

CITTA' DI ASOLO



**Comune di Asolo
Provincia Treviso**

ELENCO PREZZI UNITARI



Committente: CITTA' DI ASOLO
Piazza G. D'Annunzio, 1
31011 Asolo

Ente Appaltante: COMUNE DI ASOLO

Descrizione lavori: LAVORI DI RIASFALTATURA DI ALCUNE STRADE COMUNALI - ANNO 2010.

Impresa:

Asolo, ottobre 2009

Il progettista
geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
1	A.1.A.15	OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato		
	a.	diurno feriale	ora	22,00
2	A.1.A.20	OPERAIO COMUNE Manovale specializzato		
	a.	diurno feriale	ora	21,00
3	A.2.A.15	NOLO DI AUTOCARRO Nolo di autocarro ribaltabile, compresi autista ed ogni altro onere		
	a.	furgone con portata fino a q.li 20	ora	30,00
4	b.	2 assi con portata fino a q.li 100	ora	33,00
5	c.	3 assi con portata oltre ql.i 100	ora	43,00
6	d.	4 assi con portata oltre ql.li 100	ora	46,00
7	e.	bilico con portata olte q.li 300 con rimorchio o con pianale.	ora	52,00
8	A.2.A.25	NOLO DI RULLO COMPRESSORE STRADALE Nolo di rullo compressore stradale statico o vibrante, compreso manovratore		
	a.	del peso fino a 10 tonnellate	ora	40,00
9	b.	del peso oltre 10 tonnellate	ora	50,00
10	A.2.A.30	NOLO DI ESCAVATORE Nolo di escavatore idraulico gommato, funzionante compreso manovratore		
	a.	tipo piccolo, peso complessivo inferiore a 30 ql.i	ora	38,00
11	b.	tipo medio, peso complessivo dai 30 agli 80 ql.i	ora	42,00
12	c.	tipo grande, peso complessivo oltre 80 q.li	ora	46,00
13	A.2.A.40	NOLO DI BULDOZER (RUSPA) Nolo di buldozer (ruspa) fino a 75 HP, funzionante compreso manovratore		
	a.		ora	45,00
	A.2.A.95	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE DEMOLITORE Nolo di motocompressore con motore elettrico, a scoppio o diesel, funzionante,		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
14		compreso consumo di f.m. o carburante ed il manovratore addetto saltuariamente alla manovra, ma escluso il trasporto in cantiere e l'operaio addetto al martello; resa l 2000/minuto con un martello demolitore o perforatore	ora	8,00
15	A.2.A.181	NOLO DI MOTOSEGA Nolo di motosega a scoppio, compreso consumo carburante e catena	ora	5,00
16	A.2.A.195	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO Nolo di gruppo elettrogeno, funzionante, compreso carburante ed il manovratore addetto saltuariamente alla manovra a. della potenzialità di 3 KW	ora	8,00
17	A.2.A.215	NOLO DI PIASTRA VIBROSTIPATRICE Nolo di piastra vibrostipatrice, compreso consumo di carburante, escluso manovratore	ora	6,00
18	A.36.A.10	CALCE IDRATA a. in sacco, fornito in cantiere.	Ton	140,00
19	A.36.A.20	CALCE EMINENTEMENTE IDRAULICA a. in sacco, fornito in cantiere.	Ton	140,00
20	A.36.A.35	CEMENTO TIPO 325 a. in sacco, fornito in cantiere.	Ton	180,00
21	A.36.A.40	CEMENTO TIPO 425 a. in sacco, fornito in cantiere.	Ton	180,00
22	A.38.A.10	SABBIA FINA TIPO ADIGE O TIPO PO Sabbia fina proveniente dai fiumi Adige o Po a. materiale fornito in cantiere.	Ton	20,00
23	A.38.A.15	SABBIA FRANTOIO 0/4 materiale fornito in cantiere.	Ton	16,00
	A.38.A.20	GHIAINO O PIETRISCHETTO		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
24	a.	Ghiaino o pietrischetto lavati, della pezzatura di mm 5/15 materiale fornito in cantiere.	Ton	14,00
	A.38.A.25	GHIAIETTA O PIETRISCO		
25	a.	Ghiaietta o pietrisco lavati, della pezzatura di mm 15/30 materiale fornito in cantiere.	Ton	14,00
	A.38.A.30	GHIAIONE SECCO O PIETRISCONO		
26	a.	Ghiaione secco o pietriscone della pezzatura di mm 44/80 materiale fornito in cantiere.	Ton	14,00
	A.38.A.35	GHIAIA IN NATURA		
27	a.	Ghiaia in natura (tout-venant) materiale fornito in cantiere.	Ton	10,00
	A.38.A.37	MISTO RICICLATO		
28		materiale fornito in cantiere.	Ton	9,00
	A.38.A.40	GHIAIA MISTOGETTO		
29	a.	Ghiaia mista lavata, per calcestruzzi materiale fornito in cantiere.	Ton	16,00
	A.38.A.45	MATERIALE CALCAREO FRANTUMATO E STABILIZZATO		
30	a.	Materiale calcareo frantumato e stabilizzato tipo Sarone 0/30 (rosso), materiale fornito in cantiere.	Ton	21,00
31	b.	tipo Carpenè 0/30 (panna), materiale fornito in cantiere.	Ton	19,00
	A.72.A.118	RIMOZIONE POZZETTI IN CEMENTO ARMATO		
32	A.	Rimozione pozzetti in cemento armato prefabbricato di qualsiasi tipo o destinazione d'uso, compreso lo scavo necessario ed ogni onere per la rimozione, il trasporto ed il deposito nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, o in discarica autorizzata (oneri compresi), compreso inoltre l'eventuale onere di riempimento. per dimensioni fino a cm 60x60x60	cadauno	60,00
33	B.	per dimensioni oltre cm 60x60x60	cadauno	80,00
	A.72.A.120	RIMOZIONE PLINTI E PALI ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
		Rimozione completa di palo per illuminazione pubblica, compreso recupero del materiale mediante accatastamento e trasporto al magazzino Comunale,		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
34		scollegamento dei cavi, smontaggio armatura e demolizione del plinto, compreso pure la salvaguardia dell a condotta esistente.	a corpo	60,00
	A.72.A.212	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE Fresatura di pavimentazione stradale, eseguita con idonea macchina fresatrice, in conglomerato bituminoso o cementizio, compreso presenza di ferro d'armo di piccolo diametro, allontanamento del materiale di risulta a discarica autorizzata (oneri compresi), compresa la salvaguardia di tutti i sottoservizi e chiusini esistenti, compreso la demolizione a mano in prossimità di recinzioni, soglie, manufatti ecc. ecc., perfetta pulizia del fondo con autoscopa ed eventualmente anche a mano, compreso recupero all'interno del cantiere del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione dei Lavori, il tutto per dare una pavimentazione pronta all'asfaltatura.		
35	a.	spinta fino alla profondità massima di cm 5	mq/cm	0,50
36	b.	spinta oltre i 5 cm e fino ai 20 cm	mq	3,70
	A.72.A.220	DEMOLIZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO Demolizione di pavimentazioni esterne in conglomerato cementizio, compreso ferro d'armo, eventuali sottoservizi obsoleti e non più funzionanti, eseguito fino allo spessore massimo di cm 15 con mezzi meccanici, compreso l'onere per la salvaguardia dei sottoservizi e dei manufatti esistenti, anche con l'intervento a mano compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo ed il trasporto alle discariche autorizzate, oneri compresi, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
37	a.		mq	8,00
	A.74.A.10	SCAVO DI SBANCAMENTO GENERALE Scavo generale di sbancamento eseguito con mezzo meccanico ed in parte a mano, in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in parziale presenza d'acqua, fino ad una profondità massima di m 2.00 dal piano campagna attuale, compresa la rimozione di eventuali trovanti fino a mc 1,00 escluso il solo uso di mine da conteggiarsi a parte. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche autorizzate (onere compreso), o in alternativa, l'accantonamento del materiale ritenuto riutilizzabile dalla direzione dei lavori in cantiere e lo spianamento per la realizzazione delle aree verdi o per il rinterro di scavi in sezione, ed ogni altro onere inerente, nessuno escluso		
38	a.		mc	6,00
	A.74.A.37	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE RISTRETTA Scavo di fondazione a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici su materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato, melmoso, esclusa la roccia da mina, compresi pero' trovanti rocciosi, gli alberi, le siepi, le recinzioni e i relitti di natura fino a mc 1,50 con l'onere del carico, trasporto e scarico, in rilevato utile entro il cantiere, ovvero a rifiuto a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, dei materiali provenienti dagli scavi giudicati non idonei per la		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
39	0.	formazione dei rilevati	mc	9,00
	A.74.A.40	SCAVO A MANO Scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano per opere di fondazioni, canalizzazioni, sottomurazioni ecc., compreso il carico e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta nonchè il reinterro attorno alle murature ad opere compiute		
40	0.		mc	50,00
	A.74.A.50	RISAGOMATURA SCOLINE ESISTENTI Risagomatura delle scoline esistenti mediante scavo in sezione per una profondità massima di ml 1,00 e per una larghezza massima di ml 2,00, compreso allontanamento del materiale di risulta a discarica autorizzata sistemazione dell'abanchina e delle scarpate secondo le dovute pendenze, salvaguardia di eventuali opere e manufatti presenti, pulizia della sede stradale interessata dai lavori, ogni onere compreso. Nelle operazioni di risagomatura si intendono compensati inoltre gli oneri relativi all'abbassamento della banchina esistente per la preparazione all'eventuale asfaltatura.		
41			m	2,50
	A.75.A.60	MAGRONE DI CALCESTRUZZO Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera contro terra o entro casseri per formazione di magrone a resistenza caratteristica R'bk 150 Kg/cmq., per mc. 0,8 di ghiaia e mc. 0,4 di sabbia, compreso casseforme, armo e disarmo		
42	0.		mc	65,00
	A.75.A.75	CALCESTRUZZO IN FONDAZIONE Calcestruzzo in fondazione di cemento tipo 325 con impasto granulometrico confezionato secondo le norme, escluse casseforme		
43	A.	dosato a q.li 2	mc	80,00
44	B.	dosato a q.li 3 per fondazioni armate	mc	90,00
	A.76.A.45	CALCESTRUZZO PER MURATURE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera entro casseri per murature in elevazione, esclusa l'armatura metallica, avente resistenza caratteristica R'bk 250 Kg/cmq., per mc. 0,8 di ghiaia e mc. 0,4 di sabbia, compreso casseforme, armo, disarmo ed ogni altro onere		
45	A.	con aggiunta di additivi atti a garantire l'impermeabilità	mc	170,00
46	B.	senza aggiunta di additivi atti a garantire l'impermeabilità	mc	160,00

