PROGETTO:
COMUNE DI CELLE LIGURE (SV)
RISTRUTTURAZIONE EX COLONIE MILANESI

COMMITTENTE:
GHV S.p.A.
Via Forcellini 150
35128 PADOVA

TITOLO ELABORATO:
ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Laut engineering

LAUT ENGINEERING S.R.L.
sedi operative:
viale Achille Papa 30 MILANO
via Sorio 120 PADOVA
telefono 02/36684650 – 049/2969400
telefax 02/45409876 – 049/2969400
sede legale: via San Crispino 106 PADOVA
E-Mail: laut@lautengineering.it

Rev.	Data	Descrizione	Red.	Ver.	App.
00	05/10	REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	MT	CB	CB
01	.	.	.	.	.
02	.	.	.	.	.
03	.	.	.	.	.
04	.	.	.	.	.
05	.	.	.	.	.

ELABORATO

EPU

SCALA

Redige	Verifica	Approva

DATA

MAGGIO
2010

codice S.352.PD

file 352PD0000.dwg

PROGETTISTI:
Arch. Claudio Boscolo

A TERMINI DI LEGGE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE E LA DIFFUSIONE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA LAUT ENGINEERING S.R.L.

LAUT ENGINEERING S.R.L.
VIA SORIO 120
35141 PADOVA

05/05/2010

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
1		OPERE DELL'EDILIZIA Operaio IV livello		
	1.1.10.3	Savona	h	35,79
		(Euro trentacinquevirgolasettantanove)		
2		OPERE DELL'EDILIZIA Operaio specializzato		
	1.1.20.3	Savona	h	33,97
		(Euro trentatrevirgolanovantasette)		
3		OPERE DELL'EDILIZIA Operaio qualificato		
	1.1.30.3	Savona	h	31,60
		(Euro trentunovirgolasessanta)		
4		OPERE DELL'EDILIZIA Operaio comune		
	1.1.40.3	Savona	h	28,46
		(Euro ventottovirgolaquarantasei)		
5		INERTI (resi franco cava su automezzo)		
	3.2.30	Pietriscone (pietrisco 40/70)	mc	20,28
		(Euro ventivirgolaventotto)		
6		PER OPERE EDILI Sabbia:		
	4.1.20.10	di fiume	mc	41,88
		(Euro quarantunovirgolaottantotto)		
7		Pozzetti di ispezione di conglomerato cementizio compresa piastra di base, delle dimensioni interne:		
	8.4.10.20	di 40 x 40 x 40 cm	nr	12,31
		(Euro dodicivirgolatrentuno)		
8	8.4.10.50	di 80 x 80 x 80 cm	nr	71,17
		(Euro settantunovirgoladiciassette)		
9		Tubi di cemento armato turbocentrifugati con bicchiere in pezzi della lunghezza di 240 cm compresa guarnizione di neoprene del diametro di:		
	11.1.10.20	300 mm	m	24,80
		(Euro ventiquattrovirgolaottanta)		
10		Tubi di PVC SN8 in barre da 5,0 o 6,0 m, completi di bicchiere e anello di tenuta UNI EN 1401 per scarichi interrati civili e industriali del diametro di:		
	11.2.25.15	160 mm, spessore 4,7 mm	m	7,64
		(Euro settevirgolasessantaquattro)		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
11	11.2.25.25	250 mm, spessore 7,3 mm	m	18,60
		(Euro diciottovirgolasessanta)		
12		Tubazioni e pezzi speciali di polietilene ad alta densita', per condotte di scarico PN 3,2 - norma UNI 7613 Tubi del diametro di:		
	11.5.50.5.80	160 mm	m	15,05
		(Euro quindicivirgolazerocinque)		
13		MANUFATTI DI CALCESTRUZZO - POZZETTI CORDOLI E CANALETTE Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di:		
	21.4.20.5	80x80x80 cm	nr	96,44
		(Euro novantaseivirgolaquarantaquattro)		
14		Chiusini e caditoie, tipo Genova, in fusione di ghisa a grafite lamellare, norme UNI EN 124, completi di telaio e stemma cittadino:		
	21.8.10.10	chiusini compreso telaio	Kg	1,80
		(Euro unovirgolaottanta)		
15		Classe D 400, carico di rottura 400 t:		
	21.8.25.10.5	telaio rettangolare delle dimensioni di 1410x710 mm, passo d'uomo 1300x600 mm, due coperchi delle dimensioni di 700x700 mm con traversino diagonale	nr	533,55
		(Euro cinquecentotrentatrevirgolacinquantacinque)		
16		Classe C 250, carico di rottura 250 KN, telaio e griglia piana a forma quadra, tipo libero delle dimensioni di:		
	21.8.60.30.20	lato telaio 422 mm, lato griglia 400 mm	nr	75,48
		(Euro settantacinquevirgolaquarantotto)		
