Comune di Chiavari
Provincia di Genova

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di nuovo edificio di E.R.P. facente parte del Comparto B del Piano Particolareggiato di iniziativa pubblica denominato Lames, comprendente 27 appartamenti, area di parcheggio pertinenziale e pubblica e volume interrato a servizio del Comune di Chiavari.

COMMITTENTE: Comune di Chiavari

Chiavari, 20/02/2013

IL TECNICO
Dott. Arch. Piccione Fabrizio

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	PREPARAZIONE AREA EDIFICIO (SpCat 1)								
	Opere iniziali (Cat 1)								
1 / 1 02.01.0010 14/02/2013	Energia elettrica trifase uso cantiere Per tutta la durata dei lavori					10000,000	10´000,00		
	SOMMANO...	Kw					10´000,00	0,48	4´800,00
2 / 2 02.01.0005 14/02/2013	Acqua potabile uso cantiere compresa tariffa di fognatura e depurazione Per tutta la durata dei lavori					2000,000	2´000,00		
	SOMMANO...	mc					2´000,00	1,67	3´340,00
3 / 3 25.05.0010.010 14/02/2013	Noleggio di gru fissa: da 1500 kg compreso operatore Per tutta la durata dei lavori					500,000	500,00		
	SOMMANO...	h					500,00	58,54	29´270,00
	Scavi (Cat 2)								
4 / 6 30.01.0010.010 14/02/2013	Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, l'eventuale formazione di gradonature, nonche' le eventuali armature e sbadacchiature, e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto: Eseguito con mezzo meccanico: per preparazione aree per nuovi edifici Scavo complessivo						5´860,00		
	a detrarre roccia						-1´290,00		
	Sommano positivi...	mc					5´860,00		
	Sommano negativi...	mc					-1´290,00		
	SOMMANO...	mc					4´570,00	6,37	29´110,90
5 / 7 30.01.0020 14/02/2013	Scavo di spianamento e livellamento o scortico per profondità media di cm. 20 , eseguito con idoneo mezzo meccanico, compreso il carico dei materiali eccedenti su qualsiasi mezzo di trasporto, per spianamenti di strade e grandi aree		450,00			0,500	225,00		
	SOMMANO...	mc					225,00	1,31	294,75
6 / 8 30.01.0030.010 14/02/2013	Scavo di sbancamento eseguito in roccia dura con l'uso di martellone senza l'impiego di mine, compresa l'eventuale formazione di gradonature, la profilatura delle scarpate nonchè l'eventuali armature e sbadacchiature e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto: per nuove costruzioni di edifici e relative sistemazioni esterne Scavo solo roccia						1´290,00		
	SOMMANO...	mc					1´290,00	20,59	26´561,10
7 / 9 26.01.0020.020	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: fino alla distanza di 1 km carico								
	A R I P O R T A R E								93´376,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								93´376,75
14/02/2013	con mezzi meccanici								
	Vedi voce n° 6 [mc 4 570.00]		1,20				5´484,00		
	Vedi voce n° 8 [mc 1 290.00]		1,30				1´677,00		
	riutilizzo						-400,00		
	Sommano positivi...	mc					7´161,00		
	Sommano negativi...	mc					-400,00		
	SOMMANO...	mc					6´761,00	4,27	28´869,47
8 / 10 26.01.0020.0 30 14/02/2013	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km								
	Vedi voce n° 9 [mc 6 761.00]		10,00				67´610,00		
	SOMMANO...	mK					67´610,00	0,54	36´509,40
9 / 11 26.01.0020.0 50 14/02/2013	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 10,01 km a 20 km								
	Vedi voce n° 9 [mc 6 761.00]		10,00				67´610,00		
	SOMMANO...	mK					67´610,00	0,35	23´663,50
10 / 12 26.01.0020.0 60 15/02/2013	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 20,01 km a 30 km								
	Vedi voce n° 9 [mc 6 761.00]		10,00				67´610,00		
	SOMMANO...	mK					67´610,00	0,30	20´283,00
11 / 13 26.01.0020.0 70 15/02/2013	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 30,01 a 40 km								
	Vedi voce n° 9 [mc 6 761.00]		3,00				20´283,00		
	SOMMANO...	mK					20´283,00	0,23	4´665,09
12 / 14 26.02.0040.1 14/02/2013	Discarica di Uscio, loc. Calcinara, valutazione a mc su automezzo, distanza 32 km								
	Vedi voce n° 9 [mc 6 761.00]						6´761,00		
	SOMMANO...	mc					6´761,00	13,66	92´355,26
	Murature in pietra (Cat 15)								
13 / 15 47.05.0020.0 10 14/02/2013	Sollevamento del terreno di risulta della demolizione, per riempimento dietro al nuovo muro di pietrame, compreso il compattamento escluse le eventuali rampe di legname per lo scarriolamento misurato al metro cubo costipato: eseguito con mezzi meccanici								
	muri a monte dell'edificio			7,30	0,300	1,000	2,19		
	muri a monte dell'edificio			18,10	1,000	1,000	18,10		
	muri a monte dell'edificio			48,10	0,500	3,000	72,15		
	muri a monte dell'edificio			50,30	0,500	3,000	75,45		
	lato sx edificio			7,15	0,500	3,000	10,73		
	lato dx edificio			6,05	0,500	3,000	9,08		
	lato dx edificio			13,60	0,500	3,000	20,40		
	contro edificio lato monte			51,00	0,500	1,500	38,25		
	A R I P O R T A R E						246,35		299´722,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						246,35		299´722,47
	contro edificio lato monte Il materiale di riempimento è costituito da roccia scavata			51,00	0,500	1,500	38,25		
	SOMMANO...	mc					284,60	49,83	14´181,62
14 / 16 27.02.0010.005.015 14/02/2013	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 25 N/mmq FONDAZIONI MURI IN PIETRA A MONTE DELL'EDIFICIO ALTEZZA < 1.50 *(lung.=41+4+8) ALTEZZA > 1.50 *(lung.=46+51) FONDAZIONI MURI LATERALI ALL'EDIFICIO DA RIVESTIRE IN PIETRA (lung.=7,15+4+2,8) RAMPA STRADALE			53,00 97,00 13,95 10,20 8,60 6,00 24,50	1,000 1,200 1,200 1,000 1,000 1,200 1,200	0,300 0,350 0,350 0,300 0,300 0,350 0,350	15,90 40,74 5,86 3,06 2,58 2,52 10,29		
	SOMMANO...	mc					80,95	106,26	8´601,75
15 / 17 32.03.0050.010 19/02/2013	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° 16 [mc 80.95]						80,95		
	SOMMANO...	mc					80,95	20,28	1´641,67
16 / 18 27.02.0010.005.015 14/02/2013	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 25 N/mmq FONDAZIONI MURI IN PIETRA A DX E SX DELL'EDIFICIO ALTEZZA < 1.50 *(lung.=1,5+8,50+4) FONDAZIONI MURI IN PIETRA RAMPA E PARCHEGGIO ALTEZZA < 1.50 *(lung.=8,4+20,7)			14,00 29,10	1,000 1,000	0,300 0,300	4,20 8,73		
	SOMMANO...	mc					12,93	106,26	1´373,94
17 / 19 47.05.0005.005 16/02/2013	Muratura a secco eseguita con pietrame di cava per muri di sostegno di viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, compresi gli oneri connessi con l'accurata cernita del materiale, l'adattamento dello stesso e l'allontanamento degli scarti, il tutto come da indicazione del committente. dell'altezza fino a 1,50 m MURI IN PIETRA A MONTE DELL'EDIFICIO * (lung.=41+4+8)			53,00	0,400	1,500	31,80		
	SOMMANO...	mc					31,80	303,19	9´641,44
18 / 20 47.05.0005.010 16/02/2013	Muratura a secco eseguita con pietrame di cava per muri di sostegno di viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, compresi gli oneri connessi con l'accurata cernita del materiale, l'adattamento dello stesso e l'allontanamento degli scarti, il tutto come da indicazione del committente. dell'altezza oltre 1,50 fino a 3 m compresi gli eventuali ponteggi di servizio								
	A R I P O R T A R E								335´162,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								335´162,89
	MURI IN PIETRA DIETRO L'EDIFICIO *(lung.=46+51)			97,00	0,500	3,100	150,35		
	SOMMANO...	mc					150,35	348,17	52´347,36
19 / 21 47.05.0025 16/02/2013	Coronamento o copertine di muri di sostegno o parapetti con mattoni monocottura paramano messi in opera con malta dosata a 300 Kg di cemento tipo R 325 per metro cubo di sabbia di fiume, comprensivo della stilatura dei giunti ed ogni altro onere per dare ultimato il lavoro a regola d'arte come da indicazioni del committente, misurato in pianta. MURI IN PIETRA SOPRA EDIFICIO *(lung.=53+97)			150,00	0,250		37,50		
	SOMMANO...	mq					37,50	142,42	5´340,75
20 / 22 32.02.0010.0 10.010 14/02/2013	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, in cantieri accessibili con motrice: per strutture di nuova costruzione : acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) Vedi voce n° 16 [mc 80.95]			60,00			4´857,00		
	SOMMANO...	Kg					4´857,00	1,72	8´354,04
21 / 23 32.02.0010.0 10.010 14/02/2013	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, in cantieri accessibili con motrice: per strutture di nuova costruzione : acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) Vedi voce n° 18 [mc 12.93]			60,00			775,80		
	SOMMANO...	Kg					775,80	1,72	1´334,38
22 / 25 32.01.0020.0 05.030 14/02/2013	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, per cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per murature in elevazione ELEVAZIONE MURI DA RIVESTIRE IN PIETRA (lung.=7,15+4+2,8)		2,00 2,00 2,00 2,00	13,95 10,29 8,60 6,00		3,000 2,000 2,000 3,000	83,70 41,16 34,40 36,00		
	SOMMANO...	mq					195,26	44,10	8´610,97
	EDIFICIO (SpCat 2) **Opere provvisionali (Cat 3)**								
23 / 4 25.07.0005.0 05 14/02/2013	Noleggio di ponteggio metallico completo di legname per piani di lavoro, pronto per l'uso e conforme alle norme antinfortunistiche vigenti, incluso oneri di montaggio e smontaggio,impianto di messa a terra e reti di protezione esclusi: eventuali oneri di progettazione, segnaletica, illuminazione, mantovane: (*) per i primi tre mesi di impiego Per tutta la durata dei lavori PONTEGGIATURE PIANO PARCHEGGIO			58,00		3,800	220,40		
	EDIFICIO FACCIATA PRINCIPALE			70,00		14,000	980,00		
	EDIFICIO LATO POSTERIORE			56,00		11,000	616,00		
	A R I P O R T A R E						1´816,40		411´150,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1´816,40		411´150,39
	SOMMANO...	mq					1´816,40	17,75	32´241,10
24 / 5 25.07.0005.015 14/02/2013	Noleggio di ponteggio metallico completo di legname per piani di lavoro, pronto per l'uso e conforme alle norme antinfortunistiche vigenti, incluso oneri di montaggio e smontaggio,impianto di messa a terra e reti di protezione esclusi: eventuali oneri di progettazione, segnaletica, illuminazione, mantovane: (*) per ogni mese successivo oltre il terzo								
	Vedi voce n° 4 [mq 1 816.40]		6,00				10´898,40		
	SOMMANO...	mq					10´898,40	0,89	9´699,58
	Opere strutturali (Cat 4)								
25 / 24 27.02.0010.005.002 16/02/2013	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck10 N/mmq								
	Magrone sotto fondazioni								
	Edificio		500,00			0,100	50,00		
	SOMMANO...	mc					50,00	80,96	4´048,00
26 / 26 27.02.0010.010.005 16/02/2013	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C1 (asciutto o permanentemente bagnato), classe di resistenza: Rck 30 N/mmq								
	Fondazioni e muri in elavazione								
	1 fila			34,95	1,300	0,500	22,72		
	2 fila corpo centrale *(lung.=10,35+4)			14,35	1,300	0,500	9,33		
	Elevazione 1 fila			34,95	1,000	0,300	10,49		
	Elevazione 2 fila corpo centrale			14,35	1,000	0,300	4,31		
	3 fila			34,95	1,300	0,500	22,72		
	Elevazione 3 fila			34,95	1,000	0,300	10,49		
	4 fila			46,40	3,000	0,500	69,60		
	Elevazione 4 fila			46,40	0,300	7,500	104,40		
	Platea ingresso piano parcheggi			110,00		0,500	55,00		
	Elevazione ingresso piano parcheggi *(lung.=14,4+13,6+16,42)			44,42	0,300	3,000	39,98		
	GETTATE SOTTO PAVIMENTAZIONI								
	sotto massetti autobloccanti			428,69		0,100	42,87		
	sotto rampa stradale			98,00	1,020	0,200	19,99		
	sotto terrazzo piano terra			200,00		0,150	30,00		
	SOMMANO...	mc					441,90	113,22	50´031,92
27 / 27 32.03.0050.010 19/02/2013	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° 26 [mc 441.90]						441,90		
	SOMMANO...	mc					441,90	20,28	8´961,73
28 / 28 27.02.0010.010.010 14/02/2013	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C1 (asciutto o permanentemente bagnato), classe di resistenza: Rck 35 N/mmq								
	A R I P O R T A R E								516´132,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								516´132,72
	MURI IN ELEVAZIONE DA RIVESTIRE								
	Laterali all'edificio *(lung.=7,15+4+2,8)			13,95	0,250	3,000	10,46		
				10,29	0,200	2,000	4,12		
				8,60	0,200	2,000	3,44		
				6,00	0,250	3,000	4,50		
	Rampa stradale			24,50	0,250	2,000	12,25		
	SOMMANO...	mc					34,77	120,18	4´178,66
29 / 29 32.03.0060.0 10 19/02/2013	Solo posa in opera di conglomerato cementizio per muri di sostegno, setti, pareti e simili dello spessore medio superiore a 0,40 m, con o senza orditura metallica, 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° 28 [mc 34.77]						34,77		
	SOMMANO...	mc					34,77	35,99	1´251,37
30 / 30 27.02.0010.0 10.010 14/02/2013	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C1 (asciutto o permanentemente bagnato), classe di resistenza: Rck 35 N/ mmq								
	TRAVI NEI SOLAI								
	Solai di calpestio del piano seminterrato		130,00			0,200	26,00		
	Solai di calpestio del piano terra		179,00			0,200	35,80		
	Solai di calpestio del piano primo		179,00			0,200	35,80		
	Solai di calpestio del piano secondo		179,00			0,200	35,80		
	Solai di calpestio del piano terzo		179,00			0,200	35,80		
	Solaio di copertura		179,00	1,12		0,200	40,10		
	Solaio di copertura portico		46,00			0,250	11,50		
	Solaio di copertura Fondo		142,00			0,300	42,60		
	PILASTRI		142,00			0,300	42,60		
	25x95								
	Piano seminterrato		27,00	0,25	0,950	2,900	18,60		
	Piano tipo *(par.ug.=3*35)		105,00	0,25	0,950	2,900	72,32		
	Piano 3		3,00	0,25	0,950	2,900	2,07		
	25x50								
	Piano tipo *(par.ug.=6,00*3)		18,00	0,25	0,500	2,900	6,53		
	25x25								
	piano 3		4,00	0,25	0,250	3,100	0,78		
	Setto ascensore		1,00	1,69		19,500	32,96		
	Setto ascensore lato ingresso		6,00	0,25	1,120	1,000	1,68		
	TRAVI TRASVERSALI DI FONDAZIONE								
			6,00	15,95	0,300	1,000	28,71		
			4,00	7,40	0,300	1,000	8,88		
	ASCENSORE ESTERNO			1,70		9,000	15,30		
				4,83		0,200	0,97		
	SOMMANO...	mc					494,80	120,18	59´465,06
31 / 31 32.03.0080.0 10 19/02/2013	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutture armate in elevazione quali travi, pilastri, solette piene, compresi eventuali oneri per accelerazione di maturazione, compresa la vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio. Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice								
	Vedi voce n° 30 [mc 494.80]						494,80		
	SOMMANO...	mc					494,80	53,51	26´476,75
32 / 32	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per								
	A R I P O R T A R E								607´504,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								607´504,56
27.02.0010.010.010 14/02/2013	impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C1 (asciutto o permanentemente bagnato), classe di resistenza: Rck 35 N/mmq								
	Rampe scale edificio								
	tipo		4,00	1,62			6,48		
	tipo		1,00	1,37			1,37		
	SCALE ESTERNE DX E SX *(lung.=10,2+9,5)			19,70	1,200	0,250	5,91		
				4,83		0,200	0,97		
	Pilastri portico		10,00	0,25	0,250	2,400	1,50		
	CORNICIONE		125,00	0,30	0,300		11,25		
	SOMMANO...	mc					27,48	120,18	3´302,55
33 / 33 32.03.0090.010 19/02/2013	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutture armate in elevazione di sezione ridotta e di particolare complessita' quali: cornici, capriate, falde inclinate, pareti di spessore fino a 0,19 m, scale, ecc.,compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi, escluso casseforme ed acciaio. Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice								
	Vedi voce n° 32 [mc 27.48]						27,48		
	SOMMANO...	mc					27,48	114,81	3´154,98