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
47	A.76.A.50 0.	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN C.A. Calcestruzzo cementizio gettato e costipato in opera per strutture portanti quali pilastri ed architravi, a resistenza caratteristica R'bk 300 Kg/cm ² , per mc. 0,8 di ghiaia e mc. 0,4 di sabbia, compreso casseri, armo e disarmo ed ogni altro onere esclusa l'armatura metallica	mc	180,00
48	A.76.A.170 A.	FERRO TONDINO PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio per cementi armati, compreso l'onere per la lavorazione, lo sfrido, legacci, distanziatori ed elementi per sostegno dell'armatura del tipo Fe B 44 K	kg	1,20
49	A.76.A.185 A.	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata con maglia quadra da cm. 20x20, posta in opera con distanziatori come da indicazioni dell aDirezione dei lavori, compreso l'onere degli eventuali fori o sagomature, sfridi, ogni onere compreso qualsiasi diametro	kg	0,90
50	A.92.A.5 A.	TUBATURE IN CEMENTO Tubi di cemento in opera per fognatura e drenaggi, compreso la sigillatura dei giunti con malta di cemento ed il letto di posa in sabbia per uno spessore medio di cm. 10, escluso scavo e rinterro del diametro interno di cm. 10	m	4,39
51	B.	del diametro interno di cm. 15	m	4,91
52	C.	del diametro interno di cm. 20	m	5,68
53	D.	del diametro interno di cm. 25	m	6,20
54	E.	del diametro interno di cm.30	m	7,75
55	F.	del diametro interno di cm.40	m	8,78
56	G.	del diametro interno di cm.50	m	11,36
57	H.	del diametro interno di cm.60	m	13,94
	A.92.A.10	TUBI IN CEMENTO CON GIUNTI A BICCHIERE Tubi di cemento vibrocompresso con giunti a bicchiere in opera per fognature e drenaggi, compresa la sigillatura dei fori con malta di cemento compreso scavo, carico ed allontanamento del materiale di risulta a discarica autorizzata, rinterro con tout-venant, ogni onere compreso		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
58	a.	di diametro interno cm 30	m	24,00
59	b.	di diametro interno cm 40	m	27,00
60	c.	di diametro interno cm 50	m	34,00
61	d.	di diametro interno cm 60	m	42,00
62	e.	di diametro interno cm 80	m	62,00
	A.92.A.25	TUBAZIONI IN PEAD		
		<p> Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI 10910 colore nero con righe azzurre coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; conforme alla Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78, prodotto da azienda certificata ISO 9000, compreso scavo, letto di sabbia, reinterro in ghiaia, nastro segnaletico acquedotto, ogni onere compreso </p>		
63	e.	di diametro esterno 50 mm PFA 16 - SDR 11 (PN16)	m	9,00
64	f.	di diametro esterno 63 mm PFA 16 - SDR 11 (PN16)	m	12,00
65	h.	di diametro esterno 90 mm PFA 16 - SDR 11 (PN16)	m	16,00
66	l.	di diametro esterno 110 mm PFA 16 - SDR 11 (PN16)	m	20,00
	A.92.A.30	TUBAZIONI IN PVC SERIE SN4		
		<p> Fornitura e posa in opera di condotte di scarico acque bianche e nere, in PVC rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme EN 1401 (GIÀ UNI 7447), in barre da 3- 6 m, classe di rigidità 4 KN/MQ, compreso scavo in sezione ristretta, recupero nell'area di cantiere del materiale ritenuto riutilizzabile dalla DD.LL., allontanamento in discarica autorizzata e relativo onere per il materiale inidoneo, rinfianco con sabbia o pietrischetto 4/8 mm fino a 15 cm dall'estradosso della condotta, calottatura in cemento nei tratti con profondità inferiore ai 50 cm, rinterro con tout-venant, eventuale taglio e ripristino del manto stradale per i tratti che lo richiedessero, compreso pezzi speciali quali curve, braghe, ti e tappi a vite (misurazione effettuata a m, pezzi speciali compresi e considerati pari a 1,00 ml di condotta): </p>		
67	a.	di diametro esterno 110 mm	m	11,00
68	b.	di diametro esterno 125 mm	m	12,50
69	c.	di diametro esterno 160 mm	m	20,00
70	d.	di diametro esterno 200 mm	m	22,00