17		Geogriglie bidirezionali di fibre aramidiche ad elevato modulo elastico accoppiate ad un non tessuto, per il rinforzo, la separazione e la filtrazione dei terreni, caratterizzate da una permeabilita' non inferiore a 2,9 x 10 alla meno 3 m/sm (EN ISO 12040) e apertura dei pori compresa tra 0,12 e 0,18 mm (EN ISO 12956) con allungamento a rottura uguale o maggiore al 3,5% e resistenza a trazione in entrambe le direzioni, conforme norme EN ISO 10139, non inferiore a:		
	22.3.20.5	30 kN/m	mq	4,85
		(Euro quattrovirgolaottantacinque)		
18		Miscugli di sementi per tappeti erbosi in confezioni da 5 kg:		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	23.5.20.15	miscuglio per aree verdi in genere, con bassa disponibilità idrica, resistenti alla siccità	Kg	9,97
		(Euro novevirgolanovantasette)		
19	27.2.10.5.5	Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 15 N/mmq	mc	125,61
		(Euro centoventicinquevirgolasessantuno)		
20	27.2.10.5.10	Rck 20 N/mmq	mc	133,77
		(Euro centotrentatrevirgolasettantasette)		
21	27.2.10.5.15	Rck 25 N/mmq	mc	137,25
		(Euro centotrentasettevirgolaventicinque)		
22	27.2.10.10.5	Classe di esposizione X C1 (asciutto o permanentemente bagnato), classe di resistenza: Rck 30 N/mmq	mc	143,18
		(Euro centoquarantatrevirgoladiciotto)		
23	27.2.10.10.15	Rck 37 N/mmq	mc	153,70
		(Euro centocinquantatrevirgolasettanta)		
24	28.1.15.5	DEMOLIZIONI Demolizione di strutture di calcestruzzo armato o non armato eseguito con martello demolitore, compreso il calo in basso, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto, eventuali puntellamenti, escluso l'eventuale ponteggio per lavori di ristrutturazione totale o manutenzione	mc	208,49
		(Euro duecentottovirgolaquarantanove)		
25	28.1.30	DEMOLIZIONI Demolizione di fabbricati di qualunque genere di muratura, escluse strutture di cemento armato, compreso l'eventuale puntellamento, la cernita e l'accatastamento dei materiali riutilizzabili, valutato a metro cubo vuoto per pieno.	mc	34,20
		(Euro trentaquattrovirgolaventi)		
26		SCAVI DI SBANCAMENTO 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: Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		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:		
	30.1.10.10.10	eseguito con mezzo meccanico	mc	6,83
		(Euro seivirgolaottantatre)		
27		SCAVI DI FONDAZIONE Scavo di fondazione a sezione obbligata, 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, comprese le puntellature e le sbadacchiature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta: Per nuove costruzioni e/o manutenzioni e restauro:		
	30.2.10.10.15	eseguito a macchina e a mano sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento	mc	17,72
		(Euro diciassettevirgolasettantadue)		
28		RILEVATI		
	30.3.10	Formazione di rilevato o riempimento su terreno gia' predisposto e drenato, eseguito con materiale idoneo ed accettato dalla D.L. per opere stradali o aree carrabili, steso a strati dello spessore medio di 30 cm, convenientemente inaffiato e rullato con 80 passate con rullo statico da 14-16 t od equivalente per ogni strato, compreso l'onere della profilatura delle scarpate e dei bordi, esclusa la fornitura del materiale	mc	10,12
		(Euro diecivirgoladodici)		
29		RILEVATI Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire:		
	30.3.30.20	eseguito con mezzo meccanico .	mc	5,91
		(Euro cinquevirgolanovantuno)		
30		CASSEFORME 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 nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice		
	32.1.20.5.20	per strutture di fondazione	mq	35,34
		(Euro trentacinquevirgolatrentaquattro)		
31	32.1.20.5.30	per murature in elevazione	mq	42,44