34 / 34 32.03.0110 19/02/2013	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per cementi finiti a vista								
	Vedi voce n° 33 [mc 27.48]						27,48		
	SOMMANO...	mc					27,48	9,57	262,98
35 / 35 32.01.0020.005.020 14/02/2013	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, per cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per strutture di fondazione								
	FONDAZIONE EDIFICIO								
	1 FILA *(lung.=(34,95+1,3*2))		2,00	37,55		0,500	37,55		
	2 FILA *(lung.=(14,35+1,3*2))		2,00	16,95		0,500	16,95		
	3 FILA *(lung.=(34,95+1,3*2))		2,00	37,55		0,500	37,55		
	4 FILA *(lung.=(46,4+3*2))		2,00	52,40		0,500	52,40		
	PLATEA ASCENSORE			42,25		0,500	21,13		
	FONDAZIONI MURI DA RIVESTIRE IN PIETRA								
	FONDAZIONI MURI LATERALI ALL'EDIFICIO * (lung.=7,15+4+2,8)		2,00	13,95		0,350	9,77		
			2,00	10,29		0,300	6,17		
			2,00	8,60		0,300	5,16		
			2,00	6,00		0,350	4,20		
	RAMPA STRADALE		2,00	24,50		0,350	17,15		
	MURI LATERALI AL SALONE		2,00	15,00		0,300	9,00		
	PLATEA SCALA E ASCENSORE PARCHEGGIO			16,00		0,300	4,80		
	SOMMANO...	mq					221,83	36,68	8´136,72
36 / 36 32.01.0020.005.030 14/02/2013	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, per cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per murature in elevazione								
	ELEVAZIONE FONDAZIONE EDIFICIO								
	1 FILA		2,00	34,95		1,000	69,90		
	2 FILA		2,00	14,35		1,000	28,70		
	3 FILA		2,00	34,95		1,000	69,90		
	4 FILA		2,00	46,40		7,500	696,00		
	TRAVI TRASVERSALI FONDAZIONI		2,00	46,40		7,500	696,00		
	A RIPORTARE						1´560,50		622´361,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1´560,50		622´361,79
			2,00	15,95	6,000	1,000	191,40		
			2,00	7,40	4,000	1,000	59,20		
	Muri attorno ingresso al piano parcheggi *(lung.=14,4+ 13,6+16,42)		2,00	44,42	3,000		266,52		
	RAMPA STRADA		2,00	24,50		2,000	98,00		
	SOMMANO...	mq					2´175,62	44,10	95´944,84
37 / 37 32.01.0040.0 10 14/02/2013	Casseforme di legname o pannelli per strutture armate in elevazione, travi e pilastri, a qualunque piano, per altezze sino a 4 m dal piano di posa dei puntelli, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali, per cantieri accessibili con motrice								
	Sotto TRAVI NEI SOLAI								
	Solai di calpestio del piano seminterrato						133,00		
	Solai di calpestio del piano terra						179,00		
	Solai di calpestio del piano primo						179,00		
	Solai di calpestio del piano secondo						179,00		
	Solai di calpestio del piano terzo						179,00		
	Solaio di copertura portico						46,00		
	Laterale SOLAI								
	Piano Seminterrato		67,30			0,250	16,83		
	Piano terra		125,10			0,250	31,28		
	Piano primo		125,10			0,250	31,28		
	Piano Secondo		125,10			0,250	31,28		
	Piano terzo		114,60			0,250	28,65		
	solaio copertura								
	VANO ASCESORE								
	PILASTRI EDIFICIO			18,26		19,500	356,07		
	25x95								
	Piano seminterrato *(lung.=0,25+,95)		27,00	1,20	2,000	2,900	187,92		
	Piano tipo *(par.ug.=3*35)*(lung.=0,25+,95)		105,00	1,20	2,000	2,900	730,80		
	Piano 3 *(lung.=0,25+,95)		3,00	1,20	2,000	2,900	20,88		
	25x50								
	Piano tipo *(par.ug.=6,00*3)*(lung.=0,25+,5)		18,00	0,75	2,000	2,900	78,30		
	25x25								
	piano 3		4,00	0,25	4,000	3,100	12,40		
	ASCENSORE ESTERNO *(lung.=8,8+7,1)			15,90		9,000	143,10		
				3,15		9,000	28,35		
				8,80	0,200	9,000	15,84		
	Pilastro portico		10,00	0,25	4,000	2,400	24,00		
	SOMMANO...	mq					2´631,98	49,64	130´651,49
38 / 38 32.01.0050.0 10 19/02/2013	Casseforme di legname o pannelli per strutture di copertura a falde inclinate: capriate, lanternini, lucernai, travature principali, vertici, colmi, ecc., con altezza fino a 8 m dal piano di posa dei puntelli, compreso il disarmo e la pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice								
	Casseforme tetti		179,00	1,12			200,48		
	SOMMANO...	mq					200,48	79,22	15´882,03
39 / 39 32.01.0060.0 10 14/02/2013	Casseforme di legname o pannelli per strutture sottili, inferiori a 12 cm, rampe di scale, poggioli, cornici, gronde, cornicioni e strutture simili, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici								
	A R I P O R T A R E								864´840,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								864´840,15
	SCALA								
	Rampa logitudinale *(lung.=(3,46*1,2+0,165*1,2*7+0,65+0,47))		10,00	6,66			66,60		
	Rampa trasversale *(lung.=(4,11*1,2+0,165*1,2*5+0,88+0,42))		4,00	7,22			28,88		
	SCALE ESTERNE DX			10,20	1,200	1,500	18,36		
	SCALE ESTERNE SX			9,50	1,200	1,500	17,10		
	SOMMANO...	mq					130,94	73,51	9´625,40
40 / 40 casseri n1 19/02/2013	Fornitura e posa in opera di casseri in polistirolo per sagomature di cornicione, con disegno su misura						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3´650,00	3´650,00
41 / 41 32.01.0070.010 14/02/2013	Sovrapprezzo per casseri con superficie a contatto del getto resa liscia con piallatura e squadratura delle tavole: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali e/o manutenzioni o restauri								
	Vedi voce n° 39 [mq 130.94]						130,94		
	ASCENSORE ESTERNO			8,80		8,000	70,40		
	x spalline			10,00			10,00		
	SOMMANO...	mq					211,34	13,70	2´895,36
42 / 42 32.02.0010.010 14/02/2013	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, in cantieri accessibili con motrice: per strutture di nuova costruzione : acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K)								
	Vedi voce n° 30 [mc 494.80]		90,00				44´532,00		
	SOMMANO...	Kg					44´532,00	1,72	76´595,04
43 / 43 32.02.0010.010 14/02/2013	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, in cantieri accessibili con motrice: per strutture di nuova costruzione : acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K)								
	Vedi voce n° 26 [mc 441.90]		80,00				35´352,00		
	SOMMANO...	Kg					35´352,00	1,72	60´805,44
44 / 44 32.04.0070.080 14/02/2013	Provvista e posa in opera di solaio formato da pannelli prefabbricati in calcestruzzo vibrato dello spessore di circa 4 cm (predalle), con armatura incorporata e tralicci di irrigidimento pure incorporati; blocchi di alleggerimento in polistirolo tra i tralicci, getto di completamento e soprastante soletta da 4 cm di calcestruzzo, classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, classe di resistenza Rck 30/35 N/mmq, compresi banchinaggi rompitratta, escluse le orditure metalliche ausiliarie, reti eletrosaldate , nonche' le eventuali opere accessorie per le sedi di appoggio, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice: sovraccarico utile 500 Kg/mq, per luci da 5,01 a 6 m								
	Copertura parcheggi coperti edificio						210,00		
	a detrarre travi						-46,00		
	Sommano positivi...	mq					210,00		
	Sommano negativi...	mq					-46,00		
	SOMMANO...	mq					164,00	87,61	14´368,04
	A R I P O R T A R E								1´032´779,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1´032´779,43
45 / 55 32.04.0080.0 10 14/02/2013	Sovrapprezzo per ogni centimetro in piu' oltre i 4 cm di soletta sovrastante di conglomerato cementizio, per cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali Vedi voce n° 54 [mq 374.00]		2,00				748,00		
	SOMMANO...	mq					748,00	1,74	1´301,52
46 / 63 32.05.0020.0 10.015 14/02/2013	Sola posa in opera di solaio areato costituito da elementi modulari di materiale plastico riciclato, autoportanti (questi esclusi), compresa la fornitura e la successiva gettata di calcestruzzo XC1 Rck 30, con spessore all'estradosso dell'elemento di 4,0 cm circa,con finitura staggiata, esclusa la rete elettrosaldata incorporata nella cappa di cls, eventuali casseri e preparazione del piano di posa dell'altezza di: per manutenzioni e/o restauri 43 cm circa locali piano parcheggi						59,40		
	SOMMANO...	mq					59,40	33,81	2´008,31
47 / 64 32.04.0040.0 10.010 14/02/2013	Provvista e posa in opera di solaio in cemento armato a struttura mista a nervature parallele, con laterizi forati a testa rinforzata e soletta superiore di 4 cm, travetti a traliccio o in c.a.p. ad interasse di 50 cm e massetto all'incastro, di calcestruzzo classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, classe di resistenza Rck 30/35 N/mmq, compreso il cassero, l'armatura provvisoria di sostegno e escluso l'acciaio aggiuntivo. Per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice: per uno spessore di 16+4 cm solaio di calpestio piano seminterrato *(lung.=285,50+ 55,50+40,00)			381,00			381,00		
	piano terra			514,60			514,60		
	piano primo			514,60			514,60		
	piano secondo			514,60			514,60		
	piano terzo			514,60			514,60		
	solaio di copertura edificio		1,12	514,60			576,35		
	a detrarre TRAVI NEI SOLAI								
	Solai di calpestio del piano seminterrato						-179,00		
	Solai di calpestio del piano terra						-179,00		
	Solai di calpestio del piano primo						-179,00		
	Solai di calpestio del piano secondo						-179,00		
	Solai di calpestio del piano terzo						-179,00		
	Solaio di copertura		179,00	1,12			-200,48		
	Sommano positivi...	mq					3´015,75		
	Sommano negativi...	mq					-1´095,48		
	SOMMANO...	mq					1´920,27	44,16	84´799,12
48 / 65 07.01.0084.0 10.MOD 17/02/2013	SUPPLEMENTO PER L'USO DI Elementi per solaio piano certificabile REI 180 con coibentazione termica incorporata a norma CE, avente coefficiente termico minimo U=0,59 W/mqK, costituito da elementi monolitici cavi della larghezza di 60 cm con battentatura maschio e femmina lungo i bordi di polistirene espanso autoestinguente (euroclasse E) stampati in continuo con due lamine di acciaio incorporate, autoportanti fino ad un massimo di metri 2,00, rivestiti all'intradosso con rete stirata porta intonaco zincata a caldo, dell'altezza di: 20 cm PER SOLAIO PIANO SEMINTERRATO E TERRA SOPRA INTERCAPEDINI *(par.ug.=520,00-179)		341,00				341,00		
	PER SOLAIO DI COPERTURA *(par.ug.=514,00-179)		335,00	1,12			375,20		
	PER SOLAIO SOTTO TERRAZZI A POZZETTO		3,00	10,00			30,00		
	PER SOLAIO LOGGIE		3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO...	mq					776,20	15,00	11´643,00
	A R I P O R T A R E								1´132´531,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1´132´531,38
49 / 66 35.01.0066.0 05.005 19/02/2013	Costruzione di archi di scarico in muratura portante di mattoni pieni per luci superiori a 1,50 m, eseguiti con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5 per mc di sabbia di fiume, per altezze fino a 5,00 m misurati in chiave, compresi i necessari ponteggi, puntellamenti e le centine, misurati a metro lineare di sviluppo all'intradosso per ristrutturazioni totali di spessore fino a 36 cm e altezza fino a 24 cm. PORTICO TERRAZZO		10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	643,22	32´161,00
50 / 67 35.01.0064.0 05.005 19/02/2013	Muratura in elevazione per la realizzazione di pilastri o colonne singole della sezione inferiore a 0,50 m, di altezza fino a 4,00 m, eseguita con malta di cemento tipo 32.5 dosata a 300 Kg per mc di sabbia di fiume, compresi i necessari ponteggi di servizio, escluso l'intonaco: per ristrutturazioni totali di muratura di pietrame di cava PILASTRI PORTICO		10,00	0,50	0,500	2,400	6,00		
	SOMMANO...	mc					6,00	582,98	3´497,88
51 / 68 opere prefabbr. 1 19/02/2013	Forniture, sollevamento e posa di strutture metalliche in acciaio inox realizzata all'uopo per la realizzazione dei terrazzi come da progetto esecutivo. La struttura si compone di pilastri circolari dotati di piastre di ancoraggio della struttura orrizzontale del terrazzo, questa inclusa, che verrà fissata ai pilastri con bulloni in numero adeguato e all'edificio tramite ulteriori piastre che saranno fissate tramite inghisaggio, questo incluso, alle travi i cordolo di ciascun piano. l'opera è da intendersi consegnata chiavi in mano, comprensiva di lastre in marmo per la pavimentazione dei terrazzi di dimensioni di mq 1,5 ciascuna e spessore 4 cm.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	62´300,00	62´300,00
	Copertura (Cat 5)								
52 / 69 40.01.0040.0 05 15/02/2013	Provvista e posa in opera di piccola orditura per tetti a falde di cemento armato costituita da listelli di legno di abete da 4 x 4 cm, annegati parzialmente nel massetto di calcestruzzo (questo escluso) per la raddrizzatura della falda e da listelli da 4 x 3 cm posti orizzontalmente all'interasse di 23 cm fissati con chiodi compreso ogni altro onere, misurato a sviluppo di falda per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali copertura tetto		654,30	1,12			732,82		
	SOMMANO...	mq					732,82	11,50	8´427,43
53 / 70 40.01.0045.0 05.005 15/02/2013	Provvista e posa in opera di copertura di tegole opportunamente legate con filo di ferro zincato, compresi i coppi di colmo, esclusi la grossa e la piccola orditura, il tavolato e le opere di lattoneria: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali tegole tipo marsigliese e/o portoghesi Vedi voce n° 69 [mq 732.82]						732,82		
	SOMMANO...	mq					732,82	41,99	30´771,11
54 / 71 40.04.0010.0	Provvista e posa in opera di scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti e cordoli, ecc. opportunamente fissati								
	A R I P O R T A R E								1´269´688,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1´269´688,80
20 16/02/2013	e sigillati: di lastra di rame dello spessore di 0,8 mm, comprese le necessarie saldature								
	converse copertura		4,00	9,50	0,660		25,08		
	converse lucernai e terrazzi a pozzetto		1,00	3,00	0,500		1,50		
	converse lucernai e terrazzi a pozzetto		2,00	4,00	0,500		4,00		
	converse lucernai e terrazzi a pozzetto		3,00	0,80	0,330	2,000	1,58		
	converse lucernai e terrazzi a pozzetto		3,00	1,85	0,330	2,000	3,66		
	converse lucernai e terrazzi a pozzetto		3,00	0,80	2,000	2,000	9,60		
	converse lucernai e terrazzi a pozzetto		3,00	5,50	0,250	2,000	8,25		
	converse lucernai e terrazzi a pozzetto		3,00	2,30	0,330	2,000	4,55		
	converse lucernai e terrazzi a pozzetto		2,00	3,50	0,250		1,75		
	converse lucernai e terrazzi a pozzetto		1,00	2,50	0,250		0,63		
	converse camino		2,00	2,50	0,500		2,50		
	converse camino		2,00	3,80	0,500		3,80		
	SOMMANO...	mq					66,90	127,22	8´511,02
55 / 72 40.04.0015.0 05.010 16/02/2013	Provvista e posa in opera di canali di gronda compresa la ferramenta di ancoraggio, nonche' pezzi speciali (tramogge, squadre), esclusi i ponteggi e la coloritura; il lavoro si intende eseguito nel contesto del rifacimento della copertura: per opere di manutenzione e/o restauro in acciaio inox da 10/10, sviluppo 33 cm								
	canale copertura			125,00			125,00		
	vanale terrazzi a pozzetto			12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					137,00	96,74	13´253,38
56 / 73 40.04.0020.0 05.005 15/02/2013	Provvista e posa in opera di tubi pluviali compresa la ferramenta di ancoraggio (tasselli ad espansione), esclusi ponteggi e coloriture: per lavori di mnautenzione e/o restauro di rame da 6/10, diametro 100 mm.								
	lato anteriore		2,00	15,00			30,00		
	lato posteriore		3,00	9,00			27,00		
	SOMMANO...	m					57,00	102,66	5´851,62
57 / 74 linea vita 19/02/2013	realizzazione di linea vita da collocarsi sulla copertura dell'edificio, compresi tutti i pezzi speciali, gli antipendolo, le funi, ecc.. in acciaio inox, certificata e collaudata.								