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
71	e.	diametro esterno 250 mm	m	25,00
72	f.	diametro esterno 315 mm	m	30,00
73	i.	taglio asfalto e scarifica sovrapprezzo alla posa dei tubi in caso di taglio dell'asfalto (anche doppio), compreso scarifica fino ad una larghezza massima di ml 1,00, carico ed allonamento del materiale di risulta a discarica autorizzata (oneri compresi) anche in presenza di cemento.	m	2,00
	A.92.A.35	TUBI IN PVC RIGIDO A PRESSIONE Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo la Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP, compreso scavo, reinterro con sabbia fino a 10 cm dall'estradosso della condotta, nastro segnacavo per condotta irrigua, trasporto del materiale eccedente a discarica autorizzata, ogni onere compreso.		
74	m.	Diametro Esterno mm 225, PFA 10 bar (PN10)	m	30,00
	A.92.A.36	TUBI IN PVC RIGIDO A PRESSIONE TIPO DALMINE Tubi di PVC rigido (non plastificato) grigio RAL 7011, per condotte di fluidi in pressione e acqua potabile, prodotti conformemente alla norma UNI EN 1452-2 ed alle prescrizioni della Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02-12-78 idoneità al trasporto di acqua potabile, disponibili in barre da 3-6 m, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP, con sistema di giunzione con guarnizione elastomerica a labbro e ghiera in acciaio integrata, posizionata a caldo nel bicchiere direttamente in fabbrica, tale da risultare un corpo unico con la tubazione. Il sistema è integrato e solidale nella sede bicchiere, tipo Dal mine o equivalenti. Compreso, reinterro con sabbia o pietrisco fino a 10 cm dall'estradosso della condotta, nastro segnacavo per condotta irrigua, ogni onere compreso; compensato a parte solo lo scavo e l'eventuale reinterro mediante fornitura di materiale ghiaioso.		
75	b.	Ø 75 mm PFA 16 (PN16)	m	12,50
	A.92.A.40	TUBI IN PVC ROSSO Fornitura e posa in opera di tubi in PVC ad alta caloria (rossi) per fognature, compresi scavo per qualsiasi profondità, pezzi speciale (curve, braghe ecc.) letto di posa di adeguata pendenza e rinfianco in sabbia ben costipata, trasporto a rifiuto del materiale di eccedenza ed ogni altro onere		
76	A.	del diametro interno di cm 10	m	15,49
77	B.	del diametro interno di cm 12,5	m	16,53
78	C.	del diametro interno di cm 14	m	17,56

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
79	D.	del diametro interno di cm 16	m	18,59
	A.92.A.45	TUBI IN PVC ROSSO RIVESTITI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC ad alta caloria, per fognature, compreso scavo, rivestimento in calcestruzzo classe R'bk 200 per uno spessore medio di cm 10, pezzi speciali (curve, braghe ecc.) tombamento e costipamento con trasporto a rifiuto delle eccedenze		
80	A.	del diametro interno di cm 10	m	18,08
81	B.	del diametro interno di cm 12,5	m	19,11
82	C.	del diametro interno di cm 14	m	20,14
83	D.	del diametro interno di cm 16	m	21,17
84	e.	del diametro interno di mm 200	m	21,17
	A.92.A.47	CONDOTTA IN PEAD CORRUGATO DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di condotta in PEAD doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente, conforme alla norma CEI EN 50086-1-2-3, CEI 23-39, CEI 23-46, Classe N., stabilizzato ai raggi U.V., resistenza allo schiacciamento 450 Newton compreso scavo in sezione ristretta, recupero nell'area di cantiere del materiale ritenuto riutilizzabile dalla DD.LL., allontanamento in discarica autorizzata e relativo onere per il materiale inidoneo, rinfianco con sabbia fino a 15 cm dall'estradosso della condotta, calottatura in cemento nei tratti con profondità inferiore ai 50 cm, rinterro con tout-venant, eventuale taglio e ripristino del manto stradale per i tratti che lo richiedessero, compreso pezzi speciali quali curve, braghe, ti e tappi a vite (misurazione effettuata a ml, pezzi speciali compresi e considerati pari a 1,00 ml di condotta), nastro segnalatore posto a 30 cm dalla condotta, fornitura e posa in opera di corda in rame nudo della sezione di 35 mmq, posta a ridosso del terreno.		
85	A.	del diametro esterno di 40 mm	m	8,00
86	A.1	del diametro esterno di 40 mm doppio affiancato	m	8,50
87	B.	del diametro esterno di 50 mm	m	8,00
88	B.1	del diametro esterno di 50 mm doppio affiancato	m	8,50
89	C.	del diametro esterno di 63 mm	m	8,00
90	C.1	del diametro esterno di 63 mm doppio affiancato	m	9,00
91	D.	del diametro esterno di 75 mm	m	9,00
92	D.1	del diametro esterno di 75 mm doppio affiancato		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
			m	10,00
93	E.	del diametro esterno di 90 mm	m	11,00
94	E.1	del diametro esterno di 90 mm doppio affiancato	m	11,90
95	F.	del diametro esterno di 110 mm	m	12,00
96	F.1	del diametro esterno di 110 mm doppio affiancato	m	13,00
97	G.	del diametro esterno di 125 mm	m	14,00
98	g.1	per ogni condotta in più posata entro lo stesso scavo	m	2,00
99	H.	del diametro esterno di 140 mm	m	18,00
100	H.1	del diametro esterno di 140 mm doppio affiancato	m	20,00
101	I.	del diametro esterno di 160 mm	m	19,00
102	I.1	del diametro esterno di 160 mm doppio affiancato	m	22,00
103	L.	del diametro esterno di 200 mm	m	24,00
104	L.1	del diametro esterno di 200 mm doppio affiancato	m	29,00
105	M.	posa in opera di corda in rame da 35 mmq su scavo predisposto, a ridosso del terreno	m	2,30
	A.92.A.110	POZZETTI IN CEMENTO FOGNATURA ACQUE NERE Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento per ispezione condotte, compreso scavo, rintero con tout-venant, demolizioni e opere murarie per innesti tubzioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento delle quote di campagna (fino ad un massimo di 180 cm), rinfianco in calcestruzzo, trasporto a discarica autorizzata del materiale di eccedea, compreso pure la realizzazione del fondo di scorrimento a "mezzo tubo" in calcestruzzo sagomato a "V" (come da elaborati progettuali) e rivestito per una altezza adeguata con resina epossidica spessore film protettivo 0.6/10 mm, ogni onere compreso		
106	a.	dimensioni cm 30x30	cadauno	50,00
107	b.	dimensioni cm 40x40	cadauno	65,00
108	c.	dimensioni cm 50x50	cadauno	100,00
109	d.	dimensioni cm 60x60	cadauno	120,00