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		(Euro quarantaduevirgolaquarantaquattro)		
32		CASSEFORME 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:		
	32.1.40.10	per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice	mq	47,87
		(Euro quarantasettevirgolaottantasette)		
33		Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione. per strutture di nuova costruzione in cantieri accessibili con motrice:		
	32.2.10.10.10	acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, acciaio FE B 38 e 44 K	Kg	0,96
		(Euro zerovirgolanovantasei)		
34		Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzontalmente o verticalmente per strutture in cemento armato:		
	32.2.20.10	per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice	Kg	1,29
		(Euro unovirgolaventinove)		
		CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO		
	32.3.20	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento 32.5, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc., comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento:		
35		CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento 32.5, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc., comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento:		
	32.3.20.10	per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici	mc	181,76
		(Euro centottantunovirgolasettantasei)		
36		CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura.PREZZI IN FORNITURA v. cap. 27		
	32.3.50.10	Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		.....	mc	28,73
		(Euro ventottovirgolasettantatre)		
37		CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri in elevazione dello spessore medio superiore a 0,40 m (muri, setti, pareti, ecc.) con o senza orditura metallica, compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio.PREZZI IN FORNITURA v. cap.27		
	32.3.60.10	Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice		
		.....	mc	37,19
		(Euro trentasettevirgoladiciannove)		
38		DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE - SOTTOFONDI 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		
	46.1.50.10	eseguito fuori dei centri urbani		
		.....	mc	40,87
		(Euro quarantavirgolaottantasette)		
39		PAVIMENTAZIONI Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme C.N.R. e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate, nonche' ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
	46.2.20.10.5	eseguito fuori dei centri urbani misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio, finito e compresso, di 4 cm		
		.....	mq	15,15
		(Euro quindicivirgolaquindici)		
40	46.2.20.10.10	sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni cm di maggior spessore oltre i primi 4 cm		
		.....	mq	1,62
		(Euro unovirgolasessantadue)		
41		PAVIMENTAZIONI Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: per lavori eseguiti fuori dei centri urbani		
	46.2.30.5.5	misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo,finito e compresso, di 3 cm	mq	10,78
		(Euro diecivirgolasettantotto)		
42		PAVIMENTAZIONI 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:		
	46.2.95.5	15x20x30 cm	m	45,08
		(Euro quarantacinquevirgolazerotto)		
43		PAVIMENTAZIONI 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:		
	46.2.140.10	senza aletta verticale.	m	38,41
		(Euro trentottovirgolaquarantuno)		
44	46.2.140.20	con aletta verticale in calcestruzzo delle dimensioni di 20x50 cm.	m	109,20
		(Euro centonovevirgolaventi)		
45		FOGNATURE Solo posa in opera di tubo di cemento per fognoli, normale o turbocompresso, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con malta dosata a 500 Kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di inerte, escluso lo scavo e l'eventuale rinfianco e reinterro: per lavori di nuove costruzioni:		
	46.4.10.5.15	diametro 200 mm	m	14,61
		(Euro quattordicivirgolasessantuno)		
46	46.4.10.5.20	diametro 300 mm	m	18,58

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		(Euro diciottovirgolacinquantotto)		
47		FOGNATURE Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: per lavori di nuova costruzione del diametro di:		
	46.4.60.5.5	fino a 250 mm	m	13,59
		(Euro tredicivirgolacinquantanove)		
48		FOGNATURE 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:		
	46.4.75.5	fino a 40x40x40 cm	nr	31,45
		(Euro trentunovirgolaquarantacinque)		
49	46.4.75.15	80x80x80 cm	nr	247,78
		(Euro duecentoquarantasettevirgolasettantotto)		
50	46.4.75.20	100x100x100 cm	nr	298,97
		(Euro duecentonovantottovirgolanovantasette)		
51		FOGNATURE 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:		
	46.4.80.15	80x80 cm	nr	230,57
		(Euro duecentotrentavirgolacinquantasette)		
52		FOGNATURE 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		
	46.4.90.5.10	oltre 25 fino a 50 Kg	nr	77,46
		(Euro settantasettevirgolaquarantasei)		
53	46.4.90.5.15	oltre 50 fino a 75 Kg	nr	104,96
		(Euro centoquattrovirgolanovantasei)		
54		Segnaletica orizzontale Esecuzione di strisce continue e/o discontinue		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		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:		
	46.15.5.5.5	vernice spartitraffico	m	1,04
		(Euro unovirgolazeroquattro)		
55		Segnaletica orizzontale Esecuzione con macchina semovente di strisce continue, discontinue o zebre con idropittura postspruzzata costituita da miscela di resine plastificanti e microsfere di vetro, con caratteristiche di essiccamento rapido, bianca o gialla, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, sia per lavori di nuovo impianto che di ripasso, esclusa l'eventuale formazione di cantiere per:		
	46.15.5.30.10	zebre	mq	56,29
		(Euro cinquantaseivirgolaventinove)		
56		PREPARAZIONE TERRENI E MESSA A DIMORA Lavorazione del terreno:		
	47.4.5.10	preparazione di aree da destinarsi a sistemazione a verde, mediante l'asportazione di sassi e/o residui di cantiere, con l'ausilio di mezzo meccanico, compreso il carico su qualsiasi mezzo, escluso il trasporto a rifiuto per superfici minime di 500 mq e in condizioni particolarmente disagiate	mq	5,68
		(Euro cinquevirgolasessantotto)		
57		PREPARAZIONE TERRENI E MESSA A DIMORA 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:		
	47.4.10.5	per superfici fino a 500 mq	mq	9,54
		(Euro novevirgolacinquantaquattro)		
58		PREPARAZIONE TERRENI E MESSA A DIMORA 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:		
	47.4.25.5	in terreno gia' lavorato e preparato.	nr	61,63