							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	7´500,00	7´500,00
58 / 75 camino alla genovese 19/02/2013	Realizzazione di camino alla genovese di grandi dimensioni tramite la posa di lastre di ardesia in verticale, alloggiate su supporti di ardesia murati nella muratura portante, posa di lastre di grandi dimensioni orrizzontali, posate su struttura in acciaio inox e muratura, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte								
							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3´200,00	3´200,00
59 / 76 40.04.0025 15/02/2013	Provvista e posa in opera di terminale in ghisa della lunghezza di 2 m, comprese le opere murarie per lavori di manutenzione e/o restauro								
							2,00		
	SOMMANO...	nr					2,00	89,49	178,98
	Murature e partizioni (Cat 6)								
	A R I P O R T A R E								1´308´183,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1´308´183,80
60 / 77 33.01.0040.0 05.030 15/02/2013	Provvista e posa in opera di blocchi di argilla espansa, tipo normale, posti in opera con malta dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5, compresa la formazione di architravi sopra le aperture di porte e finestre e la posa dei falsi telai, questi esclusi , compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, dello spessore di: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali 30 cm								
	Piano Seminterrato		67,30			2,900	195,17		
	Piano terra		125,10			2,900	362,79		
	Piano primo		125,10			2,900	362,79		
	Piano Secondo		125,10			2,900	362,79		
	Piano terzo		114,60			0,950	108,87		
	Piano terzo terrazzi a pozzetto		3,00	7,40		3,100	68,82		
	SOMMANO...	mq					1´461,23	78,79	115´130,31
61 / 78 33.02.0010.0 05.030 14/02/2013	Tramezzo di mattoni posti in opera con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di sabbia di fiume, compreso la formazione di archi e piattabande (anche in cemento armato), la posa in opera di falsi telai, questi esclusi: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali posti in opera a coltello, con mattoni forati, spessore 8 cm								
	TRAMEZZE DOPPIE								
	Piano Seminterrato *(lung.=9,2+6,82+3,00+8,00+9,2)		2,00	36,22		2,850	206,45		
	piano terra *(lung.=34,4+26,18+5,90+17,15+5,92)		2,00	89,55		2,850	510,44		
	piano primo *(lung.=34,4+26,18+5,90+17,15+5,92)		2,00	89,55		2,850	510,44		
	piano secondo *(lung.=34,4+26,18+5,90+17,15+5,92)		2,00	89,55		2,850	510,44		
	piano terzo		2,00	11,60		3,150	73,08		
	piano terzo		4,00		16,630		66,52		
	piano terzo		2,00	2,60		2,450	12,74		
	piano terzo		4,00		8,460		33,84		
	TRAMEZZE SEMPLICI								
	Piano Seminterrato								
	disimpegno condominiale *(lung.=3,20+1,50+1,90)			6,60		2,850	18,81		
	appartamento 1 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 2 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 3 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 4 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	Piano Terra								
	appartamento 4 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 5 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 6 *(lung.=5,90*2,00+6,80)			18,60		2,850	53,01		
	appartamento 7 *(lung.=5,10+3,20+7,40+1,80+0,90)			18,40		2,850	52,44		
	appartamento 8 *(lung.=5,90*2,00+6,80)			18,60		2,850	53,01		
	appartamento 9 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 10 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	Piano Primo								
	Piano Primo								
	appartamento 11 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 12 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 13 *(lung.=5,90*2+6,80)			18,60		2,850	53,01		
	appartamento 14 *(lung.=5,10+3,20+7,40+1,80+0,90)			18,40		2,850	52,44		
	appartamento 15 *(lung.=5,90*2+6,80)			18,60		2,850	53,01		
	appartamento 16 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 17 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	Piano Secondo								
	appartamento 18 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 19 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 20 *(lung.=5,90*2+6,80)			18,60		2,850	53,01		
	appartamento 21 *(lung.=5,10+3,20+7,40+1,80+0,90)			18,40		2,850	52,44		
	appartamento 22 *(lung.=5,90*2+6,80)			18,60		2,850	53,01		
	appartamento 23 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	appartamento 24 *(lung.=6,90+4,00+1,2+2,40+3,00+1,90)			19,40		2,850	55,29		
	Piano Terzo								
	appartamento 25 *(lung.=2,80+7,80+2,15+3,45+3,40+2,00+ 4,40+2,70+5,52)			34,22		2,500	85,55		
	appartamento 26 *(lung.=5,10+4,60+2,20)			11,90		2,500	29,75		
	appartamento 27 *(lung.=2,80+7,80+2,15+3,45+3,40+2,00+								
	A R I P O R T A R E						3´418,08		1´423´314,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3´418,08		1´423´314,11
	4,40+2,70+5,52)			34,22		2,500	85,55		
	PARETI SP 20 CM CONTRO AREE NON ISOLATE								
	Piano Seminterrato			34,50		2,850	98,33		
	Piano Terzo *(lung.=32,60+7,40)		2,00	40,00		1,650	132,00		
	SOMMANO...	mq					3´733,96	34,02	127´029,32
62 / 79 37.02.0005.0 05.030 19/02/2013	Solo posa in opera di pannelli o strisce costituiti da fibra di legno mineralizzata con magnesite, compresi i necessari tagli, in cantieri accessibili da motrici o motocarro: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali fino a 100 mm (pannelli normali) posti in verticale								
	Piano Seminterrato			34,50		2,850	98,33		
	Piano Terzo *(lung.=32,60+7,40)		2,00	40,00		1,650	132,00		
	SOMMANO...	mq					230,33	19,26	4´436,16
63 / 80 14.04.0010.0 05.025 19/02/2013	Pannelli di fibre di legno incollati con legamenti idrogeni cor il loro stesso collante (lignina) per isolamento termoacustico, certificati biocompatibili, tipo: extraporoso dello spessore di: 100 mm								
	Vedi voce n° 79 [mq 230.33]						230,33		
	SOMMANO...	mq					230,33	27,53	6´340,98
64 / 81 34.01.0058.0 05 14/02/2013	Rinzaffo di aggrappo eseguito con malta premiscelata per uso specifico in relazione alal tipologia muraria, dello spessore medio di cm. 1,00 per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale eseguito a macchina								
	Vedi voce n° 77 [mq 1 461.23]		2,00				2´922,46		
	SOMMANO...	mq					2´922,46	8,00	23´379,68
65 / 82 34.01.0065.0 05.010 14/02/2013	Intonaco di facciata eseguito con malta mista o bastarda dosata a 100 Kg di cemento 32.5, 350 Kg di calce idrata e 1 mc sabbia di fiume o con idoneo prodotto premiscelato, previa formazione dei necessari punti e fasce di lista, compresa la formazione di spigoli sia sporgenti sia rientranti, eseguito apiù riprese nel rispetto dei tempi di stagionatura e staggiato: per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali eseguito a macchina con finitura manuale su muratura di mattoni di calcestruzzo o preesistente rinzaffo o camicia di cemento,dello spessore di 2-3 cm.								
	Vedi voce n° 77 [mq 1 461.23]						1´461,23		
	nello spessore dei solai		3,00	101,00		0,250	75,75		
	SOMMANO...	mq					1´536,98	21,90	33´659,86
66 / 83 37.01.0050.0 40 16/02/2013	Isolamento continuo di pareti verticali ed orizzontali esterne, sistema a "cappotto", eseguito mediante la fornitura e la posa di pannello termoisolante fissato con apposito collante e la chiodatura con chiodi di materiale plastico in ragione di 2 - 4 chiodi per mq ; successiva rasatura con malta cementizia a base di resine, applicata in due riprese, con interposta una rete di fibra di vetro apprettata a maglia di 5x5 mm. Successiva finitura in rustico fine eseguita mediante applicazione di rivestimento murale plastico sintetico in tinta chiara, compreso ogni onere con l'esclusione della preparazione delle superfici dei ponteggi. Misurazione come a capitolato generale dello Stato relativa agli intonachi, per lavorazioni accessibili con motrice o motocarro, per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali e manutenzione e/o restauro, per interventi non inferiori a 200 mq: di polistirene espanso estruso a celle chiuse autoestinguente DIN 53420 , densita' 28 kg/mc, spessore 4 cm.								
	A R I P O R T A R E								1´618´160,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1´618´160,11
	Vedi voce n° 82 [mq 1 536.98]						1´536,98		
	SOMMANO...	mq					1´536,98	84,89	130´474,23
67 / 84 34.01.0040.0 05.010 16/02/2013	Intonaco interno alla genovese finito con pasta di calce bianca o arenino eseguito con malta bastarda, formata da 100 Kg di cemento 32.5, 300 Kg di calce bianca, 1 mc di sabbia di fiume o con idoneo prodotto premiscelato, compresa la formazione di spigoli sporgenti e rientranti e l'onere dei ponteggi provvisori. Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali eseguito a macchina con finitura manuale su muratura di mattoni o cls , spessore medio 1,5 cm								
	Intonaci su pareti								
	Piano parcheggio			96,59			96,59		
	Piano seminterrato			774,43			774,43		
	Piano Terra			1352,38			1´352,38		
	Piano primo			1352,43			1´352,43		
	Piano secondo			1352,43			1´352,43		
	Piano terzo			1290,33			1´290,33		
	Intonaci su soffitti								
	Soffitti Piano Parcheggio			33,55			33,55		
	Soffitti Piano seminterrato *(lung.=224,00+40,00)			264,00			264,00		
	Soffitti Piano terra			421,73			421,73		
	Soffitti Piano primo			421,73			421,73		
	Soffitti Piano secondo			421,73			421,73		
	Soffitti Piano terzo			301,27	1,120		337,42		
	Intonaco su pareti vano scale, soffitti scale esclusi * (lung.=9,9*17,05)			168,80			168,80		
	Intonaco su soffitto piano terzo vano scalei			4,70	3,900		18,33		
	SOMMANO...	mq					8´305,88	24,81	206´068,88
68 / 85 34.05.0070.0 05 16/02/2013	Rasatura pigmentata colori correnti di finitura, eseguita con pasta pronta all'uso a base di leganti inorganici puri (silicati di potassio) inerti selezionati con granulometria continua fino a 1,5 mm, componenti idrofobizzanti, alcalino resistenti, protettivo, traspirante e idrorepellente, insensibile alle intemperie e all'acqua, compresi i ponteggi provvisori di servizio ed esclusi i ponteggi fissi. per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali								
	Intonaci su soffitti scale in ca		5,00	11,00			55,00		
	Intonaco su cornicione			125,00	1,500		187,50		
	SOMMANO...	mq					242,50	31,73	7´694,53
69 / 86 37.01.0015.0 05.010 19/02/2013	Solo posa in opera di isolamento di pareti, eseguito con pannelli isolanti, posti in opera nell'intercapedine, compreso il fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura de giunti con nastro adesivo plastificato, il sollevamento e la distribuzione ai piani, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice o motocarro: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali dello spessore da 5 a 6 cm								
	TRAMEZZE DOPPIE di separazione appartamenti								
	Piano Seminterrato *(lung.=9,2+6,82+3,00+8,00+9,2)		2,00	36,22		2,850	206,45		
	piano terra *(lung.=34,4+26,18+5,90+17,15+5,92)		2,00	89,55		2,850	510,44		
	piano primo *(lung.=34,4+26,18+5,90+17,15+5,92)		2,00	89,55		2,850	510,44		
	piano secondo *(lung.=34,4+26,18+5,90+17,15+5,92)		2,00	89,55		2,850	510,44		
	piano terzo		2,00	11,60		3,150	73,08		
	piano terzo		4,00		16,630		66,52		
	piano terzo		2,00	2,60		2,450	12,74		
	piano terzo		4,00		8,460		33,84		
	SOMMANO...	mq					1´923,95	10,66	20´509,31
70 / 87	Pannelli di lana di roccia basaltica trattati con resine								
	A R I P O R T A R E								1´982´907,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1´982´907,06
14.01.0180.020 19/02/2013	termoindurenti per isolamento pareti: della densita' di kg/mc. 60 e di spessore di cm 4 Vedi voce n° 86 [mq 1 923.95]						1´923,95		
	SOMMANO...	mq					1´923,95	4,58	8´811,69
71 / 88 14.01.0170.040 19/02/2013	Materassini in lana di roccia basaltica trattati con resine termoindurenti, in rotoli: della densita' di kg/mc. 30 e di spessore di cm 6 Vedi voce n° 87 [mq 1 923.95]						1´923,95		
	SOMMANO...	mq					1´923,95	1,23	2´366,46
	Pavimenti e sottofondi (Cat 8)								
72 / 89 36.01.0030.005 14/02/2013	Formazione di sottofondo di malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento 32.5, per mc di sabbia di fiume dello spessore di 5 cm, livellato e finemente frattazzato per posa di pavimenti incollati in moquette, resilienti o gomma per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali eseguito a macchina e rifinito amano								
	Piano parcheggio			33,55			33,55		
	Piano seminterrato *(lung.=224,00+40,00)			264,00			264,00		
	Piano terra			421,73			421,73		
	Piano primo			421,73			421,73		
	Piano secondo			421,73			421,73		
	Piano terzo			301,27			301,27		
	SOMMANO...	mq					1´864,01	23,11	43´077,27
73 / 90 36.01.0030.006 14/02/2013	Formazione di sottofondo di malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento 32.5, per mc di sabbia di fiume dello spessore di 5 cm, livellato e finemente frattazzato per posa di pavimenti incollati in moquette, resilienti o gomma per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice sovrapprezzo al sottofondo eseguito a macchina per ogni cm in piu' oltre i primi cinque cm all'interno dell'edificio Vedi voce n° 89 [mq 1 864.01]		2,00				3´728,02		
	SOMMANO...	mq					3´728,02	2,51	9´357,33
74 / 91 36.03.0050.005.010 14/02/2013	Provvista e posa in opera di pavimento formato da quadrotti in conglomerato, composto da sabbia, ghiaino di fiume e cemento, vibrocompressi, con la superficie a vista in ghiaino di fiume lavato da 50x50x3,5 cm e del peso di circa 84 kg/ mq, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali pavimento di quadrotti in conglomerato non armato posto in opera con malta bastarda su preesistente sottofondo,questo escluso Pavimenti delle terrazze di grandi dimensioni								
	Piano seminterrato			318,00			318,00		
	Piano terra			186,00			186,00		
	SOMMANO...	mq					504,00	49,56	24´978,24
75 / 92 36.03.0010.005.010 14/02/2013	Formazione di pavimento in battuto di cemento formato da massetto in conglomerato cementizio dosato a 300 Kg di cemento 32.5, dello spessore di 6 cm e da uno strato sovrastante di malta cementizia, dello spessore di 2 cm, dosata a 500 Kg di cemento 32.5 per metro cubo di sabbia del Piemonte, steso a fresco sul sottostante sottofondo, compresa la formazione di eventuali giunti, lisciato e								