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
110	e.	dimensioni cm 80x80, completo di plotta in cemento rinforzata ispezionabile.	cadauno	230,00
	A.92.A.111	<p>POZZETTI IN CEMENTO FOGNATURA ACQUE NERE TIPO KOMPLET</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento tipo komplet costituito da: base a norma DIN 4034 con spessore minimo mm 150 di tipo komplet, comprensivo di innesto delle tubazioni secondo angolazioni di progetto (anche per gli allacciamenti), con lo scatolaio di sezione uguale alla tubazione, trattato con resine epossidiche pure dello spessore minimo di 1000 micron; il tutto eseguito a perfetta opera d'arte con calcestruzzo avente resistenza caratteristica Rbk allacompressione a 28 gg. di 400 kg/cmq e confezionato con cemento di classe 42,5 R e di tipo pozzolanico ad alta resistenza ai solfati, atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto; prolunghe di altezza variabile diritte o ridotte a tronco di cono di diametro terminale Ø 62,5 cm;</p> <p>Gli innesti delle tubazioni devono essere realizzati mediante guarnizioni in gomma a 4 labbra di perfetta rispondenza alla norma DIN 4060. La resina sul manufatto dovrà avere un ancoraggio maggiore alla resistenza del calcestruzzo a trazione (prova a strappo). Il pozzetto dovrà essere completamente esente da fori. I vari elementi prefabbricati, componenti il pozzetto, dovranno essere perfettamente sigillati con cemento plastico. Nelò pozzetto dovranno essere inseriti, in fori non passanti, gradini anticivolo a staffa in acciaio rivestito in polietilene, posti fra loro ad una distanza di mm 333.</p> <p>Completo di sigillo in ghisa sferoidale classe D 400 Ø 60 cm munito di guarnizione compreso scavo, rintero con tout-venant, rinfianco in calcestruzzo, trasporto a discarica autorizzata del materiale di eccedeza, ogni onere compreso</p>		
111	b.	Ø 1000 mm, fino ad una altezza massima di cm 180	cadauno	650,00
	A.92.A.112	<p>POZZETTI IN CEMENTO FOGNATURA ACQUE BIANCHE</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento per ispezione condotte, compreso scavo, rintero con tout-venant, demolizioni e opere murarie per innesti tubzioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento delle quote di campagna (fino ad un massimo di 180 cm), rinfianco in calcestruzzo, trasporto a discaric aautorizzata del materiale di eccedeza (escluso chiusino in ghisa)</p>		
112	a.	dimensioni cm 30x30	cadauno	45,00
113	b.	dimensioni cm 40x40	cadauno	50,00
114	c.	dimensioni cm 50x50	cadauno	80,00
115	d.	dimensioni cm 60x60	cadauno	110,00
116	e.	dimensioni cm 80x80, compreso plotta in cemento rinforzata ispezionabile.	cadauno	200,00
117	f.	dimensioni cm 100x100 compreso plotta in cemento rinforzata ispezionabile.	cadauno	230,00
	A.92.A.115	MANUFATTI IN CEMENTO SPECIALI		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
118	a.	<p>pozzetto tipo Telecom, delle dimensioni di cm 60x120</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti speciali in cemento per ispezione condotte sottoservizi vari, compreso scavo, rinterro con tout-venant, demolizioni e opere murarie per innesti tubzioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento delle quote di campagna (fino ad un massimo di 180 cm), rinfiacco in calcestruzzo, trasporto a discarica autorizzata del materiale di eccedenza.</p>	cadauno	225,00
119	a.1	<p>sifone firenze delle dimensioni di cm 60x120</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti speciali in cemento per ispezione condotte sottoservizi vari, compreso scavo, rinterro con tout-venant, demolizioni e opere murarie per innesti tubzioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento delle quote di campagna (fino ad un massimo di 180 cm), rinfiacco in calcestruzzo, trasporto a discarica autorizzata del materiale di eccedenza, eventuale chiusino ispezionabile in cemento</p>	cadauno	225,00
120	b.1	<p>Plinto illuminazione pubblica, dimensioni 70x90x100, compreso pozzetto</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto-pozzetto prefabbricato rinforzato senza fondo oppure getto in opera dello stesso nel caso di pozzetto incorporato su plinto di fondazione, con calcestruzzo dosato a q.li 2,50 di cemento normale tipo 325, compreso l'onere dello scavo su terreno di qualsiasi natura con demolizione del manto stradale, stesa del vespaio di 50 cm e raccordo con le tubazioni del cavidotto, compresa la sigillatura dei fori, compreso l'eventuale onere d'aggottaggio per la presenza d'acqua.</p> <p>In presenza di eventuali sottoservizi o limitazioni architettoniche di qualsiasi natura il pozzetto dovrà essere adattato, o eventualmente sostituito, in modo da renderlo idoneo alla soluzione richiesta.</p> <p>Sono compresi inoltre gli oneri per realizzare lavori eventuali di adattamento dell'opera per il rispetto delle interdistanze, secondo le normative vigenti, riguardanti i parallelismi e gli incroci dei sottoservizi stessi."</p>	cadauno	130,00
121	c.	<p>pozzetto tipo Acquedotto, delle dimensioni di cm 60x60 per allacciamento</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento per alloggiamento contatore acquedotto, costituito da una prolunga delle dimensioni di cm 60x60 e da un sigillo ispezionabile con chiusino in ghisa e la scritta "acquedotto", compreso scavo, rinterro con tout-venant, demolizioni e opere murarie per innesti tubzioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento delle quote di campagna (fino ad un massimo di 120 cm), rinfiacco in calcestruzzo, trasporto a discarica autorizzata del materiale di eccedenza.</p>	cadauno	130,00
122	d.	<p>pozzetto tipo Enel, delle dimensioni di cm 90x90, compreso plotta ispezionabile 60x60</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti speciali in cemento per ispezione condotte sottoservizi vari, compreso scavo, rinterro con tout-venant, demolizioni e opere murarie per innesti tubzioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento delle quote di campagna (fino ad un massimo di 180 cm), rinfiacco in calcestruzzo, trasporto a discarica autorizzata del materiale di eccedenza.</p>	cadauno	190,00
	A.92.A.130	<p>POZZETTI SIFONATI TIPO TIPO PADOVA</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati in cemento tipo PADOVA, delle dimensioni interne di cm 40x40x60, compreso scavo, reinterro con tout-venant,</p>		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
123		demolizioni e opere murarie per innesti tubazioni, eventuali prolunghe per il raggiungimento della quota di campagna, compreso fornitura e posa in opera di CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE sfenestrata dimensioni cm 40x40 C250, compreso pure collegamento alla condotta principale con tubazioni in PVC Ø 140 mm e calotta in calcestruzzo allo stesso (fino alla lunghezza massima di 6,00 ml).	cadauno	150,00
	A.92.A.147	SIFONI ANTIODORE PER CADITOIE STRADALI Fornitura e posa in opera di sifoni antiodore in materiale plastico per caditoie stradali, realizzato con stampaggio ad iniezione e assemblato con viti in acciaio inox, compreso eventuale pulizia del pozzetto se montata su esistente		
124	A.	per pozzetti da cm 40x40	cadauno	35,00
125	B.	per pozzetti da cm 50x50	cadauno	40,00
126	C.	per pozzetti da cm 60x60	cadauno	45,00
	A.92.A.270	CANALETTE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE Fornitura e posa in opera di canaletta in cemento per scolo acque meteoriche, compreso canaletta sfenestrata in ghisa sferoidale, imbullonata al telaio zincato della canaletta stessa, classe 400 di portata, compreso scavi e riporti, fondazione in magrone di calcestruzzo, opere murarie per il collegamento con la tubazione di scarico, ogni onere compreso		
127	B.	larghezza della griglia in ghisa cm 21	m	90,00
	A.92.A.280	IDRANTE SOPRASSUOLO Fornitura e posa in opera di idrante soprasuolo in ghisa G2 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colonna montante in ghisa UNI 8863, testata distributrice e scatola con valvola scaricoantigelo in ghisa GS 20 UNI ISO 185; bocche d'uscita in ottone filettate UNI 810, dispositivo di rottura in caso di urto accidentale con chiusura automatica erogazione acqua, flangia di base UNI EN1092-1, verniciato rosso RAL 3000 nella parte soprasuolo e catramato nero nella parte sottosuolo; collaudo a pressatura idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar.		
128	c.1	Diametro Nominale 80 mm, sbocchi filettati UNI 70, attacco motopompa UNI 100	cadauno	700,00
	A.92.A.285	PEZZI SPECIALI PER ACQUEDOTTISTICA Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per acquedottistica, in ghisa e/o acciaio quali flange, tee, collari, riduzioni, compreso bulloni, guarnizioni, ogni onere compreso		
129			kg	8,50
	A.92.A.290	ALLACCIAMENTO UTENZE Collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 (tubo Ghisa/Pe) o formato da due semigusci in Ghisa sferoidale uniti da bulloni in Acciaio zincato (tubo		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
130		PE), valvola di presa a T in Ghisa filettata 1" con otturatore a cono, asta di manovra in Acciaio con verniciatura bituminosa, chiusino stradale per allaccio in Ghisa classe D400 predisposto per regolazione telescopica in funzione del livello del piano stradale. Tubo e raccordi di collegamento al gruppo contatore in Polietilene multistrato PE 100 DN 32-63 con rivestimento intermedio in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in PE 100. fino ad una lunghezza massima di 10 m di allaccio, scavo, rinterro, demolizioni, ogni onere compreso.	cadauno	230,00
	A.92.A.310	SARACINESCHE C.P. CUNEO GOMMATO Saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78, cuneo rivestito in elastomero EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo; flangiata e forata a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa). Compreso asta e copriasta.		
131	b.	DN 50	cadauno	280,00
132	d.	DN 80	cadauno	330,00
133	e.	DN 100	cadauno	350,00
	A.92.A.400	LINEA IN CAVO UNIPOLARE CON GUAINA FG7(O)R 06-1KV Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo uni/multipolare con conduttore flessibile in rame ricotto non stagnato, isolato in gomma etilenpropilenica di qualità G7, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, con guaina protettiva in PVC di qualità Rz (antiabrasiva), tipo FG7R(OR) 06-1KV, conforme alle norme C.E.I. 20-13, 20-11 sez-6, 20-37 I, 20-22 II, contrassegnato dal marchio di qualità, tensione nominale 0,6-1kV, posta in opera entro canalizzazione metallica o in materiale plastico, cavità, in vista o entro tubazione in PVC o metallica da incasso/esterno (retribuita con altra voce). Compresa quota parte per capicorda, morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
134	a.	Cavo FG7R 0,6-1KV - 1x10mm ²	m	2,30
135	b.	Cavo FG7R 0,6-1KV - 1x16mm ²	m	2,50
	A.92.A.405	LINEA IN CAVO UNIPOLARE SENZA GUAINA N07V-K Fornitura e posa in opera di linea elettrica della formazione indicata, realizzata in cavo unipolare con conduttore flessibile in rame ricotto non stagnato, isolato PVC di qualità R2, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, senza guaina protettiva, tipo N07V-K, conforme alle norme C.E.I. 20-20, 20-11, 20-22 II, contrassegnato dal marchio di qualità, tensione nominale 450/750V, posta in opera		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
136	a.	<p>entro canalizzazione metallica o in materiale plastico o tubazione in PVC da incasso/esterno (retribuita con altra voce). Compresa quota parte per capicorda e morsetteria e dispositivi di fissaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa di tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>a. Cavo N07V-K - 1x16mm² colore giallo-verde (conduttore di terra)</p>	m	2,80
	A.92.A.415	<p>ARMATURA DOPPIO ISOLAMENTO PER ILLUMINAZIONE STRADALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura stradale con le seguenti caratteristiche: Caratteristiche elettriche: - 230V 50Hz - Rifasata Cos 0,9 - Classe di isolamento II Caratteristiche tecniche funzionali: - Telaio portante in pressofusione di alluminio, a basso contenuto di Rame, non verniciato e finito tramite trattamento di sabbiatura. - Carenatura in poliestere rinforzato con fibra di vetro, con apposito trattamento protettivo, contro la fuoriuscita della fibra di vetro, nel tempo. Colore Grigio Ral 7035. - Gruppo ottico IP66 costituito da: - Riflettore, in alluminio purissimo metallizzato sottovuoto (Al 99,99%). - Portalampada regolabile in sette differenti posizioni per ottimizzare i risultati alle caratteristiche geometriche dell'installazione. Facilmente apribile, tramite sistema a leva, senza utilizzo di utensili, per consentire la sostituzione della lampada. Connessione all'unità elettrica tramite morsettiera presa e spina. - Coppa bombata di chiusura, a profilo ribassato, in vetro temprato, resistente agli urti (resistenza all'impatto 15 Joule). Svincolata dal riflettore e facilmente sostituibile senza utilizzo di utensili. - Manutenzione effettuabile in posizione ergonomica e senza l'impiego di utensili, mediante apertura della carenatura superiore, verso l'alto, tramite sistema di chiusura a scatto in acciaio inossidabile. Dispositivo automatico anti-caduta del coperchio. - Unità elettrica montata su piastra, in materiale isolante, ad elevata resistenza meccanica, asportabile senza utilizzo di utensili ed equipaggiata con connettori rapidi a presa e spina, tipo Wieland per la linea di alimentazione. - Dotata di sezionatore meccanico bipolare. - Grado di protezione IP66 vano ottico e unità elettrica. - Guarnizioni in gomma siliconica o EPDM atte a garantire la tenuta del grado di protezione IP66 su tutta l'armatura (vano ottico e unità elettrica). - Ingresso cavo tramite dispositivo pressacavo PG16. - Dotata di doppio filtro di respirazione (gruppo ottico e armatura) - Montaggio sia testa palo, su diametri 60-76mm, che a sbraccio, su diametri 34-60mm, tramite sistema integrato nell'armatura stradale. - Componenti facilmente disassemblabili, in materiali riciclabili, senza parti incollate. Identificazione dei materiali tramite sigla di riciclabilità. - Resistenza al vento SCx 0.063 Norme di riferimento: - Conforme alle norme IEC598/EN60598 - Costruito in centro di produzione certificato ISO9001. Compresa linea di alimentazione dalla cassetta di derivazione, realizzata in cavo N1VV-K o FG7OR-0.6-1K, completo di protezione meccanica, sezione minima</p>		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
137	A.92.A.420	<p>1,5mm², dispositivi di fissaggio e raccordo, quota parte cassetta derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>a. Armatura a doppio isolamento per illuminazione stradale Philips mod. Iridium, ottica chiusa e sezionatore, 100W SON</p> <p>PALI LAMINATI A CALDO CONICI Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo, già predisposto, di palo per illuminazione esterna.</p> <p>CARATTERISTICHE MECCANICHE:</p> <p>I pali conici saranno ottenuti mediante LAMINAZIONE a CALDO alla temperatura di 700°C da tubo normalizzato in acciaio "ERW" (saldato elettricamente a resistenza) con caratteristiche minime del tipo S 275 JR EN 10025-95 aventi:</p> <p>Tensione di rottura = 410 , 560 N/mmq. Tensione di snervamento ³ 275 N/mmq. Allungamento a rottura ³ 22%</p> <p>TOLLERANZE DI FABBRICAZIONE</p> <p>Secondo le Norme UNI-EN 40</p> <p>PROTEZIONI DELLE SUPERFICI</p> <p>I pali conici verranno forniti ZINCATI A CALDO per immersione in accordo con la Normativa UNI-EN 40/4</p> <p>APPLICAZIONE DEL MANICOTTO ANTICORROSIONE</p> <p>Da applicare a caldo nella zona di incastro del palo dopo zincatura, un manicotto termorestringente in poliolefina, della lunghezza di circa 400 mm. (200 mm. nella parte infissa).</p> <p>LAVORAZIONI</p> <p>I pali saranno forniti delle tre lavorazioni standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Foro ingresso cavi - Piastrina di M.A.T. - Asola per morsettiera quadripolare ad incasso <p>MARCATURA</p> <p>A circa 1600 mm. f.t. si dovrà riportare mediante punzunatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sigla costruttore; - Altezza e diametro di base; - Anno di fabbricazione (sufficienti ultime due cifre). <p>Nel prezzo è compresa anche la morsettiera in classe II.</p>	cadauna	345,00