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		(Euro sessantunovirgolasessantatre)		
59		PREPARAZIONE TERRENI E MESSA A DIMORA 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:		
	47.4.30.10	con scavo eseguito con mezzo meccanico.	nr	155,40
		(Euro centocinquantacinquevirgolaquaranta)		
60		FORNITURA E POSA MASSI Provvista e posa in opera a mezzo natante di massi naturali, pesati su autocarro e/o stazzati su natante:		
	48.4.30.40	quarta categoria, oltre 7000 Kg	t	36,04
		(Euro trentaseivirgolazeroquattro)		
61		FORNITURA E POSA MASSI		
	48.4.32	Provvista e posa in opera di massi naturali, pesati su autocarro.	t	36,04
		(Euro trentaseivirgolazeroquattro)		
62		Cavidotti flessibili di PE alta densitÓ autoestinguente, a doppia parete in rotoli, resistenti allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di:		
	77.2.10.70	140 mm	m	5,68
		(Euro cinquevirgolasessantotto)		
63		Per lunghezze superiori a m 50 di tubazioni, poste nello stesso scavo anche se di diametro diverso, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera:		
	82.1.55.20.15	del diametro esterno di 140 e 160 mm	m	5,90
		(Euro cinquevirgolanovanta)		
64	ILL.01	Fornitura di corpo illuminante tipo NEMESI 3S 70W SHP CL.II - COLORE 02, o similare. Cupola superiore in alluminio pressofuso e corpo inferiore realizzato in lastra di alluminio tornito. Per facilitare la messa in opera le due parti, facilmente separabili, sono incernierate ed apribili tra loro tramite un sistema a scatto. Anello di supporto piastra portacablaggio in alluminio pressofuso fissato alla parte inferiore. Ingresso cavo di alimentazione attraverso pressacavo a tenuta stagna. Apertura tra cupola superiore ed anello		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		intermedio per consentire l'accesso al vano elettrico tramite lo sblocco di un unico dispositivo di fermo senza l'uso di utensili. Schermo di chiusura in vetro piano temperato con serigrafia perimetrale con accesso al vano ottico tramite pomelli svitabili in trafilato di alluminio anodizzato. Sistema di sicurezza anticaduta vetro con cavetto in acciaio. Guarnizione perimetrale in EPDM tra cupola superiore ed anello intermedio atta a garantire il grado di protezione IP66. Piastra portacablaggio in tecnopolimero dotata di sistema di sgancio (permette l'asportazione di tutto il complesso elettrico). Attacco per l'applicazione sospesa ?1/2" GAS, con anello di serraggio per l'orientamento dell'apparecchio rispetto al piano stradale. Attacco per l'installazione da interni composto da: cavetto in acciaio lunghezza 2 mt - cavo elettrico - borchia a soffitto e piastra di ancoraggio. Grado di protezione totale IP66. Classe di isolamento II. Completo di lampada OSRAM 70W SHP E27 NAV E ELL. POLV. 5600 Lm 2000°k.	cad.	597,78
		(Euro cinquecentonovantasettevirgolasettantotto)		
65	ILL.20	Fornitura di mensola a un braccio tipo MN081 850mm COLORE 47 ARGENTO ANODIZZATO, o similare. Braccio in alluminio composto da profilati in alluminio estruso. Due fasce laterali fissate ai profilati esterni tramite viti in acciaio inox a vista. Tubolare centrale per passaggio cavo. Tirante superiore con relativo anello di fissaggio. Attacco di supporto al palo composto da due flange stampate opportunamente sagomate a forma ovale collegate da un elemento cilindrico atto all'innesto del palo ?102mm serie PN. Finitura anodizzata. Viterie in acciaio inox. Colore argento satinato anodizzato (verniciatura colore nero optional). Diametro attacco per palo ?102mm.	cad.	315,56
		(Euro trecentoquindicivirgolacinquantasei)		
66	ILL.30	Fornitura e posa in opera di plinto per illuminazione pubblica in cls con pozzetto da 40 cm.	cad.	150,00
		(Euro centocinquantavirgolazerozero)		
67	ILL.35	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione ENEL a conchiglia.	cad.	1.500,00
		(Euro millecinquecentovirgolazerozero)		
68	ILL.40	Fornitura e posa in opera di quadro da esterno IP65 come da schema unifilare allegato completo di interruttori di protezione, sezionamento accessori vari. Completo di ogni altro onere ed accessorio a rendere il lavoro a regola d'arte.	cad.	750,00