	A R I P O R T A R E								2´071´498,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´071´498,05
	bocciardato con apposito rullo, previa spolveratura con cemento per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali spessore complessivo 8 cm con rete elettrosaldata a maglia 10x10 diametro mm.4 incorporata nel getto								
	Pavimento parcheggi sotto portico			210,00			210,00		
	SOMMANO...	mq					210,00	46,25	9´712,50
76 / 93 36.03.0080.030 14/02/2013	Solo posa in opera di pavimento di masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso,dello spessore medio di 5 cm, posti in opera a secco su letto soffice di sabbia di frantoio,dello spessore medio di almeno 7 cm, convenientemente vibrati e compattati, sigillatura dei giunti con sabbia vagliata, fino all'intasamento degli stessi, esclusa la preparazione del sottofondo di posa e delle bordature (per il materiale v. cap. 13): per superfici oltre 500 mq								
	Pavimento autobloccante piazzale parcheggio			428,70			428,70		
	Pavimento autobloccante rampa			98,00	1,020		99,96		
	SOMMANO...	mq					528,66	13,00	6´872,58
77 / 94 13.06.0010.020.005 14/02/2013	Masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni conformi alle norme resi franco cantiere su autotreno, compresi i bancali: tipo doppio esagono unito delle dimensioni di 21,6x10,8 cm circa colore grigio dello spessore di: 6 cm circa								
	Vedi voce n° 93 [mq 528.66]						528,66		
	SOMMANO...	mq					528,66	14,18	7´496,40
78 / 95 13.09.0010.015.015 14/02/2013	Piastrelle di gres porcellanato fine tipo puntinato delle dimensioni di 20x20 o 30x30 cm spessore 8 mm colori forti con finitura: antisdrucciolo R12 Pavimenti corridoi condominiali								
	Piano parcheggi						33,55		
	Piano seminterrato						29,50		
	Piano terra						21,20		
	Piano primo						21,20		
	Piano secondo						21,20		
	Piano terzo						13,30		
	SOMMANO...	mq					139,95	24,19	3´385,39
79 / 96 13.10.0010.070 14/02/2013	Piastrelle in monocottura a 1200 gradi , smaltate, da pavimento, spessore 9-11 mm: con supporto rosso 30x30 cm								
	Vedi voce n° 89 [mq 1 864.01]						1´864,01		
	Vedi voce n° 95 [mq 139.95]						-139,95		
	Sommano positivi...	mq					1´864,01		
	Sommano negativi...	mq					-139,95		
	SOMMANO...	mq					1´724,06	10,75	18´533,65
80 / 97 36.05.0060.005.010 14/02/2013	Sola posa in opera di pavimento di piastrelle smaltate, gres ceramico, gres porcellanato, monocottura e clinker eseguita con collante, su sottofondo finemente frattazzato e livellato, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti e la fornitura del collante per qualsiasi tipo di piastrella, pulizia finale con segatura, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali con piastrelle delle dimensioni 30x30 cm								
	Vedi voce n° 95 [mq 139.95]						139,95		
	Vedi voce n° 96 [mq 1 724.06]						1´724,06		
	A R I P O R T A R E						1´864,01		2´117´498,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1´864,01		2´117´498,57
	SOMMANO...	mq					1´864,01	21,75	40´542,22
81 / 98 13.07.0010.0 20 16/02/2013	Piastrelle da rivestimento in maiolica smaltata: bianco o colori correnti chiari: 20x20 cm Rivestimenti bagni Piano seminterrato			41,08		1,800	73,94		
	Piano terra			65,38		1,800	117,68		
	Piano primo			65,38		1,800	117,68		
	Piano secondo			65,38		1,800	117,68		
	Piano terzo			30,80		1,800	55,44		
	a detrarre porte *(lung.=6+7+7+7+3)			30,00	0,800	1,800	-43,20		
	Rivestimento parete cucina		27,00	4,00	0,800	1,800	155,52		
	Sommano positivi...	mq					637,94		
	Sommano negativi...	mq					-43,20		
	SOMMANO...	mq					594,74	13,64	8´112,25
82 / 99 36.28.0010.0 05.010 16/02/2013	Sola posa in opera di rivestimento di piastrelle da 15x15-20x20 cm, unicolori o semplice decoro,sigillatura dei giunti con cemento bianco: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali esecuzione con adesivo a base cementizia su intonaco finemente fratazzato, questo escluso, compreso il collante Vedi voce n° 98 [mq 594.74]						594,74		
	SOMMANO...	mq					594,74	27,93	16´611,09
83 / 100 41.01.0010.0 05.005 15/02/2013	Sola posa in opera di zoccoli in ardesia, marmo o granito, eseguita con malta cementizia, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti e la ripresa dell'intonaco: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali spessore 1 cm, altezza 8 - 10 cm in opera con malta cementizia piano seminterrato			183,43			183,43		
	piano terra			394,16			394,16		
	piano primo			394,16			394,16		
	piano secondo			394,16			394,16		
	piano terzo			279,84			279,84		
	SOMMANO...	m					1´645,75	9,52	15´667,54
84 / 101 12.01.0010.0 10 15/02/2013	Zoccoli battiscopa in ardesia levigati sul piano dello spessore di 1 cm. lunghezza a correre: altezza 8 cm Vedi voce n° 100 [m 1 645.75]						1´645,75		
	a detrarre porte interne		2,00	100,00	0,800		160,00		
	SOMMANO...	m					1´805,75	2,75	4´965,81
85 / 102 14.01.0345.0 10.010 14/02/2013	Isolante acustico composto da sfilacciature di gomma vulcanizzata miscelata con lattice, il tutto ancorato a caldo su supporto di carta bitumata, per isolamento pavimentazioni In pannelli densita' 450 Kg/mc su doppio supporto di cartonfeltro bitumato dello spessore di: 10 mm Vedi voce n° 97 [mq 1 864.01]						1´864,01		
	SOMMANO...	mq					1´864,01	8,67	16´160,97
86 / 103 37.01.0005.0 05 19/02/2013	Sola posa in opera di isolamento acustico con feltro di vetro, polietilene o sughero, dello spessore di 3 - 5 mm, posto in opera a secco su superfici piane, compreso il sollevamento e la distribuzione ai piani, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice o motocarro: Per nuove costruzioni, ristrutturazioni totali e manutenzioni e/o restauri Vedi voce n° 102 [mq 1 864.01]						1´864,01		
	A R I P O R T A R E						1´864,01		2´219´558,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1´864,01		2´219´558,45
	SOMMANO...	mq					1´864,01	2,65	4´939,63
	Impermeabilizzazioni (Cat 9)								
87 / 104 40.02.0010.0 05.005 15/02/2013	Provvista e posa in opera di massetto per formazione di pendenze su tetti piani, dello spessore medio di 5 cm, compresa la formazione dei punti di lista ed il sollevamento ai piani di posa. Impasto composto da 200 kg di cemento 325, 1 l di fluidificante e 1 mc di materiale isolante, compresa la formazione di soprastante cappa con malta bastarda finemente frattazzata: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali argilla espansa								
	terrazzi a pozzetto piano terzo		3,00	10,00			30,00		
	terrazza piano seminterrato						260,00		
	SOMMANO...	mq					290,00	29,97	8´691,30
88 / 105 40.02.0030.0 05 15/02/2013	Provvista e posa in opera di una ripresa di ancoraggio costituita da una spalmatura di soluzione bituminosa in solvente a rapida essiccazione stesa a rullo o a pennello in ragione di 300 g circa per metro quadrato, atta a costituire una pellicola bituminosa saldamente ancorata al piano di posa. per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali								
	Vedi voce n° 104 [mq 290.00]		1,10				319,00		
	SOMMANO...	mq					319,00	2,54	810,26
89 / 106 40.02.0050.0 05.005 15/02/2013	Solo posa in opera di una membrana a base di bitume polimero, mediante rinvenimento "a fiamma", con giunti sormontati di 7 - 10 cm debitamente stuccati a caldo per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali su superfici pianeggianti dello spessore fino a 4 mm e del peso fino a 4,3 Kg/mq								
	Vedi voce n° 105 [mq 319.00]		2,00				638,00		
	risvolti						100,00		
	risvolti						80,00		
	SOMMANO...	mq					818,00	7,58	6´200,44
90 / 107 17.07.0040.0 10.010 15/02/2013	Membrana a base di bitume polimero plastomero armata di velovetro del peso di 50-60 g/mq: flessibilita' a freddo pari a -5 gradi, dello spessore di: 4 mm								
	Vedi voce n° 106 [mq 818.00]						818,00		
	SOMMANO...	mq					818,00	5,53	4´523,54
	Opere da marmista (Cat 10)								
91 / 108 12.02.0060.0 05.020 16/02/2013	Lastre piane, in marmo lucidate sul piano in vista, lati rettificati per piane, guide, copertine, alzate, zoccoli battiscopa, pedate, stipiti e architravi, escluso gocciolatoio, battente riportato, incastro ed altre lavorazioni speciali, della larghezza da 13 cm a 40 cm e della lunghezza fino a 1,80 m al metro quadrato. Bianco di Carrara scelta "C": spessore 3 cm								
	Piane finestre e portafinestre								
	Piano seminterrato *(lung.=1,3*8+1,6*2)		2,00	13,60	0,240		6,53		
	Piano terra *(lung.=,7*2+1*2+1,3*17+1,6*4)		2,00	31,90	0,240		15,31		
	Piano primo *(lung.=,7*2+1*2+1,3*17+1,6*4)		2,00	31,90	0,240		15,31		
	Piano secondo *(lung.=,7*2+1*2+1,3*17+1,6*4)		2,00	31,90	0,240		15,31		
	Piano terzo *(lung.=1,3*3)		2,00	3,90	0,240		1,87		
	Finestre scale *(lung.=1,3*4)		2,00	5,20	0,240		2,50		
	Porte blindate di tutti i piani *(lung.=2,1*2+,96)		28,00	5,16	0,170		24,56		
	A R I P O R T A R E						81,39		2´244´723,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						81,39		2´244´723,62
	Piana porta blindata *(lung.=,3*,95)		28,00	0,29	0,300		2,44		
	Piane ascensore		5,00	1,00	0,250		1,25		
	Piane portale ascensore *(lung.=2,1*2+1)		5,00	5,20	0,200		5,20		
	Pedate scale piani tipo *(lung.=16*1,25)		4,00	20,00	0,360		28,80		
	Pedate scale piano parcheggio *(lung.=13*1,25)		1,00	16,25	0,360		5,85		
	Pianerottoli scale *(lung.=2*1,35*1,22)		5,00	3,29			16,45		
	Piana al piano		5,00	4,00	0,250		5,00		
	Piana sopra muretti terrazzi a pozzetto		3,00	3,60	0,350		3,78		
	SOMMANO...	mq					150,16	121,84	18´295,49
92 / 109 12.02.0060.0 05.010 15/02/2013	Lastre piane, in marmo lucidate sul piano in vista, lati rettificati per piane, guide, copertine, alzate, zoccoli battiscopa, pedate, stipiti e architravi, escluso gocciolatoio, battente riportato, incastro ed altre lavorazioni speciali, della larghezza da 13 cm a 40 cm e della lunghezza fino a 1,80 m al metro quadrato. Bianco di Carrara scelta "C": spessore 2 cm								
	Alzate scale		76,00	1,25		0,135	12,83		
	Zoccoletto scale		76,00	0,40		0,165	5,02		
	Zoccoletto pianerottoli scale		20,00	1,35		0,165	4,46		
	Zoccoletto corridoi condominiali *(par.ug.=11*4+8+13)		65,00			0,100	6,50		
	Piane loggie		3,00	2,60		0,300	2,34		
	SOMMANO...	mq					31,15	87,23	2´717,21
93 / 110 41.01.0060.0 05.010 15/02/2013	Sola posa in opera di piane a parapetto e soglie di porte a poggiolo, di ardesia, marmo o granito con malta cementizia, per cantieri accessibili con motrice. per nuove costruzioni: spessore fino a 3 cm								
	Vedi voce n° 108 [mq 150.16]		1,00				150,16		
	a detrarre stipiti e architravi *(par.ug.=5,2+24,56)		29,76				-29,76		
	a detrarre pedate scale *(par.ug.=28,8+5,85+5)		39,65				-39,65		
	Sommano positivi...	mq					150,16		
	Sommano negativi...	mq					-69,41		
	SOMMANO...	mq					80,75	78,47	6´336,45
94 / 111 41.01.0050.0 05.010 15/02/2013	Sola posa in opera su preesistenti gradini di calcestruzzo di pedate in ardesia, marmo o granito della larghezza sino a 35 cm e della lunghezza fino a 1,80 m, compresa l'imbottitura, poste in opera con malta cementizia, compresa la protezione finale, per cantieri accessibili con motrice per nuove costruzioni: spessore fino a 3 cm								
	Pedate scale tipo		4,00	20,00			80,00		
	pedate scale piano parcheggio		1,00	16,25			16,25		
	piana al piano		5,00	4,00			20,00		
	SOMMANO...	m					116,25	24,99	2´905,09
95 / 112 41.01.0020.0 05.005 15/02/2013	Sola posa in opera di stipiti ed architravi dello spessore da 2 a 4 cm, di ardesia, marmo o granito, eseguita con malta cementizia, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali della larghezza di 25 cm ed oltre								
	Stipiti e architravi di porte blindate e ascensore						29,76		
	SOMMANO...	mq					29,76	131,11	3´901,83
96 / 113 12.03.0010 16/02/2013	Formazione gocciolatoio per lastre di spessore fino a 3 cm Gocciolatoi								
	piane finestre *(lung.=13,6+31,9*3+3,9+5,2)			118,40			118,40		
	copertine su muretti		3,00	3,60		2,000	21,60		
	terrazzi loggie		3,00	2,60		2,000	15,60		
	A R I P O R T A R E						155,60		2´278´879,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						155,60		2´278´879,69
	SOMMANO...	m					155,60	2,60	404,56
97 / 114 12.03.0030 16/02/2013	Smussi e rifilatura angoli per lastre di spessore fino a 3 cm Vedi voce n° 111 [m 116.25]		2,00				232,50		
	SOMMANO...	m					232,50	2,72	632,40
98 / 115 12.03.0080.0 05 16/02/2013	Lavorazione a toro per lastre dello spessore fino a 3 cm marmi e pietra in genere su zoccolatura edificio a detrarre aperture *(lung.=14*1,2+2,5)			116,20 19,30			116,20 -19,30		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					116,20 -19,30		
	SOMMANO...	m					96,90	33,08	3´205,45
99 / 116 12.02.0050.0 10 16/02/2013	Lastre piane, in ardesia levigate sul piano in vista, lati rettificati per piane, guide, copertine, alzate, zoccoli battiscopa, pedate, stipiti e architravi, escluso gocciolatoio, battente riportato, incastro ed altre lavorazioni speciali, della larghezza da 13 cm a 40 cm e della lunghezza fino a 1,80 m al metro quadrato:. spessore 2 cm Vedi voce n° 115 [m 96.90]					0,600	58,14		
	SOMMANO...	mq					58,14	78,36	4´555,85
100 / 117 36.28.0020.0 05 19/02/2013	Sola posa in opera di rivestimenti di ardesia,marmo o granito,con lastre dello spessore di 2 cm,con malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti e ancoraggi con chiavette di ottone per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali Vedi voce n° 116 [mq 58.14]						58,14		
	SOMMANO...	mq					58,14	69,85	4´061,08
	Opere da fabbro (Cat 11)								
101 / 118 43.01.0020.0 05 15/02/2013	Ringhiera di profilato scatolato dello spessore di 3 mm, composta da un passamano, una o due traverse con montanti delle stesse dimensioni del passamano, del peso da 15 a 20 kg/mq e dell'altezza massima di 100 cm oltre l' opera muraria, resa franco officina. per tratti rettilinei parcheggio pertinenziale *(par.ug.=16+34,8+2+4,6+10,8) ringhiere scale parcheggio *(par.ug.=10+4,3+12) ringhiere scale fascie di terreno *(par.ug.=6+4)		68,20 26,30 10,00			15,000 15,000 15,000	1´023,00 394,50 150,00		