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
138		Compreso ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a. Palo conico SIDERPALI tipo PC0040 Ht=7.8m, diam.b=127mm, diam.t=65mm, spessore 3,6mm, peso 73kg con morsettiera tipo SMV	cadauno	298,00
139		b. Sbraccio ricurvo a una via SIDERPALI tipo SU1015 diam. 60,3mm, spess. 3mm, altezza 1m , sbraccio 1,5m, con collari da palo	cadauno	70,00
140		c. Sbraccio ricurvo a due vie SIDERPALI tipo SD1015 diam. 60,3mm, spess. 3mm, altezza 1m , sbraccio 1,5m, con collari da palo	cadauno	135,00
	A.92.A.490	DISPERSORE DI TERRA Fornitura e posa in opera di elemento orizzontale e/o verticale per dispersore impianto di terra realizzato con materiali di tipologia e sezione pari a quella indicata nel tipo e comunque in conformità ai minimi previsti dai limiti dimensionali della norma C.E.I. 64.8. Nel prezzo si intende compresa e compensata la fornitura e la posa in opera di tutti gli accessori di fissaggio e connessione per i collegamenti ai ferri di fondazione, alla eventuale rete elettrosaldada del pavimento (compreso la saldatura elettrica, minimo 2 punti, tra i pannelli di quest'ultima) e al nodo principale di terra. Restano escluse dalla presente voce le opere di scavo, sterro e reinterro. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro a regola d'arte.		
141		a. Corda di rame nuda di sezione pari a 35mm ² (filo elementare d=1,8mm)	m	4,50
142		b. Picchetto in profilato a croce di acciaio zincato a caldo dim=1500x50x50x5mm	cadauno	45,00
	A.92.A.495	RIPOSIZIONAMENTO PALO PUBBLICA ILLUMINAZIONE Riposizionamento di palo dell'apubblica illuminazione compreso, cablaggio e rifasaggio, manutenzione della lampada e dell'aplafoniera, esecuzione delle giunzioni, ogni onere compreso		
143			cadauno	55,00
	A.94.A.5	MURETTO DI RECINZIONE Formazione di recinzione costituita da: scavo di fondazione da cm 40x30 con trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, getto delle fondazioni con calcestruzzo classe R'bk 150, muretto da cm 25x40 in calcestruzzo classe R'bk 250, sovrastante rete plasticata h = cm 100 (peso Kg 1,5/m), stanti in ferro colorati ogni m 1,5, n. 3 ferri plasticati orizzontali per sostegno e tensione rete, compreso ogni altro onere accessorio		
144	0.		m	60,00
	A.94.A.25	FONDAZIONE MURETTO DI RECINZIONE Esecuzione di fondazione per muretto di recinzione/sostegno, compreso scavo in sezione ristretta, carico ed allontanamento del materiale di risulta, eventuale getto		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
145	a.	entro casseri, ferro d'armo costituito da correnti e staffe come da indicazione della Direzione dei Lavori (80 kg/mq) compreso le forchette di ripresa per la successiva realizzazione del muretto, disarmo, ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte fino alle dimensioni massime di cm 60x40	m	20,00
	A.94.A.30	ELEVAZIONE MURETTO DI RECINZIONE Esecuzione di elevazione del muretto di recinzione, su fondazione già predisposta con forchette di richiamo, in calcestruzzo dosato a q.li 250 per mc di impasto, compreso casseri, ferro d'armo come da indicazione della Direzione dei Lavori (80kg/mc) lisciatura superficiale e lavorazione degli spigoli con nasello (od in alternativa, utilizzo di angolari in pvc), disarmo, ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
146	a.	spessore 30 cm, altezza fino a 50 cm	m	20,00
147	b.	spessore 30 cm, altezza fino a 100 cm	m	30,00
	A.96.A.5	CORDONATE PER MARCIAPIEDI E PROFILI STRADALI Fornitura e posa in opera di cordonate per marciapiedi e profili stradali in cemento doppio strato con incastro m/f della sezione di cm 12/15x25, colore a scelta della Direzione dei lavori, su fondazione in calcestruzzo classe R'bk 250 da cm 25x30 scavo compreso, compensata la posa dei tratti in curva, pezzi speciali quali abbassamenti, pezzi ribassati, curve drittte e rovescie, stuccature ove necessario, ogni onere compreso.		
148	a.		m	18,00
	A.96.A.105	GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa sferoidale, di qualsiasi dimensione, compreso opere murarie per il loro bloccaggio e l'eventuale pulizia all'interno del pozzetto se posato su esistente, ogni onere compreso		
149	c.	chiusino per pozzetti 40x40 classe C 250	cadauna	45,00
150	e.	chiusino per pozzetti 60x60 classe D 400	cadauno	125,00
151	f.	chiusino per pozzetti 60x120 classe D400 (tipo Telecom)	cadauno	290,00
	A.98.A.30	BYNDER Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo BYNDER (composizione comunque come da capitolato speciale), steso a caldo con apposita macchina vibrofinitrice, compattazione con rullo vibrante, compreso perfetta pulizia anche a mano e anche con eventuale utilizzo di idropulizia della pavimentazione esistente, compreso pulizia da erbacce lungo le cordonate, fresature di partenza e di arrivo o lungo i bordi comprese, ogni onere compreso.		
152	d.	bynder 0/15 ~20 spessore MINIMO cm 7	mq	7,50

