | 2´976,57 |
| 9 / 9<br>PA.TCH.193 | **Formazione di micropalo di fondazione verticale o con inclinazione massima sino a 20° rispetto alla verticale, eseguito a mezzo di trivellazione incluso l'attraversamento di roccia e trovanti rocciosi, compreso il getto eseguito a pressione, con impasto di malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento R 425 per metro cubo di sabbia di fiume vagliata e perfettamente priva di impurita' e con l'aggiunta di correttivo antiritiro nella misura del 15% del peso del cemento, escluso la malta eccedente il 15% del volume teorico del palo determinato dal diametro della testa dell'attrezzo tagliante, esclusa la fornitura, lavorazione e collocazione in opera dell'armatura metallica; incluso l'allontanamento dei materiali di risulta dalle zone di trivellazione, depositati nell'ambito del cantiere, escluso il carico e il trasporto a discarica e degli eventuali oneri di discarica stessa. Misurazione dal piano di inizio della trivellazione, esclusi oneri di allestimento impianto di cantiere: diametro 220 mm, eseguito a rotopercussione**<br>**(prezzo derivato da Prezzario Regionale 2008 - art. 31.02.0010.110)**<br>-micropali Fondazione carbonodotto: | | | | | | | |
| | TIPO 3.05 | 48,00 | | | 12,000 | 576,000 | | |
| | TIPO 3.06 | 48,00 | | | 12,000 | 576,000 | | |
| | TIPO 3.07 | 48,00 | | | 12,000 | 576,000 | | |
| | TIPO 3.08 | 60,00 | | | 12,000 | 720,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2´448,000 | 131,95 | 323´013,60 |
| 10 / 10<br>PA.TCH.194 | **Provvista e posa in opera di orditura metallica per micropali portanti, costituita da tubi in acciaio Fe510 di prima scelta certificata , compreso l'onere delle saldature di testa, di eventuali elementi di rinforzo, manicotti e filettatura, puntazze, distanziatori, feritoie per la fuoriuscita della malta o per l'aggancio, il tutto secondo le indicazioni della direzione lavori, compresi gli oneri del taglio e dello sfrido di lavorazione e di giunzione.**<br>**(prezzo derivato da Prezzario Regionale 2008 - art. 31.04.0020)**<br>- armatura pali su Fondazione kg. 51.60/ml.: | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 546´265,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 546´265,08 |
| | TIPO 3.05 | 48,00 | 12,000 | | 51,600 | 29´721,600 | | |
| | TIPO 3.06 | 48,00 | 12,000 | | 51,600 | 29´721,600 | | |
| | TIPO 3.07 | 48,00 | 12,000 | | 51,600 | 29´721,600 | | |
| | TIPO 3.08 | 60,00 | 12,000 | | 51,600 | 37´152,000 | | |
| | SOMMANO Kg | | | | | 126´316,800 | 2,65 | 334´739,52 |
| | Parziale A-A-07 : OPERE IN C.A. ZONA TERRAPIENO (SbCat 7) euro | | | | | | | 881´004,60 |
| | Parziale A-A-00 : OPERE IN C.A. (Cat 1) euro | | | | | | | 881´004,60 |
| | Parziale A: Piastra Multifunzionale / Opere marittime (SpCat 1) euro | | | | | | | 881´004,60 |
| | **Parziale LAVORI A CORPO euro** | | | | | | | 881´004,60 |
| | **T O T A L E euro** | | | | | | | 881´004,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **Riepilogo Strutturale CATEGORIE** | | |
| C | **LAVORI A CORPO euro** | 881´004,60 | 100,000 |
| C:001 | A: Piastra Multifunzionale / Opere marittime euro | 881´004,60 | 100,000 |
| C:001.001 | A-A-00 : OPERE IN C.A. euro | 881´004,60 | 100,000 |
| C:001.001.007 | A-A-07 : OPERE IN C.A. ZONA TERRAPIENO euro | 881´004,60 | 100,000 |
| | **TOTALE euro** | 881´004,60 | 100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | |

| DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE |
|---|---|
| R I P O R T O | |
| **QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI** | |
| A) LAVORI | |
| 1) Opere della piattaforma - FASE 2 e contestuale perizia di variante della FASE 1 - Importo Lordo euro | 364´840´888,75 |
| Oneri per la sicurezza risultanti dal "Piano di sicurezza e coordinamento" non soggetti al ribasso euro | 5´291´899,29 |
| TOTALE A) euro | 370´132´788,04 |
| IMPORTO CONCORDATO COMPRENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA euro | 334´584´462,72 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | |
| 2) Oneri per Ingegneria<br>€ 9.500.000,00 euro | 9´500´000,00 |
| 53) Oneri di cui all'art. 17 comma 1 lettera B p.ti 2-4-6-7-11-12 del D.P.R. 554/99<br>€ 5.915.537,28 euro | 5´915´537,28 |
| TOTALE B) euro | 15´415´537,28 |
| TOTALE FASE 2 - FASE 2 e contestuale perizia di variante della FASE 1 (A+B) euro | 350´000´000,00 |
| A R I P O R T A R E | |