	SOMMANO...	Kg					1´567,50	4,01	6´285,68
102 / 119 43.01.0030.0 10 15/02/2013	Ringhiera di ferro del tipo a semplice disegno, senza curve, con lavorazione saldata, senza ripresa di antiruggine, per altezza massima di 100 cm oltre l'opera muraria, resa franco officina del peso di: 12-15 kg/mq in piano. Scale condominiali interne *(par.ug.=1,5*4+2,62+2,1*2*5+1,6*4+0,4) Terrazzi a un lato Terrazzì a due lati grandi *(lung.=2,3+2,7) Terrazzi a due lati piccoli *(lung.=4,2+,92) Terrazzì a tre lati *(lung.=,92*2+3,46) Grandi terrazze *(par.ug.=65+11,65+7,15)		36,42 2,00 6,00 4,00 6,00 83,80	 2,50 5,00 5,12 5,30		15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000	546,30 75,00 450,00 307,20 477,00 1´257,00		
	SOMMANO...	Kg					3´112,50	3,83	11´920,88
	A RIPORTARE								2´309´945,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´309´945,59
103 / 120 43.02.0010.0 10 15/02/2013	Solo posa in opera di strutture metalliche quali ringhiere, cancellate, telai, ecc. in piano o in monta, compreso il trasporto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento ai piani di posa e tutte le prestazioni di carattere murario occorrenti nonche' l'assistenza del fabbro per la sistemazione della struttura del peso di: fino a 20 kg/mq posti in opera in piano Vedi voce n° 119 [Kg 3 112.50]						3´112,50		
	SOMMANO...	Kg					3´112,50	1,53	4´762,13
104 / 121 43.01.0060 15/02/2013	Ringhiera di protezione stradale costituita da montanti in profilato NP, corrimano tubolare e correnti longitudinali di profilati a U saldate in opera, compresi i tratti in curva, eseguita come da progetto, resa franco officina del peso superiore ai 35 kg mq, senza ripresa di antiruggine Rampa *(par.ug.=25+20)		45,00			35,000	1´575,00		
	SOMMANO...	Kg					1´575,00	5,70	8´977,50
105 / 122 43.02.0010.0 15 15/02/2013	Solo posa in opera di strutture metalliche quali ringhiere, cancellate, telai, ecc. in piano o in monta, compreso il trasporto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento ai piani di posa e tutte le prestazioni di carattere murario occorrenti nonche' l'assistenza del fabbro per la sistemazione della struttura del peso di: fino a 20 kg/mq posti in opera per rampe di scale Vedi voce n° 121 [Kg 1 575.00]						1´575,00		
	SOMMANO...	Kg					1´575,00	3,23	5´087,25
	Colorìture (Cat 12)								
106 / 123 44.03.0020.0 20 15/02/2013	Coloritura di superfici interne (pareti, soffitti e volte) gia' stuccate ed isolate, con colore unico chiaro, in due riprese applicate a pennello o rullo: Realizzazione di protezioni per applicazione di pitture ad effetto policromo, successiva asportazione e pulizia dei manufatti protetti per: con pittura traspirante Pareti Vedi voce n° 84 [mq 8 305.88] soffitti Vedi voce n° 97 [mq 1 864.01]						8´305,88 1´864,01		
	SOMMANO...	mq					10´169,89	6,25	63´561,81
107 / 124 44.06.0020.0 50 18/02/2013	Pitturazioni a finire di superfici intonacate, gia' preparate, con: una ripresa di pittura minerale intermedia riempitiva silosanica Vedi voce n° 82 [mq 1 536.98] SOFFITTO PORTICO						1´536,98 250,00		
	SOMMANO...	mq					1´786,98	7,46	13´330,87
108 / 125 44.03.0030.0 10 15/02/2013	Coloritura di zoccolo battiscopa in genere: di ardesia altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 101 [m 1 805.75]						1´805,75		
	SOMMANO...	m					1´805,75	3,01	5´435,31
109 / 126	Protezione per lapidei: applicazione di una ripresa di vernice								
	A RIPORTARE								2´411´100,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´411´100,46
44.08.0010.0 10 15/02/2013	incolore zoccolatura edificio Vedi voce n° 116 [mq 58.14]						58,14		
	SOMMANO...	mq					58,14	4,15	241,28
110 / 127 44.12.0020.0 10 15/02/2013	Applicazione di una ripresa di antiruggine per carpenteria metallica, misurata a sviluppo, eseguita con: minio oleofenolico ai fosfati di zinco Vedi voce n° 118 [Kg 1 567.50] *(lung.=1/15) Vedi voce n° 119 [Kg 3 112.50] *(lung.=1/15)			0,07 0,07			109,73 217,88		
	SOMMANO...	mq					327,61	7,15	2´342,41
111 / 128 44.13.0010.0 10.005 15/02/2013	Coloritura di superfici metalliche gia' preparate e trattate con antiruggine, esclusi i ponteggi per la lavorazione oltre i 4,00 m di altezza. Per ogni ripresa su carpenterie metalliche, misurate a sviluppo, eseguita con: smalto ferromicaceo Vedi voce n° 127 [mq 327.61]						327,61		
	SOMMANO...	mq					327,61	7,92	2´594,67
	Serramentistica e porte interne (Cat 13)								
112 / 129 45.01.0010.0 05.005 16/02/2013	Provvista e posa in opera di controtelai per porte interne su murature esistenti della larghezza: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali fino a 10 cm Piano Seminterrato Piano terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo						13,00 26,00 27,00 27,00 15,00		
	SOMMANO...	nr					108,00	87,86	9´488,88
113 / 130 06.02.008 19/02/2013	Maggiorazione per porta scorrevole interno muro. piano seminterrato piano terra piano primo piano secondo piano terzo						4,00 12,00 12,00 12,00 8,00		
	SOMMANO...	cad.					48,00	112,20	5´385,60
114 / 131 45.01.0020.0 05 15/02/2013	Solo posa in opera di porte interne compreso scarico, sollevamento e distribuzione ai piani. per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali Vedi voce n° 129 [nr 108.00]						108,00		
	SOMMANO...	nr					108,00	47,09	5´085,72
115 / 132 20.02.0010.0 10.010 16/02/2013	Tipo economico ad un battente del tipo tamburato piano, di spessore complessivo non inferiore a 44 mm, costituito da intelaiatura perimetrale, riempimenti con struttura alveolare semiresinata, supporti sulle due facce in pannelli truciolari o di MDF di spessore di 4 mm circa, bordi laterali squadrati e rivestiti, compresi inoltre il controtelaio , mostre e coprifili. Le porte sono corredate di ferramenta costituita da almeno due cerniere del tipo anuba in acciaio, una serratura tipo patent o normale, con chiavi e maniglie, lucidatura di tutte le parti in vista con materiali poliuretanici. Tipo cieco delle dimensioni di 70-80-90-100 x 210 cm circa: con pannelli impiallacciati con legno di tanganica								
	A R I P O R T A R E								2´436´239,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´436´239,02
	Vedi voce n° 131 [nr 108.00]						108,00		
	SOMMANO...	nr					108,00	251,88	27´203,04
116 / 133 45.02.0010.005 15/02/2013	Solo posa in opera di serramento per finestra, porta finestra ecc. di alluminio, legno o PVC, compreso scarico sollevamento e distribuzione ai piani per nuove costruzioni o risttrutturazioni totali								
	Piano seminterrato		8,00		1,200	2,400	23,04		
	Piano seminterrato		2,00		1,500	2,400	7,20		
	Piano terra		2,00		0,600	1,500	1,80		
	Piano terra		14,00		1,200	1,500	25,20		
	Piano terra		4,00		1,500	2,400	14,40		
	Piano terra		3,00		1,200	2,400	8,64		
	Piano terra		2,00		0,900	2,400	4,32		
	Piano terra		1,00		0,900	2,400	2,16		
	Piano terra		1,00		0,900	1,500	1,35		
	Piano primo		2,00		0,600	1,500	1,80		
	Piano primo		1,00		0,900	1,500	1,35		
	Piano primo		14,00		1,200	1,500	25,20		
	Piano primo		1,00		0,900	2,400	2,16		
	Piano primo		3,00		1,200	2,400	8,64		
	Piano primo		4,00		1,500	2,400	14,40		
	Piano secondo		2,00		0,600	1,500	1,80		
	Piano secondo		1,00		0,900	1,500	1,35		
	Piano secondo		14,00		1,200	1,500	25,20		
	Piano secondo		1,00		0,900	2,400	2,16		
	Piano secondo		3,00		1,200	2,400	8,64		
	Piano secondo		4,00		1,500	2,400	14,40		
	Piano terzo		3,00		1,200	2,400	8,64		
	Scale		4,00		1,200	1,500	7,20		
	SOMMANO...	mq					211,05	46,62	9´839,15
117 / 134 20.03.0040.010 16/02/2013	Serramenti per finestra ad una o due ante o a vasistas, in profilati di PVC rigido ad elevata resilienza di colore bianco, rispondente alle norme UNI, assemblati negli angoli mediante saldatura a piastra calda (polifusione), pulitura del cordolo di saldatura con unghiatura, con telai e battenti rinforzati con profilati di acciaio zincato secondo le esigenze statiche. Sistema pluricamera anticondensa operante verso l'esterno, guarnizioni di gomma, predisposti per la vetratura, compreso controtelaio in acciaio zincato con zanche a murare e vetro camera in area. Chiusura su due o piu' punti realizzata con cremo-nese a stringa e maniglia a rotazione: serramento in PVC normale a una o due ante e a vasistas di superficie superiore a 1,50 mq								
	Vedi voce n° 133 [mq 211.05]						211,05		
	SOMMANO...	mq					211,05	327,72	69´165,31
118 / 135 45.03.0010.005 15/02/2013	Posa in opera di persiane alla genovese o alla francese compresa la muratura dei cardini								
	Vedi voce n° 134 [mq 211.05]						211,05		
	a detrarre finestre scala		4,00		1,200	1,500	-7,20		
	a detrarre finestra uscita piano semnterrato		1,00		1,200	2,400	-2,88		
	Sommano positivi...	mq					211,05		
	Sommano negativi...	mq					-10,08		
	SOMMANO...	mq					200,97	150,32	30´209,81
119 / 136 20.04.0020 16/02/2013	Persiane a stecca aperta alla francese di alluminio verniciato, con telaio senza battuta e antello apribile tipo alla genovese. Telaio principale realizzato con profili di sezione adeguata, assemblati negli angoli mediante idonee squadrette.								
	A R I P O R T A R E								2´572´656,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´572´656,33
	Ferramenta d'uso di primaria qualita' e profili in alluminio trattati con vernice epossidica poliuretanica a forno Vedi voce n° 135 [mq 200.97]						200,97		
	SOMMANO...	mq					200,97	335,45	67´415,39
120 / 137 45.04.0010.0 05.010 15/02/2013	Solo posa in opera di portoncino caposcala ad una o due ante: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali blindato ad una anta come da capitolo serramenti in fornitura Piano seminterrato Piano terra Piano primo Piano secondo Piano terzo						4,00 7,00 7,00 7,00 3,00		
	SOMMANO...	nr					28,00	415,51	11´634,28
121 / 138 20.05.0025.0 10 16/02/2013	Portoncini blindati caposcala completi di controtelaio a murare di acciaio, ante con doppia lamiera di acciaio da 8/ 10" completi di serratura di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, rivestimento su ambo i lati di compensato di essenze pregiate dello spessore di 8 mm (mogano, rovere, tanganica) compresi il telaio in acciaio e i coprifili: ad una anta delle dimensioni di 90x210 cm, circa. Vedi voce n° 137 [nr 28.00]						28,00		
	SOMMANO...	nr					28,00	1´296,98	36´315,44
122 / 139 velux 1 19/02/2013	Fornitura di finestra per tetti tipo Velux, apertura a bilico, vetri camera di sicurezza con apertura manuale. Delle dimensioni di cm 46 x 78						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	480,00	1´440,00
123 / 140 velux 2 16/02/2013	Fornitura di finestra per tetti tipo Velux, apertura a bilico, vetri camera di sicurezza con apertura manuale. Delle dimensioni di cm 98 x 74						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	600,00	5´400,00
124 / 141 velux 3 19/02/2013	Fornitura di finestra per tetti tipo Velux, apertura a bilico, vetri camera di sicurezza con apertura manuale. Delle dimensioni di cm 140 x 114						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	780,00	1´560,00
125 / 142 velux 4 19/02/2013	Fornitura di finestra per tetti tipo Velux, apertura a bilico, vetri camera di sicurezza con apertura manuale. Delle dimensioni di cm 140 x 114 per lucernaio scale apribile elettronicamente con motore comandato da pulsante a parete						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1´180,00	1´180,00
126 / 143 velux 5 19/02/2013	Fornitura di finestra per tetti tipo Velux, apertura a bilico, vetri camera di sicurezza con apertura manuale. Scossaline per copertura in tegole marsigliesi						15,00		
	A R I P O R T A R E						15,00		2´697´601,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,00		2´697´601,44
	SOMMANO...	cadauno					15,00	110,00	1´650,00
127 / 144 velux 6 19/02/2013	Posa di finestra per tetti tipo Velux, apertura a bilico, vetri camera di sicurezza con apertura manuale. Delle dimensioni variabili come elenco fornitura						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	120,00	1´800,00
128 / 145 20.05.0030 16/02/2013	Portone di alluminio di profilati di lega leggera di sezione oltre i 45x45 mm, dello spessore di 2 mm, compreso controtelaio zincato a murare, con superficie vista anodizzata a 20 micron, compreso il vetro di sicurezza 6-7 mm, con interposta pellicola da 0,38 mm, valutata a mq misurato da spallina a spallina e da piana a mezzanino, misurazione minima 2,0 mq								
	Porte accesso intercapedini e contatori								
	piano parcheggi		1,00		1,200	2,100	2,52		
	piano parcheggi		1,00		0,900	2,100	1,89		
	piano terra		1,00		0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO...	mq					6,30	389,09	2´451,27
129 / 146 39.06.0010.020 16/02/2013	Solo posa in opera di porte tagliafuoco compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco, escluso il dimensionamento del vano esistente: porta da 120x200 cm								
	Porta piano parcheggi						1,00		
	Porta caldaia centralizzata						1,00		
	Porta vano ascensore						1,00		
	SOMMANO...	nr					3,00	186,30	558,90
130 / 147 16.05.0010.060 16/02/2013	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni di 120x200 cm a due battenti								
	Porta piano parcheggi						1,00		
	Porta caldaia centralizzata						1,00		
	Porta vano ascensore						1,00		
	SOMMANO...	nr					3,00	812,89	2´438,67
131 / 148 16.05.0010.095.005 16/02/2013	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: Maniglie antipanico tipo push, compreso il montaggio sulle porte di cui sopra, per ante: fino a 40 cm						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	214,16	214,16
132 / 149 16.05.0010.095.010 16/02/2013	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: Maniglie antipanico tipo push, compreso il montaggio sulle porte di cui sopra, per ante: fino a 80 cm						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	227,45	227,45
	Fornitura e posa sanitari e rubinetterie (Cat 17)								
133 / 177 75.01.0020.010 19/02/2013	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: vaso wc a sedere con scarico a pavimento o a parete, delle dimensioni di 360x530x390 mm, circa.								