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		(Euro settecentocinquantavirgolazerozero)		
69	ILL.50	Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, costituito da piastra in ottone, morsetti, coperchio piombabile e supporti.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessrio per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da (200x100x4) mm, morsetti 16÷95 mm²	ml	200,00
		(Euro duecentovirgolazerozero)		
70	ILL.60	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PE ad alta densità, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; pesante, pieghevole, doppia parete, corrugato a spirale esterno, liscio interno, non autoestinguente, munito di sonda tiracavo, da interro; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ø 110 mm (conf.50 m) marca INSET o similare.	ml	11,50
		(Euro undicivirgolacinquanta)		
71	ILL.70	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda per collegamenti equipotenziali, collegamenti del collettore all'anello dipersore, o per formazione di anello dispersore; formato da fili di Ø 1.8 mm.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 35 mm².	ml	5,25
		(Euro cinquevirgolaventicinque)		
72	ILL.80	cavi FG7R 10mmq (m)	ml	2,85
		(Euro duevirgolaottantacinque)		
73	ILL.90	cavi FG7R 2,5mmq (m)	ml	1,55
		(Euro unovirgolacinquantacinque)		
74	ILL.100	Fornitura di palo PN6,5 cilindrico, flangiato, rastremato realizzato in acciaio S275 JR FE 360 a sezione circolare o quadrata con decorazioni in alluminio, acciaio e policarbonato.	cad.	607,00
		(Euro seicentosettevirgolazerozero)		
75	ILL.110	Fornitura di T-39-1g (1 fusibile) portella+morsettiera PN6,5/7,5/8,5 - EC 6/7/8/9 - colore 02	cad.	35,67
		(Euro trentacinquevirgolasessantasette)		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
76	ILL.120	regolatore di flusso potenz complessiva 2 kW	cad.	3.800,00
		(Euro tremilaottocentovirgolazerozero)		
77		D CA CC 010 Rivestimento di murature in calcestruzzo con pietrame proveniente dagli scavi e per spessori di rivestimento da 0.20 m a 0.40 m, retto o curvo, di qualsiasi altezza e spessore; ben ammorsato, nel calcestruzzo retrostante, con malta cementizia confezionata con 350 kg di cemento normale, compresi: il compenso per la lavorazione della faccia vista, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione dei fori di drenaggio, la formazione di giunti di dilatazione, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la costruzione, nolo, montaggio e smontaggio di ponteggi ed impalcature, nonché quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	ST.RV.10.b		mq	96,50
		(Euro novantaseivirgolacinquanta)		
78		D SS AA 105 Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3,20 kg/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Compresa la fornitura di gruppo di aggancio. Compreso il plinto in calcestruzzo delle dimensioni minime di 30x30x50 cm.		
	ST.SS.30.a		cad.	57,60
		(Euro cinquantasettevirgolasessanta)		
79		D SS AA 045 Fornitura e posa in opera di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di 25/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) ovvero ad elevata risposta luminosa (classe 2), a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte.		
	ST.SS.40.a		cad.	55,54
		(Euro cinquantacinquevirgolacinquantaquattro)		
80		D SS AA 040 Fornitura e posa in opera di segnale triangolare in lamiera di alluminio dello spessore di 25/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG.	Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
		parte anteriore interamente con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) ovvero ad elevata risposta luminosa (classe 2), per tutti i simboli.		
	ST.SS.50.a	.....	cad.	55,54
		(Euro cinquantacinquevirgolacinquantaquattro)		
81	TL.F60	Formazione di basamento in calcestruzzo dosato a q.li 2.50 di cemento per posa di colonnina di derivazione (fornita a parte), realizzato secondo le prescrizioni della TELECOM. Sono altresì compresi: lo scavo, gli ancoraggi, l'onere per la formazione del passaggio tubazioni e ogni altro onere per dare l'opera finita Dimensioni indicative cm 36x32xH40		
		.....	cad	95,60
		(Euro novantacinquevirgolasessanta)		