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
	A.98.A.35	TAPPETO DI USURA Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo TAPPETO (composizione comunque come da capitolato speciale), steso a caldo con apposita macchina vibrofinitrice, previa mano di attacco in emulsione bituminosa acida al 60% stesa uniformemente a perfetta copertura del fondo in ragione di kg/mq 1,00, compattazione con rullo vibrante, compreso perfetta pulizia anche a mano e anche con eventuale utilizzo di idropulizia della pavimentazione esistente, compreso pulizia da erbacce lungo le cordonate, fresature di partenza e di arrivo o lungo i bordi comprese, ogni onere compreso.		
153	a.	tappeto 0/8 spessore MINIMO cm 3 per esecuzione marciapiedi	mq	6,50
154	b.	tappeto 0/10 spessore MINIMO cm 3	mq	4,00
155	c.	tappeto 0/10~12 spessore MINIMO cm 5	mq	5,40
156	d.	tappeto 0/15 ~20 spessore MINIMO cm 7	mq	7,50
	A.98.A.40	ESECUZIONE DI RAPPEZZI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Ripresa di avvallamenti mediante ricarica di conglomerato bituminoso di granulometria adatta e comunque a scelta della Direzione dei Lavori, tutti gli oneri compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
157	a.	eseguito su punti saltuari della strada, a mano o a macchina, compreso la mano d'attacco e la saturazione finale con emulsione e sabbia, finito a regola d'arte	Ton	65,00
158	b.	da eseguirsi esclusivamente a macchina, su strade oggetto di successiva stesura di tappeto, compreso la sola mano di attacco ed eventualmente la rullatura.	Ton	47,50
159	c.	compenso per maggiorazione spessore rispetto ai prezzi di elenco	Ton	45,00
	A.98.A.60	SATURAZIONE FINALE PAVIMENTAZIONE STRADALE Saturazione finale del manto stradale mediante spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55% in ragione di kg/mq 0,50 stesa uniformemente a perfetta copertura dello stesso, compreso successivo spargimento di sabbia fine silicea tipo Po, asciutta e stesa uniformemente, compreso eventuale secondo passaggio per redistribuzione a mezzo scopa o adeguata attrezzatura.		
160			mq	0,60
	A.98.A.70	MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E CADITOIE Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti, siano esse in ghisa o in cemento compreso rialzo con prolunghe in cemento o abbassamento mediante demolizioni, compreso collare di bloccaggio in cemento eseguito a regola d'arte, alla quota finita del nuovo manto stradale, compreso perfetta pulizia, sia all'interno del pozzetto che del chiusino stesso.		
161	a.	campane acquedotto e chiusini fino alle dimensioni di cm 60x60	cadauno	40,00