	A R I P O R T A R E								2´706´941,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´706´941,89
							27,00		
	SOMMANO...	nr					27,00	55,91	1´509,57
134 / 179 75.01.0020.060 19/02/2013	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: bidet a uno o tre fori delle dimensioni di 360x530x390 mm circa, completo di Kit di fissaggio a pavimento						27,00		
	SOMMANO...	nr					27,00	46,87	1´265,49
135 / 181 75.01.0020.030 19/02/2013	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: lavabo rettangolare con spigoli arrotondati, delle dimensioni di 550x420x175 mm circa.						27,00		
	SOMMANO...	nr					27,00	37,00	999,00
136 / 184 75.01.0020.050 19/02/2013	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: colonna per lavabo di cui agli articoli precedenti						27,00		
	SOMMANO...	nr					27,00	33,71	910,17
137 / 188 75.02.0050.010 19/02/2013	Sedili completi di coperchio per vaso w.c., colore bianco: di plastica pesante, tipo Atlantico.						27,00		
	SOMMANO...	nr					27,00	24,98	674,46
138 / 190 75.03.0010.020 19/02/2013	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare: delle dimensioni di 80x80 cm, circa.						9,00		
	SOMMANO...	nr					9,00	95,38	858,42
139 / 191 75.03.0025.005 19/02/2013	Box doccia angolari con antine scorrevoli, telaio in alluminio verniciato con specchiature di: plastica stampata						9,00		
	SOMMANO...	nr					9,00	119,00	1´071,00
140 / 192 75.04.0020.010 19/02/2013	Vasche da bagno in acciaio porcellanato, rettangolari, da rivestire: da 170x70 cm. circa, bianca						18,00		
	SOMMANO...	nr					18,00	81,34	1´464,12
141 / 193 75.07.0010.010 19/02/2013	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: vaso wc con scarico a pavimento delle dimensioni di 37x60 cm. circa, altezza non inferiore a 45 cm.						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	149,40	149,40
142 / 194 75.07.0010.020	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: lavabo rettangolare, ergonomico, antropometrico delle dimensioni di 65x58x25 cm circa:								
	A R I P O R T A R E								2´715´843,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´715´843,52
19/02/2013							1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	174,48	174,48
143 / 195 75.07.0010.060 19/02/2013	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: cassetta di cacciata da incasso di PVC, completa di comando pneumatico a pulsante remoto						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	119,54	119,54
144 / 196 75.07.0020.010 19/02/2013	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di legno rivestito di PVC per vasi wc						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	60,72	60,72
145 / 197 75.07.0030.010 19/02/2013	Ausilii di sostegno per disabili: corrimano perimetrale per locali bagno tipo, delle dimensioni da 1,80x1,80 a 2,30x2,30 m, di acciaio rivestito nylon						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	234,03	234,03
146 / 198 75.07.0030.020 19/02/2013	Ausilii di sostegno per disabili: montante verticale di sostegno per bagno tipo delle dimensioni da 1,80 a 2,30 m, di acciaio rivestito nylon						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	102,47	102,47
147 / 199 75.11.0010.010 19/02/2013	Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: esterno, per vasca, con deviatore automatico, completo di bocca di erogazione, doccetta e flessibile						18,00		
	SOMMANO...	nr					18,00	85,59	1´540,62
148 / 200 75.11.0010.020 19/02/2013	Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: gruppo per lavabo completo di piletta da 32 mm e saltarello						27,00		
	SOMMANO...	nr					27,00	59,14	1´596,78
149 / 201 75.11.0010.025 19/02/2013	Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: gruppo per bidet, erogazione esterna, getto orientabile, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello						27,00		
	SOMMANO...	nr					27,00	59,14	1´596,78
150 / 202 75.11.0010.015 19/02/2013	Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: da incasso per doccia, completo di braccio doccia e soffione						9,00		
	SOMMANO...	nr					9,00	101,07	909,63
151 / 203 75.11.0050.0	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero: gruppo miscelatore monocomando per lavabo								
	A R I P O R T A R E								2´722´178,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2´722´178,57
05 19/02/2013	con leva lunga.						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	65,78	65,78
152 / 204 75.11.0050.020 19/02/2013	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero: flussometro per scarico w.c., chiusura automatica con comando a gomito o braccio.						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	112,59	112,59
153 / 205 81.01.0050 19/02/2013	Solo posa in opera di lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico, le opere murarie, l'impianto di scarico e adduzione.						28,00		
	SOMMANO...	nr					28,00	90,74	2´540,72
154 / 206 81.01.0055 19/02/2013	Solo posa in opera di bidet, rubinetteria, piletta, sifone a S con prolungamento e rosone a muro, rubinetti a squadra sottobidet e raccordi flessibili, escluso la loro fornitura, le opere murarie, l'impianto di scarico e adduzione, comprese viti di fissaggio a pavimento.						27,00		
	SOMMANO...	nr					27,00	90,74	2´449,98
155 / 207 81.01.0065 19/02/2013	Posa in opera di vaso WC con cassetta di cacciata da incasso completa di ogni accessorio, esclusa la fornitura della cassetta, del vaso, le opere murarie, l'impianto di scarico e adduzione						28,00		
	SOMMANO...	nr					28,00	108,89	3´048,92
156 / 208 81.01.0030 19/02/2013	Solo posa in opera di vasca da bagno, rubinetteria, troppo pieno, piletta di scarico e sifone, esclusa la fornitura della vasca da bagno, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico, le opere murarie, l'impianto di scarico e adduzione.						18,00		
	SOMMANO...	nr					18,00	60,49	1´088,82
157 / 209 81.01.0035 19/02/2013	Assistenza e opere murarie per posa in opera di vasca da bagno, compreso il rivestimento di mattoni, la quota parte di crene e la loro chiusura						18,00		
	SOMMANO...	nr					18,00	188,40	3´391,20
158 / 210 81.01.0040 19/02/2013	Solo posa in opera di piatto doccia, rubinetterie pilette e soffione, escluso la loro fornitura, le opere murarie, l'impianto di scarico e adduzione.						9,00		
	SOMMANO...	nr					9,00	75,62	680,58
159 / 211 81.01.0045	Assistenza e opere murarie per posa in opera di piatto doccia						9,00		
	A RIPORTARE						9,00		2´735´557,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9,00		2´735´557,16
19/02/2013	SOMMANO...	nr					9,00	68,02	612,18
	Impianto ascensore (Cat 18)								
160 / 212 83.01.0010.020 19/02/2013	Installazione in vano proprio, macchinario posto in alto, motore elettrico in c.a. trifase, asincrona a due velocita', contropeso per bilanciamento con elementi metallici, porte ai piani in lamiera a battente, cabina in lamiera rivestita in laminati plastici con portine a movimento automatico. Compreso gli accessori ed apparecchiature regolamentari elettricamente collegati, compresa mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. Movimento elettrico semiautomatico, con portata utile di kg 320: a otto fermate						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	39´136,50	39´136,50
161 / 213 83.01.0020 19/02/2013	Impianto installato in vano proprio, con pistone laterale, tiro indiretto, porte ai piani in lamiera a battente, cabina in lamiera rivestita in laminati plastici con portine a movimento automatico. Comprensivo di accessori ed apparecchiature regolamentari elettricamente collegati, compresa mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. Movimento oleodinamico, con portata utile di 320 kg a quattro fermate						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	23´681,23	23´681,23
162 / 214 83.01.0030.020 19/02/2013	Assistenza al montaggio di impianto ascensore assistenza al montatore per le opere meccaniche ed elettriche, per opere murarie inerenti il fissaggio delle staffe di sostegno occorrenti, piazzamento argano escluso il basamento in calcestruzzo, la sistemazione ed il fissaggio del gruppo di manovra, del regolatore di velocita' , ecc., la posa in opera delle porte ai piani: a movimento elettrico semiautomatico, con portata di kg 320 a otto fermate						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	9´489,11	9´489,11
163 / 215 83.03.0030 19/02/2013	Costruzione quadro di manovra per impianto ascensore comprendente: trasformatore, fusibili, teleruttori per motore e apertura e chiusura porte, rele' termici per la protezione dei motori, scheda microprocessore per la gestione dell'impianto, batteria tampone per l'alimentazione d'allarme; il tutto ubicato in un contenitore di lamiera zincata e verniciata di adeguate dimensioni, questo compreso, per impianti fino a cinque fermate:						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	2´431,37	2´431,37
164 / 216 83.04.0005 19/02/2013	Formazione di cantiere compreso trasporto attrezzatura da e per magazzino, tracciamento castello, esclusi i necessari ponteggi di servizio e le eventuali strutture a servizio del personale						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	679,29	679,29
165 / 217 83.04.0010.0	Costruzione di castello per ascensore costituito da montanti e traverse di profilati metallici scatolari di appropriata sezione,								
	A R I P O R T A R E								2´811´586,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´811´586,84
05.020 19/02/2013	comprese le opere murarie di fissaggio del castello alla struttura esistente e alla fondazione, questa esclusa, esclusa inoltre la costruzione della fossa e dei necessari ponteggi di servizio struttura portante per impianti a fune con macchine in alto: per altezze di cinque piani (sei fermate)						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	12´750,93	12´750,93
166 / 218 83.05.0010.005 19/02/2013	Provvista e posa in opera di piattaforme elevatrici oleodinamiche(in vano corsa) per: vano corsa di dimensioni interne 1150x1380 mm, alimentazione 220 V monofase, potenza allo spunto 1,5 Kw, velocità 0,15 m/sec, portata utile 300 Kg. Cabina rivestita in lamiera plastificata delle dimensioni di 800x1200x2100 mm, pavimento di gomma, fotocellula di protezione dell'accesso, porte di piano del tipo a battente semiautomatiche in acciaio verniciate ral. Completa di quadro di manovra e centralina e quant'altro necessario per dare l'impianto perfettamente funzionante, conforme le normative vigenti escluso l'armadio di contenimento centralina, opere murarie e linee elettriche di alimentazione da valutare a parte tipo: corsa utile 4 m - 2 fermate						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	11´511,50	11´511,50
	Impianti (Cat 19)								
167 / 219 impianti 1 19/02/2013	Fornitura e messa in opera di impianto di riscaldamento per numero 27 appartamenti come da stima progetto impiantistico						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	110´000,00	110´000,00
168 / 220 impianti 2 19/02/2013	Fornitura e messa in opera di impianto idrico sanitario di adduzione e scarico acque per numero 27 appartamenti come da stima progetto impiantistico						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	32´000,00	32´000,00
169 / 221 impianti 3 19/02/2013	Fornitura e messa in opera di impianto elettrico di tipo tradizionale per numero 27 appartamenti come da stima progetto impiantistico						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	67´500,00	67´500,00
170 / 222 impianti 4 19/02/2013	Fornitura e messa in opera di impianto a gas metano interno agli appartamenti per alimentazione cottura cibi per numero 27 appartamenti come da stima progetto impiantistico						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	10´800,00	10´800,00
171 / 223 impianti 5 19/02/2013	Fornitura e messa in opera di impianto condominiale di centrale termica per il riscaldamento di numero 27 appartamenti come da stima progetto impiantistico						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	90´000,00	90´000,00
	A R I P O R T A R E								3´146´149,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´146´149,27
172 / 224 impianti 6 19/02/2013	Fornitura e messa in opera di impianto elettrico servizi comuni per illuminazione scale e ascensore, illuminazione esterna, parcheggi scoperto e coperto come da progetto, come da stima progetto impiantistico						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	12´000,00	12´000,00
173 / 225 impianti 7 19/02/2013	Fornitura e messa in opera di impianto telefonico e antenna TV nel vano scala ed a servizio di numero 27 appartamenti come da stima progetto impiantistico						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	4´000,00	4´000,00
174 / 226 impianti 8 19/02/2013	Fornitura e messa in opera di colonne montanti per adduzione gas metano per numero 27 appartamenti come da stima progetto impiantistico						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3´000,00	3´000,00
175 / 227 Impianti 9 19/02/2013	Realizzazione di impianto elettrico riguardante il parcheggio pubblico, compreso il collegamento del nuovo impianto illuminazione alla linea elettrica di illuminazione stradale esistente, la fornitura dei pali e dei corpi illuminanti, il collegamento al quadro elettrico destinato al verde pubblico alla linea comunale e tutto quanto occorra per dare l'opera finita a regola d'arte						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	16´000,00	16´000,00
176 / 228 impianti 10 19/02/2013	Opere di assistenza muraria per le opere di cui alla voce								
	impianti 1		110000,00		0,250		27´500,00		
	impianti 2		32000,00		0,300		9´600,00		
	impianti 3		67500,00		0,300		20´250,00		
	impianti 4		10800,00		0,200		2´160,00		
	impianti 5		90000,00		0,050		4´500,00		
	impianti 6		12000,00		0,200		2´400,00		
	impianti 7		4000,00		0,200		800,00		
	impianti 8		3000,00		0,200		600,00		
	impianti 9		16000,00		0,200		3´200,00		
	SOMMANO...	a corpo					71´010,00	1,00	71´010,00
	Fognatura e utenze (Cat 21)								
177 / 229 08.04.0010.030 18/02/2013	Pozzetti di ispezione di conglomerato cementizio compresa piastra di base, delle dimensioni interne: di 50 x 50 x 50 cm						16,00		
	SOMMANO...	nr					16,00	18,29	292,64
178 / 230 46.04.0080.010 15/02/2013	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso intonaco interno a tenuta d'acqua, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm						5,00		
	A R I P O R T A R E						5,00		3´252´451,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,00		3´252´451,91
	SOMMANO...	nr					5,00	69,84	349,20
179 / 239 23.09.0020.060 18/02/2013	Pozzetti di cemento senza fondo (prolunghe) delle dimensioni di: 50x50x50 cm.						5,00		
	SOMMANO...	nr					5,00	21,95	109,75
180 / 241 21.08.0010.020 18/02/2013	Chiusini e caditoie, tipo Genova, in fusione di ghisa a grafite lamellare, norme UNI EN 124, completi di telaio e stemma cittadino: caditoie compreso telaio		10,00	25,00			250,00		
	SOMMANO...	Kg					250,00	1,92	480,00
181 / 253 72.03.0030.020 07/03/2013	Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, per fognature e acqua potabile, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di: 63 mm, spessore 8,60 mm			80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	7,21	576,80
182 / 255 46.05.0040.010 07/03/2013	Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta densita' per acquedotti PN 6-10-16 compresi i necessari giunti di collegamento, in appositi scavi, questi esclusi compreso il letto di posa di sabbia del diametro: oltre 50 fino a 90 mm.			80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	13,45	1´076,00
183 / 257 82.01.0050.010.010 07/03/2013	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, compresi i necessari fissaggi provvisori, escluso lo scavo, massetto di posa, rinfianchi di CLS, il reinterro e la fornitura dei raccordi. Per lunghezze inferiori a 50 m di tubazioni, poste nello stesso scavo anche se di diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno di 90 e 110 mm								
	Acqua			80,00			80,00		
	Gas			80,00			80,00		
	Elettricità			80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					240,00	4,23	1´015,20
184 / 258 82.01.0050.010.005 07/03/2013	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, compresi i necessari fissaggi provvisori, escluso lo scavo, massetto di posa, rinfianchi di CLS, il reinterro e la fornitura dei raccordi. Per lunghezze inferiori a 50 m di tubazioni, poste nello stesso scavo anche se di diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno da 40 a 75 mm								
	Telefono			80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	3,63	290,40
185 / 259 77.02.0010.020 07/03/2013	Cavidotti flessibili di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete in rotoli da 50 m, resistenti allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 50 mm								
	Telefono			80,00			80,00		
	A R I P O R T A R E						80,00		3´256´349,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						80,00		3´256´349,26
	SOMMANO...	m					80,00	1,13	90,40
186 / 260 77.02.0010.050 07/03/2013	Cavidotti flessibili di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete in rotoli da 50 m, resistenti allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 90 mm Acqua Gas Elettricità			80,00 80,00 80,00			80,00 80,00 80,00		
	SOMMANO...	m					240,00	2,31	554,40
187 / 261 11.07.0020.010.030 07/03/2013	Tubi di polietilene PE GAS per condotte gas naturale con righe gialle coestruse tipo: S 5 alta densità del diametro di: 63 mm, spessore 5,8 mm (in rotoli da 50 m)			80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	3,80	304,00