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
162	b.	oltre le dimensioni di cm 60x60	cadauno	55,00
	A.100.A.10	CIGLIATURA SEDE STRADALE Cigliatura della sede stradale mediante scarifica delle banchine fino a - 3 cm dal piano stradale finito, eseguita con idoneo mezzo meccanico (con lame, frese, ecc.) compreso rifiniture e pulizia fatte anche a mano, compreso carico ed allontanamento del materiale di risulta a discarica autorizzata (oneri compresi) e successivo spazzamento ed eventuale lavaggio della pavimentazione stessa, compreso pure la ricarica dei punti più bassi, il tutto per dare la banchina perfettamente livellata, profilata e consolidata.		
163	a.	per una larghezza massima di ml 2,00	m	0,80
	A.100.A.20	RICARICA DI BANCHINE STRADALI Ricarica di banchine stradali mediante apporto di idoneo materiale, sino ad uno spessore di cm 10, compresa la fornitura del materiale, lo spianamento, la stesa, la profilatura, il consolidamento, la successiva pulizia dell'apavimentazione stradale e quanto altro occorra per dare l'opera finita, avendo cura di mantenere la quota dell'asfalto a +3 cm rispetto all'quota dell'abanchina stessa.		
164	a.	fino alla larghezza massima di m 2,00	m	2,00
	A.100.A.45	RISAGOMATURA SEDI STRADALI Scarificazione fino alla profondità massima di cm. 10 per risagomatura di sedi stradali, anche per piccole estensioni, compreso paleggio e pulizia, la rullatura di risagomatura ed il trasporto a discarica del materiale non utilizzato		
165	a.		mq	2,00
	A.102.A.45	SOTTOFONDAZIONE STRADALE (TOUT-VENANT) Fornitura e posa in opera di ghiaia in natura (tout-venant) per la formazione di sottofondazione stradale, marciapiedi, parcheggi per uno spessore minimo compreso di 30 cm, compreso nel prezzo, stendimento e rullatura secondo quote pendenze		
166	0.		mc	19,00
	A.102.A.47	SOTTOFONDAZIONE STRADALE IN MISTO RICICLATO DI CAVA Fornitura e posa in opera di misto riciclato di cava certificato, per la formazione di sottofondazione stradale, marciapiedi, parcheggi per uno spessore minimo compreso di 30 cm, compreso nel prezzo, stendimento e rullatura, anche a strati, secondo quote e le pendenze di progetto.		
167			mc	16,00
	A.102.A.50	MISTO STABILIZZATO Fornitura, stesa e cilindratura di misto granulare stabilizzato di pezzatura 0/30 idonea		