188 / 263 46.05.0050.005 07/03/2013	Solo posa in opera di tubazioni di polietilene nero con striscia gialla coestrusa per gasdotti, conforme a norma UNI/ISO 4437, compreso letto di sabbia, escluso lo scavo e il reinterro del diametro di: fino a 50 mm			80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	7,12	569,60
	PARCHEGGIO (SpCat 3) **preparazione di aree (Cat 7)**								
189 / 45 30.03.0020 14/02/2013	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, eseguiti con mezzi meccanici, esclusa rullatura ed inaffiamento.		450,00			0,500	225,00		
	SOMMANO...	mc					225,00	5,81	1´307,25
	Pavimenti e sottofondi (Cat 8)								
190 / 150 46.01.0050.010 15/02/2013	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo eseguito fuori dei centri urbani PARCHEGGIO PUBBLICO		600,00	0,20			120,00		
	SOMMANO...	mc					120,00	41,22	4´946,40
191 / 151 46.02.0025.010.005 15/02/2013	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria rispondenti alle norme C.N.R. secondo dosature del capitolo speciale di appalto delle opere pubbliche, compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e spruzzatura di 0,600 Kg per mq di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio, la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura con rullo da 6-8 t nonche' ogni altro onere per dare lavoro finito a opera d'arte: per lavori eseguiti fuori dai centri urbani tipo soft, misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio, finito e compresso, di 4 cm PARCHEGGIO PUBBLICO						600,00		
	A RIPORTARE						600,00		3´264´121,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						600,00		3´264´121,31
	SOMMANO...	mq					600,00	16,54	9´924,00
192 / 152 46.02.0025.0 10.010 15/02/2013	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria rispondenti alle norme C.N.R. secondo dosature del capitolo speciale di appalto delle opere pubbliche, compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e spruzzatura di 0,600 Kg per mq di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio, la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura con rullo da 6-8 t nonche' ogni altro onere per dare lavoro finito a opera d'arte: per lavori eseguiti fuori dai centri urbani sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni cm in piu' oltre i primi 4 3 cm aggiuntivi Vedi voce n° 151 [mq 600.00]		3,00				1´800,00		
	SOMMANO...	mq					1´800,00	2,41	4´338,00
193 / 153 46.02.0095.0 05 15/02/2013	Provvista e posa in opera di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 15x20x30 cm Parcheggio *(par.ug.=20,50+2,5) Parcheggio Parcheggio		23,00 2,00	 10,20			23,00 20,40 24,00		
	SOMMANO...	m					67,40	46,81	3´154,99
194 / 154 46.02.0140.0 20 15/02/2013	Realizzazione di cunette di calcestruzzo, classe di esposizione XC4 (ciclicamente asciutto/bagnato), classe di resistenza Rck 40 N/mmq, gettate in opera dello spessore medio di 15 cm circa e della larghezza di 50 cm, armate con rete elettrosaldata, maglia 10x10 diametro 8 mm escluso eventuale sottofondo e lo scavo, compresi i casseri e quanto altro occorra per dare l'opera finita: con aletta verticale in calcestruzzo delle dimensioni di 20x50 cm.		2,00 3,00	4,00 2,00			8,00 6,00		
	SOMMANO...	m					14,00	107,29	1´502,06
	Opere da giardiniere (Cat 14)								
195 / 155 47.04.0005.0 30 16/02/2013	Lavorazione del terreno: lavorazione manuale del terreno per una profondita' minima di 20 cm, compreso lo spargimento di concime, esclusa la fornitura						100,00		
	SOMMANO...	mq					100,00	8,97	897,00
196 / 156 47.04.0010.0 05 16/02/2013	Formazione di tappeto erboso monofito o polifito, mediante spandimento di sementi in ragione di 20 g/mq circa escluso la fornitura delle sementi, compreso livellamento e rastrellamento della terra, spandimento della semente, dell'ammendante e della sabbia silicea, rullatura, la manutenzione fino al primo sfalcio compreso, esclusa la preparazione del terreno: per superfici fino a 500 mq aiuole parcheggio						32,00 24,00 21,00 18,00		
	A R I P O R T A R E						95,00		3´283´937,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						95,00		3´283´937,36
	SOMMANO...	mq					95,00	10,18	967,10
197 / 157 47.04.0020.010 16/02/2013	Formazione di buche eseguite a mano, la messa a dimora della relativa piantina esclusa la fornitura della stessa, compreso il successivo reinterro: della profondita' fino a 30 cm						40,00		
	SOMMANO...	nr					40,00	4,10	164,00
198 / 158 47.04.0025.005 16/02/2013	Messa dimora di cespugli e arbusti in genere esclusa la fornitura, compresa l'apertura a mano di una buca delle dimensioni di 50x50x50, la fornitura in opera di terriccio concimato in ragione di 0,013 mc, di letame maturo in ragione di 8 Kg a pianta o di altro concime idoneo nonché l'innaffio della stessa con almeno 10 l di acqua, compreso trasporto, il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente ed ogni altro onere occorrente: in terreno gia' lavorato e preparato.						20,00		
	SOMMANO...	nr					20,00	62,94	1´258,80
199 / 159 47.04.0030.010 16/02/2013	Messa a dimora di piante di medio fusto della altezza di 250-400 cm, compresa l'apertura di una buca da 75x75x75 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato in ragione di 0,03 mc a pianta di letame maturo di almeno 6 mesi in ragione di 20 Kg a pianta, il palo di castagno della lunghezza di 300 cm. con funzioni di tutore della pianta, e legato alla stessa con idonea legatura nonche' l'innaffio della pianta con almeno 30 l di acqua, il suo trasporto e ogni altro onere occorrente, esclusa la sola pianta: con scavo eseguito con mezzo meccanico.						5,00		
	SOMMANO...	nr					5,00	167,64	838,20
200 / 160 47.03.0010.005.010 16/02/2013	Provvista e posa in opera di tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi a: Bassa densità PN 6 25 mm.						200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	10,34	2´068,00
201 / 161 47.03.0018.010 16/02/2013	Provvista e posa in opera di microirrigatori, escluso scavo e reinterro: di gocciolatore autocompensante da 4 l/h, compreso picchetto di installazione nel terreno, 1 metro di microtubo e l'innesto per il collegamento alla tubazione						10,00		
	SOMMANO...	nr					10,00	3,46	34,60
202 / 162 47.03.0018.020 16/02/2013	Provvista e posa in opera di microirrigatori, escluso scavo e reinterro: di ala gocciolante autocompensante del diametro di 16 mm con gocciolatori autocompensanti ogni 30 cm, da 4 l/h compresa la necessaria raccorderia						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	3,51	35,10
203 / 163	Sistemi di programmazione alimentati a 220 V								
	A RIPORTARE								3´289´303,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´289´303,16
23.10.0005.010.005 18/02/2013	Programmatori di tipo elettronico per il comando automatico di impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: sistema di programmazione di immagini su display LCD; tensione di alimentazione 220 V; tensione di uscita 26,5V; programma di soccorso, tempi di regolazione per ciascun settore da 1 a 999 minuti, ciclo da uno a sette giorni, batteria ricaricabile al Ni, Cd 9 V e trasformatore inclusi, conforme alla normativa CE del 3 marzo 1988 28 aprile 1992 n. 89/336/EEC: a due stazioni						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	172,55	172,55
204 / 164 23.10.0005.015.005 18/02/2013	Sistemi di programmazione alimentati a 220 V Programmatori del tipo elettronico per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche:sistema di programmazione ibrida di immagini su display LCD; tensione di alimentazione 220 V; tensione di uscita 26,5V; programma di soccorso, tempi di regolazione per ciascun settore da 1° a 4 ore, doppio programma, batteria ricaricabile al Ni, Cd 9 V e trasformatore inclusi, variazione percentuale dei tempi irrigui impostati, circuito autodiagnostico, conforme alla normativa CE del 3 marzo 1988 28 aprile 1992 n. 89/336/EEC: a sei stazioni						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	511,67	511,67
205 / 165 47.03.0050 16/02/2013	Solo posa in opera di armadietto stradale per custodia programmatori, posta in opera a parete o su apposito piedistallo questo escluso.						2,00		
	SOMMANO...	nr					2,00	66,54	133,08
206 / 166 47.03.0040.020.010 16/02/2013	Solo posa in opera di programmatori elettronici per mono e biprogrammazione per piccoli e medi impianti,compresa interfaccia U.I.C. e gli allacciamenti elettrici, escluse le opere murarie per la posa del mobiletto di contenimento ed il necessario impianto elettrico, dato in opera funzionante esclusa la programmazione. Tipo mono o doppio programma: a sei settori						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	211,72	211,72
207 / 167 47.03.0040.010.005 16/02/2013	Solo posa in opera di programmatori elettronici per mono e biprogrammazione per piccoli e medi impianti,compresa interfaccia U.I.C. e gli allacciamenti elettrici, escluse le opere murarie per la posa del mobiletto di contenimento ed il necessario impianto elettrico, dato in opera funzionante esclusa la programmazione. Con portata fino a 100 m a servizio di elettrovalvole fino a 1": a due settori.						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	60,49	60,49
208 / 168 47.03.0070.025 16/02/2013	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e sistemazione del terreno attorno al pozzetto della sezione: da 40 x 40 cm a 55 x 55 cm per irrigazione						4,00		
	A RIPORTARE						4,00		3´290´392,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,00		3´290´392,67
	SOMMANO...	nr					4,00	71,21	284,84
209 / 169 23.10.0060.0 20.010 18/02/2013	Pozzetti di polipropilene, tipo pesante, completi di coperchio Tipo rettangolare delle dimensioni di: 37,00 x 50,00 x 31,00 cm						10,00		
	SOMMANO...	nr					10,00	29,19	291,90
210 / 170 47.06.0020.0 10 16/02/2013	Provvista e posa in opera di rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadrata da 40x40-60x60 mm. costruita con filo in acciaio zincato e rivestimento con pellicola di cloruro di polivinile diametro 3,4 mm, vivagni o capicorda marginali diametro 4 mm. completa di fili tenditori, legatura con fili come sopra diametro 2 mm in opera compresa la struttura portante formata da pali plastificati ed ogni altro onere escluso lo scavo ed il massetto di fondazione: per altezze fino a 2,00 m fuori terra del diametro di 48 mm. recinzione terreno e parcheggio		115,00	2,00			230,00		
	SOMMANO...	mq					230,00	33,02	7´594,60
211 / 171 23.12.0060.0 15 18/02/2013	Platanus occidentalis o orientalis in zolla (Platano): circonferenza 20-25 cm						5,00		
	SOMMANO...	nr					5,00	248,39	1´241,95
212 / 172 23.16.0111.0 05 18/02/2013	Lantana camara e Lantana montevidentis , in contenitore da: lt. 3						20,00		
	SOMMANO...	nr					20,00	9,41	188,20
213 / 173 23.16.0216.0 05 18/02/2013	Rosmarinus officinalis, in contenitore da: lt. 2, diam. 15 cm						20,00		
	SOMMANO...	nr					20,00	5,67	113,40
214 / 174 23.16.0147.0 05 18/02/2013	Myrtus communis e Myrtus communis var. Tarentina, in contenitore da: lt. 3						20,00		
	SOMMANO...	nr					20,00	9,70	194,00
215 / 175 23.16.0177.0 10 18/02/2013	Pistacia Lentiscus e P. terebinthus, in contenitore da : lt. 7, diam. 22 cm						20,00		
	SOMMANO...	nr					20,00	28,34	566,80
216 / 176 23.16.0117.0 05 18/02/2013	Lavandula sp. p, in contenitore da: lt.1						20,00		
	SOMMANO...	nr					20,00	5,00	100,00
	Viabilità (Cat 16)								
217 / 178	Segnaletica orizzontale Esecuzione di strisce continue e/o								
	A RIPORTARE								3´300´968,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´300´968,36
46.15.0005.005.005 16/02/2013	discontinue colore bianco o giallo compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso, esclusa la formazione di cantiere, per strisce della larghezza di cm 12 e/o 15 eseguite con: vernice spartitraffico								
	delimitazione parcheggi e strada		17,00	4,50			76,50		
	delimitazione parcheggi e strada		16,00	5,90			94,40		
	delimitazione parcheggi e strada			58,16			58,16		
	SOMMANO...	m					229,06	1,16	265,71
218 / 180 46.15.0005.010.005 16/02/2013	Segnaletica orizzontale Esecuzione di zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo compreso ogni onere per dare il lavoro finito ad opera d'arte sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso esclusa la formazione di cantiere eseguite con: vernice spartitraffico								
	linee zebrate per disabili		2,00	4,50			9,00		
	strisce pedonali		1,00	18,40			18,40		
	segnali hk		8,00	0,75			6,00		
	segnaletica orrizzontale		6,00	3,00			18,00		
	stop		1,00	7,50			7,50		
	bus		1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO...	mq					60,90	11,64	708,88
	Fognatura e utenze (Cat 21)								
219 / 182 46.04.0080.010 15/02/2013	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso intonaco interno a tenuta d'acqua, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm								
							3,00		
	SOMMANO...	nr					3,00	69,84	209,52
220 / 183 46.04.0075.010 15/02/2013	Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm								
							27,00		
	SOMMANO...	nr					27,00	72,46	1´956,42
221 / 185 23.09.0020.090 18/02/2013	Pozzetti di cemento senza fondo (prolunghe) delle dimensioni di: 60x60x60 cm.								
							3,00		
	SOMMANO...	nr					3,00	32,18	96,54
222 / 186 08.04.0010.040 18/02/2013	Pozzetti di ispezione di conglomerato cementizio compresa piastra di base, delle dimensioni interne: di 60 x 60 x 60 cm								
							11,00		
	SOMMANO...	nr					11,00	25,73	283,03
223 / 187 46.04.0090.005.005 15/02/2013	Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata del peso di: per lavori di ristrutturazione e nuova costruzione in cantieri attrezzati fino a 25 Kg								
							10,00		
	A R I P O R T A R E						10,00		3´304´488,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,00		3´304´488,46
	SOMMANO...	nr					10,00	70,79	707,90
224 / 189 21.08.0010.010 18/02/2013	Chiusini e caditoie, tipo Genova, in fusione di ghisa a grafite lamellare, norme UNI EN 124, completi di telaio e stemma cittadino: chiusini compreso telaio		17,00	30,00			510,00		
	SOMMANO...	Kg					510,00	1,92	979,20
	FONDO COMUNALE (SpCat 4) **Opere strutturali (Cat 4)**								
225 / 46 27.02.0010.010.005 16/02/2013	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C1 (asciutto o permanentemente bagnato), classe di resistenza: Rck 30 N/mmq LATERALE FONDO COMUNALE			15,00 20,00	1,000	0,300 0,300	4,50 6,00		
	FONDO COMUNALE MURI FRONTALI E LATERALI (lung.=39+14*2)			67,00	2,000	0,400	53,60		
	SOMMANO...	mc					64,10	113,22	7´257,40
226 / 47 32.03.0050.010 19/02/2013	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° 46 [mc 64.10]						64,10		
	SOMMANO...	mc					64,10	20,28	1´299,95
227 / 48 27.02.0010.010.010 14/02/2013	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C1 (asciutto o permanentemente bagnato), classe di resistenza: Rck 35 N/mmq MURI IN ELEVAZIONE DA RIVESTIRE Laterale salone			15,00 4,05	0,200 0,250	1,500 3,000	4,50 3,04		
	SOMMANO...	mc					7,54	120,18	906,16
228 / 49 27.02.0010.010.010 14/02/2013	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C1 (asciutto o permanentemente bagnato), classe di resistenza: Rck 35 N/mmq Murature fondo comune *(lung.=39+14*2)			67,00	0,300	4,200	84,42		
	SOMMANO...	mc					84,42	120,18	10´145,60
229 / 50 32.03.0060.010 19/02/2013	Solo posa in opera di conglomerato cementizio per muri di sostegno, setti, pareti e simili dello spessore medio superiore a 0,40 m, con o senza orditura metallica, compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio. Per nuove costruzioni in								
	A RIPORTARE								3´325´784,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´325´784,67
	cantieri accessibili con motrice Vedi voce n° 48 [mc 7.54]						7,54		
	SOMMANO...	mc					7,54	35,99	271,36
230 / 51 32.01.0020.0 05.020 14/02/2013	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, per cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per strutture di fondazione FONDAZIONI FONDO COMUNALE *(lung.=39+14*2)		2,00	67,00		0,400	53,60		
	SOMMANO...	mq					53,60	36,68	1´966,05
231 / 52 32.01.0020.0 05.030 14/02/2013	Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname, per cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per murature in elevazione MURI LATERALI AL SALONE		2,00	15,00		1,500	45,00		
			2,00	4,05		3,000	24,30		
	MURI FRONTALI E LATERALI SALONE *(lung.=39+ 14*2)		2,00	67,00		4,200	562,80		
	SOMMANO...	mq					632,10	44,10	27´875,61
232 / 53 32.01.0040.0 10 14/02/2013	Casseforme di legname o pannelli per strutture armate in elevazione, travi e pilastri, a qualunque piano, per altezze sino a 4 m dal piano di posa dei puntelli, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali, per cantieri accessibili con motrice Solaio di copertura Fondo						142,00		
	SOMMANO...	mq					142,00	49,64	7´048,88
233 / 54 32.04.0070.0 85 14/02/2013	Provvista e posa in opera di solaio formato da pannelli prefabbricati in calcestruzzo vibrato dello spessore di circa 4 cm (predalle), con armatura incorporata e tralicci di irrigidimento pure incorporati; blocchi di alleggerimento in polistirolo tra i tralicci, getto di completamento e soprastante soletta da 4 cm di calcestruzzo, classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, classe di resistenza Rck 30/35 N/ mmq, compresi banchinaggi rompitratta, escluse le orditure metalliche ausiliarie, reti eletrosaldate , nonche' le eventuali opere accessorie per le sedi di appoggio, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice: sovraccarico utile 500 Kg/mq, per luci da 6,01 a 7 m								
	Copertura fondo comunale						516,00		