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
168	a.	alla saturazione della sottofondazione stradale per uno spessore di cm 10 a compattazione avvenuta	mq	2,50
	A.102.A.62	MASSETTO DI SOTTOFONDO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Formazione di massetto di fondazione in conglomerato cementizio R10 Ø 25 S3 dello spessore minimo di cm 10, compreso armatura con rete elettrosaldata a maglia quadra 20x20 cm Ø 6 mm, formazione dei giunti di dilatazione mediante taglio ed inserimento di resina o utilizzo di giunti in PVC, l formazione delle pendenze come da elaborati di progetto o come indicazione della DD.LL., compreso pure eventuale armo con rigoni:		
169	B.	eseguito su marciapiedi	mq	17,00
	A.108.A.5	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO Esecuzione di segnaletica di primo impianto, costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, scritte, zebraure, fasce, frecce, eseguita con vernice rinfrangente a perline di vetro, di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, in ragione di 1.20 kg/mq, compreso adeguata pulizia della pavimentazione esistente, opere provvisoriale per la protezione fino alla perfetta asciugatura, compreso tracciamenti.		
170	a.	linee orizzontali della larghezza di cm 12 - NUOVO IMPIANTO	m	0,55
171	b.	linee orizzontali della larghezza di cm 15 - NUOVO IMPIANTO	m	0,60
172	c.	linee orizzontali della larghezza di cm 50 - NUOVO IMPIANTO	m	2,45
173	d.	linee orizzontali della larghezza di cm 100 - NUOVO IMPIANTO	m	5,10
174	e.	per ricavo posti auto	cadauno	8,00
175	f.	per ricavo posti auto per disabili	cadauno	26,00
176	g.	per esecuzione fasce, scritte, zebraure, cordonate	mq	8,00
	A.108.A.10	SEGNALETICA VERTICALE Fornitura e posa in opera di segnaletica verticali, costituiti da pannelli in lamiera di alluminio dello spessore non inferiore a 25-30/10 di mm, con bordatura di irrigidimento a scatola, pellicola a normale risposta luminosa completi di attacchi per l'ancoraggio ai sostegni Ø 63 (compresi nel prezzo pure i sostegni), siano essi diritti o sagomati, piastre, collari antirotazione e bulloni completi di dado, plinto di fondazione Ø 20 cm x 100 h, il tutto secondo le prescrizioni del vigente codice della strada.		
177	a.	del tipo triangolare da 90 cm - pellicola classe 2	cadauno	75,00
178	b.	del tipo circolare da 60 cm - pellicola classe 2	cadauno	70,00

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
179	c.	del tipo quadrato e rettangolare - pellicola classe 2	cadauno	80,00
180	d.	del tipo ottagonale da 90 cm- pellicola classe 2	cadauno	116,00
	A.108.A.20	NASTRO GUARD-RAIL		
181	a.	Posto in opera su muretto in cemento - indice di severitàN2	m	70,00
182	b.	terminale di barriera - indice di severità N2	cadauno	60,00
	A.110.A.5	RIMOZIONE ALBERATURE STRADALI		
		Rimozione di alberature stradali, di qualsiasi dimensione e tipo, compreso l'onere per il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata (oneri compresi), anche in presenza di traffico, compreso rimozione della ceppaia a mezzo di carotatrice meccanica, compreso salvaguardia dei sottoservizi eventualmente esistenti, compresi pure tutti gli oneri per l'acquisizione dei pareri e dei nulla osta da parte degli enti interessati, con particolare riferimento alle procedure per la lotta al cancro colorato del platano, compreso eventuale rimozione di cordonate o massetti in calcestruzzo e ripristino del fondo con materiale secco costipato.		
183	a.	oltre i 4 metri di altezza	cadauno	180,00
184	b.	sotto i 4 m di altezza	cadauno	60,00
	A.110.A.10	PIANTUMAZIONE NUOVE ALBERATURE STADALI		
		Fornitura di nuove aberature stradali (Lagerstroemia o Prunus rosea o comunque a scelta della Direzione dei Lavori), circonferenza minima ad un metro di altezza cm 16/18, impalcatura a cm 220, compreso realizzazione del foro 40x40 sul marciapiede con taglio del medesimo e profilatura dei bordi, compreso esecuzione della idonea buca e ripristino con terriccio da impianto di adeguata composizione, palo tutore e garanzia di attecchimento.		
185	a.	garanzia estesa ai primi tre mesi dal verbale di ultimazione lavori	cadauna	150,00
186	b.	garanzia estesa ad un anno dal verbale di ultimazione lavori	cadauna	190,00
	A.110.A.20	PREPARAZIONE E SEMINA AREE VERDI		
		Preparazione e semina delle aree verdi, compreso erpicatura leggera, allontanamento di tutte le impurità quali radici, ramaglie, pietre, successiva fertilizzazione in caso di effettiva necessità, fresatura e rastrellatura, semina con l'utilizzo di essenze polifita ad alto calpestio e successiva rullatura, compreso innaffiatura fino al primo taglio, al fine di garantirne l'attecchimento		
187			mq	2,50

Asolo, ottobre 2009

Il Progettista

geom. Marco Visentin