	a detrarre travi in ca						-142,00		
	Sommano positivi...	mq					516,00		
	Sommano negativi...	mq					-142,00		
	SOMMANO...	mq					374,00	90,33	33´783,42
	Impermeabilizzazioni (Cat 9)								
234 / 56 40.02.0030.0 05 06/03/2013	Provvista e posa in opera di una ripresa di ancoraggio costituita da una spalmatura di soluzione bituminosa in solvente a rapida essiccazione stesa a rullo o a pennello in ragione di 300 g circa per metro quadrato, atta a costituire una pellicola bituminosa saldamente ancorata al piano di								
	A R I P O R T A R E								3´396´729,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´396´729,99
	posa. per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali su parcheggio fondo comunale						530,00		
	SOMMANO...	mq					530,00	2,54	1´346,20
235 / 57 40.02.0050.0 05.005 13/03/2013	Solo posa in opera di una membrana a base di bitume polimero, mediante rinvenimento "a fiamma", con giunti sormontati di 7 - 10 cm debitamente stuccati a caldo per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali su superfici pianeggianti dello spessore fino a 4 mm e del peso fino a 4,3 Kg/mq Vedi voce n° 56 [mq 530.00]		2,00				1´060,00		
	SOMMANO...	mq					1´060,00	7,58	8´034,80
236 / 58 17.07.0040.0 10.010 13/03/2013	Membrana a base di bitume polimero plastomero armata di velovetro del peso di 50-60 g/mq: flessibilita' a freddo pari a -5 gradi, dello spessore di: 4 mm Vedi voce n° 57 [mq 1 060.00]						1´060,00		
	SOMMANO...	mq					1´060,00	5,53	5´861,80
	Murature in pietra (Cat 15)								
237 / 59 47.05.0005.0 10 16/02/2013	Muratura a secco eseguita con pietrame di cava per muri di sostegno di viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, compresi gli oneri connessi con l'accurata cernita del materiale, l'adattamento dello stesso e l'allontanamento degli scarti, il tutto come da indicazione del committente. dell'altezza oltre 1,50 fino a 3 m compresi gli eventuali ponteggi di servizio MURI IN ELEVAZIONE DA RIVESTIRE Laterale salone			15,00 4,05	0,250 0,250	1,500 3,000	5,63 3,04		
	SOMMANO...	mc					8,67	348,17	3´018,63
238 / 60 47.05.0005.0 05 16/02/2013	Muratura a secco eseguita con pietrame di cava per muri di sostegno di viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, compresi gli oneri connessi con l'accurata cernita del materiale, l'adattamento dello stesso e l'allontanamento degli scarti, il tutto come da indicazione del committente. dell'altezza fino a 1,50 m MURI IN PIETRA A DX E SX DELL'EDIFICIO MURI IN PIETRA RAMPA E PARCHEGGIO			10,00 29,10	0,400 0,400	1,200 1,000	4,80 11,64		
	SOMMANO...	mc					16,44	303,19	4´984,44
239 / 61 47.05.0005.0 10 16/02/2013	Muratura a secco eseguita con pietrame di cava per muri di sostegno di viali di campagna o di fasce, dello spessore medio di 50 cm, compresi gli oneri connessi con l'accurata cernita del materiale, l'adattamento dello stesso e l'allontanamento degli scarti, il tutto come da indicazione del committente. dell'altezza oltre 1,50 fino a 3 m compresi gli eventuali ponteggi di servizio MURI IN ELEVAZIONE DA RIVESTIRE Laterali all'edificio *(lung.=7,15+4+2,8) Rampa stradale			13,95 10,29 8,60 6,00 24,50	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	3,000 2,000 2,000 3,000 2,000	10,46 5,15 4,30 4,50 12,25		
	SOMMANO...	mc					36,66	348,17	12´763,91
	A R I P O R T A R E								3´432´739,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´432´739,77
240 / 62 47.05.0025 16/02/2013	Coronamento o copertine di muri di sostegno o parapetti con mattoni monocottura paramano messi in opera con malta dosata a 300 Kg di cemento tipo R 325 per metro cubo di sabbia di fiume, comprensivo della stilatura dei giunti ed ogni altro onere per dare ultimato il lavoro a regola d'arte come da indicazioni del committente, misurato in pianta. ALTRI MURI IN PIETRA *(lung.=10+4+29,1) MURI IN PIETRA RIVESTITI			43,10	0,250		10,78		
	SOMMANO...	mq					10,78	142,42	1´535,29
	Fognatura e utenze (Cat 21)								
241 / 254 82.01.0050.0 10.010 07/03/2013	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, compresi i necessari fissaggi provvisori, escluso lo scavo, massetto di posa, rinfianchi di CLS, il reinterro e la fornitura dei raccordi. Per lunghezze inferiori a 50 m di tubazioni, poste nello stesso scavo anche se di diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno di 90 e 110 mm Acqua Gas Elettricità			15,00 15,00 15,00			15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO...	m					45,00	4,23	190,35
242 / 256 82.01.0050.0 10.005 07/03/2013	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, compresi i necessari fissaggi provvisori, escluso lo scavo, massetto di posa, rinfianchi di CLS, il reinterro e la fornitura dei raccordi. Per lunghezze inferiori a 50 m di tubazioni, poste nello stesso scavo anche se di diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno da 40 a 75 mm Telefono fondo comunale			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	3,63	54,45
243 / 262 77.02.0010.0 20 07/03/2013	Cavidotti flessibili di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete in rotoli da 50 m, resistenti allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 50 mm Vedi voce n° 256 [m 15.00] Telefono fondo comunale						15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	1,13	16,95
244 / 264 77.02.0010.0 50 07/03/2013	Cavidotti flessibili di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete in rotoli da 50 m, resistenti allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 90 mm Acqua Gas Elettricità			15,00 15,00 15,00			15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO...	m					45,00	2,31	103,95
	ONERI DI SICUREZZA (SpCat 5) **Sicurezza (Cat 20)**								
	A R I P O R T A R E								3´434´640,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´434´640,76
245 / 231 70.02.0045.015 20/02/2013	Noleggio di locale spogliatoio costituito da un monoblocco d lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di adeguati armadietti e panche, compreso il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per magazzino, nonche' gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia, esclusi basamento, messa a terra, allacciamenti elettrici ed il riscaldamento nel periodo invernale, valutato cadauno per impieghi fino a dodici mesi, delle dimensioni di: 630x240x220 cm circa Onere di sicurezza							4,00		
	SOMMANO...	nr						4,00	1´779,51	7´118,04
246 / 232 70.02.0030.025 13/03/2013	Noleggio di locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completa di impianto elettrico comprendente un punto luce, una presa di corrente, impianto idrico e di scarico, esclusi basamento, messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione e scarico, compreso montaggio e smontaggio, trasporto da e per magazzino, nonche'gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale sara' corredato da due WC completi di cassetta di cacciata, due lavabi e due piatti doccia corredati da due rubinetti per acqua calda e fredda cadauno. Oltre a quelli in dotazione il locale sara'corredato da tre punti luce da 20 W e uno da 40 W, due prese di corrente, impianto elettrico per boiler e un interruttore salvavita, valutato cadauno per impieghi fino a dodici mesi, delle dimensioni di: 540x240x220 cm circa							1,00		
	SOMMANO...	nr						1,00	2´174,98	2´174,98
247 / 233 70.02.0010.005 13/03/2013	Noleggio locale igienico costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico, comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, esclusi basamento, messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione e scarico, compreso montaggio e smontaggio, trasporto da e per magazzino, nonche' gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale sara' corredato con un lavabo con due rubinetti per acqua calda e fredda, un vaso WC completo di cassetta di cacciata, due punti luce e una presa oltre a quelli in dotazione, valutato cadauno per impieghi fino a 12 mesi, delle dimensioni di: 240x240x220 cm circa							1,00		
	SOMMANO...	nr						1,00	1´279,88	1´279,88
248 / 234 70.02.0020.005 13/03/2013	Noleggio di locale igienico costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico, comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, esclusi basamento, messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione e scarico, compreso montaggio e smontaggio, trasporto da e per magazzino, nonche' gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale sara' corredato con un lavabo con due rubinetti per acqua calda e fredda, un WC completo di cassetta di cacciata e un piatto doccia con due rubinetti acqua calda e fredda, un boiler, due punti luce e una presa oltre a quelle in dotazione, valutato cadauno per impieghi fino a 12 mesi delle dimensioni di: 360x240x220 circa							1,00		
	SOMMANO...	nr						1,00	1´708,72	1´708,72
	A R I P O R T A R E									3´446´922,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3´446´922,38
249 / 235 70.01.0050.005 20/02/2013	Formazione di mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di m. 1,50 oltre il paramento stesso, completa di orditura e chiusura ermetica con idoneo materiale, per : (*) Ponteggi tradizionali per : il primo mese di impiego Onere di sicurezza		128,00	2,00			256,00		
	SOMMANO...	m					256,00	21,62	5´534,72
250 / 236 70.03.0005.005 13/03/2013	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: pacchetto di medicazione						10,00		
	SOMMANO...	nr					10,00	19,49	194,90
251 / 237 70.03.0005.010 13/03/2013	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso						10,00		
	SOMMANO...	nr					10,00	65,36	653,60
252 / 238 25.05.0062.005 14/02/2013	Recinzione di delimitazione o sbarramento costituita da pannelli del peso di 20 kg circa cadauno, dell'altezza di 2,00 m circa, di acciaio elettrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 kg circa cadauno. (*) montaggio e smontaggio Per tutta la durata dei lavori Recinzione di tutto l'edificio		2,00	213,00			426,00		
	SOMMANO...	m					426,00	10,00	4´260,00
253 / 240 70.01.0050.010 20/02/2013	Formazione di mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di m. 1,50 oltre il paramento stesso, completa di orditura e chiusura ermetica con idoneo materiale, per : (*) Ponteggi tradizionali per : ogni mese successivo oltre il primo Vedi voce n° 235 [m 256.00]		6,00				1´536,00		
	SOMMANO...	m					1´536,00	0,60	921,60
254 / 242 70.01.0072 20/02/2013	Protezione di aperture verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1,00 m, costituito da 2 correnti di tavole dello spessore di 3 cm e una tavola fermapiedi, ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di 1,20 m convenientemente fissati al piede Onere di sicurezza						300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	6,27	1´881,00
255 / 243 70.01.0074 20/02/2013	Formazione di passerelle e/o andatoie pedonabili, della larghezza minima di 80 cm, realizzate a norma di legge, comprese le necessarie protezioni e parapetti della portata minima di 200 Kg/mq Onere di sicurezza						150,00		
	A R I P O R T A R E						150,00		3´460´368,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						150,00		3´460´368,20
	SOMMANO...	m					150,00	25,59	3´838,50
256 / 244 70.07.0020.005 20/02/2013	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: edilizia civile, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro antipolvere, tuta usa e getta, imbracatura compresa fune, giacca impermeabile, calzature antifortunistica Onere di sicurezza						5´000,00		
	SOMMANO...	nr					5´000,00	3,64	18´200,00
257 / 245 70.10.0040 13/03/2013	Puntellamento discontinuo di pareti di scavi in trincea mediante la provvista e posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello						200,00		
	SOMMANO...	nr					200,00	8,89	1´778,00
258 / 246 70.10.0030.020 13/03/2013	Formazione di armatura continua per pareti di scavo realizzata con pannelli e montanti metallici, infissi al piede nel terreno e puntellati con puntelli metallici registrabili, valutata a mq di parete realizzata: tipo DOWN, a doppia parete			200,00			200,00		
	SOMMANO...	mq					200,00	13,06	2´612,00
259 / 247 70.09.0005.005 13/03/2013	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello indentificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, cosi' come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 mq, contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilita' telefonica						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	116,64	116,64
260 / 248 70.09.0010.005 13/03/2013	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 4 m circa						2´000,00		
	SOMMANO...	nr					2´000,00	0,15	300,00
261 / 249 70.09.0010.010 13/03/2013	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 10 m circa						2´000,00		
	A R I P O R T A R E						2´000,00		3´487´213,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2´000,00		3´487´213,34
	SOMMANO...	nr					2´000,00	0,16	320,00
262 / 250 70.09.0010.015 13/03/2013	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 16 m circa						2´000,00		
	SOMMANO...	nr					2´000,00	0,19	380,00
263 / 251 70.09.0010.020 13/03/2013	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 23 m circa						1´861,10		
	SOMMANO...	nr					1´861,10	0,24	446,66
264 / 252 70.08.0010 20/02/2013	Noleggio di dispositivo anticaduta e cavo retrattile strozzafune per montaggi verticali, escluso posa della fune di scorrimento, valutato a giorno per fase lavorativa Onere di sicurezza						2´000,00		
	SOMMANO...	nr					2´000,00	0,82	1´640,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								3´490´000,00
	T O T A L E euro								3´490´000,00
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	PREPARAZIONE AREA EDIFICIO	411´150,39
002	EDIFICIO	2´846´717,27
003	PARCHEGGIO	48´307,90
004	FONDO COMUNALE	128´465,20
005	ONERI DI SICUREZZA	55´359,24
	Totale SUPER CATEGORIE euro	3´490´000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Opere iniziali	37´410,00
002	Scavi	262´312,47
003	Opere provvisionali	41´940,68
004	Opere strutturali	867´953,62
005	Copertura	77´693,54
006	Murature e partizioni	685´901,41
007	preparazione di aree	1´307,25
008	Pavimenti e sottofondi	254´278,32
009	Impermeabilizzazioni	35´468,34
010	Opere da marmista	47´015,41
011	Opere da fabbro	37´033,44
012	Coloriture	87´506,35
013	Serramentistica e porte interne	290´663,07
014	Opere da giardiniere	17´928,00
015	Murature in pietra	133´730,19
016	Viabilità	974,59
017	Fornitura e posa sanitari e rubinetterie	29´227,45
018	Impianto ascensore	99´679,93
019	Impianti	416´310,00
020	Sicurezza	55´359,24
021	Fognatura e utenze	10´306,70
	Totale CATEGORIE euro	3´490´000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
C	**LAVORI A CORPO euro**	3´490´000,00
C:001	PREPARAZIONE AREA EDIFICIO euro	411´150,39
C:001.001	Opere iniziali euro	37´410,00
C:001.002	Scavi euro	262´312,47
C:001.015	Murature in pietra euro	111´427,92
C:002	EDIFICIO euro	2´846´717,27
C:002.003	Opere provvisionali euro	41´940,68
C:002.004	Opere strutturali euro	777´399,19
C:002.005	Copertura euro	77´693,54
C:002.006	Murature e partizioni euro	685´901,41
C:002.008	Pavimenti e sottofondi euro	230´412,87
C:002.009	Impermeabilizzazioni euro	20´225,54
C:002.010	Opere da marmista euro	47´015,41
C:002.011	Opere da fabbro euro	37´033,44
C:002.012	Coloriture euro	87´506,35
C:002.013	Serramentistica e porte interne euro	290´663,07
C:002.017	Fornitura e posa sanitari e rubinetterie euro	29´227,45
C:002.017.002	sanitari euro	9´592,87
C:002.017.003	Rubinetterie euro	5´822,18
C:002.017.004	posa in opera euro	13´812,40
C:002.018	Impianto ascensore euro	99´679,93
C:002.019	Impianti euro	416´310,00
C:002.021	Fognatura e utenze euro	5´708,39
C:003	PARCHEGGIO euro	48´307,90
C:003.007	preparazione di aree euro	1´307,25
C:003.008	Pavimenti e sottofondi euro	23´865,45
C:003.014	Opere da giardiniere euro	17´928,00
C:003.016	Viabilità euro	974,59
C:003.021	Fognatura e utenze euro	4´232,61
C:004	FONDO COMUNALE euro	128´465,20
C:004.004	Opere strutturali euro	90´554,43
C:004.009	Impermeabilizzazioni euro	15´242,80
C:004.015	Murature in pietra euro	22´302,27
C:004.021	Fognatura e utenze euro	365,70
C:005	ONERI DI SICUREZZA euro	55´359,24
C:005.020	Sicurezza euro	55´359,24
	TOTALE euro	3´490´000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

Chiavari, 20/02/2013

Il Tecnico
Dott. Arch. Piccione Fabrizio

Il Tecnico
Geom. Dondero Roberto

	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) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A corpo euro	3´490´000,00
Importo per Preparazione area edificio euro	411´150,39
Importo per Edificio euro	2´846´717,27
Importo per Parcheggio euro	48´307,90
Importo per Fondo comunale euro	128´465,20
Sommano euro	3´434´640,76
b) Importo per Oneri di sicurezza	
A corpo euro	55´359,24
Sommano euro	3´490´000,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro	0,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	16´000,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	12´000,00
c4) Imprevisti euro	100´000,00
c5) Acquisizione aree o immobili euro	0,00
c6) Accantonamento di cui all'Art.133 c.4 e 7 DLGS n° 163/2006 euro	0,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti euro	185´000,00
c8) Spese per attività di consulenza o di supporto euro	7´000,00
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	500,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	3´000,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte euro	349´000,00
Sommano euro	672´500,00
TOTALE euro	4´162´500,00

Chiavari, 20/02/2013

Il Tecnico
Dott. Arch. Piccione Fabrizio

Il Tecnico
Geom. Dondero Roberto

A R I P O R T A R E	