



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



COMUNE
DI PADOVA

PNRR Missione 5: Coesione e inclusione

Componente 2: Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

Investimento 2.3: Programma Innovativo della Qualità dell'abitare



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITA' DELL'ABITARE

AMBITO: ARCELLA

PROGETTO ESECUTIVO

Prosecuzione percorso ciclabile San Bellino

Elaborato: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

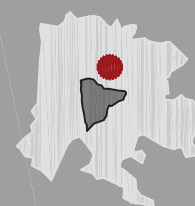
RUP: Arch. Alberto Marescotti

Capo Settore: Ing. Matteo Banfi

Progettisti: Arch. Alberto Marescotti
Ing. Benedetta Cameran
geom. Alessandra Agosti



Codice intervento n° A7
CUP H91B21000510001
LLPP EDP 2021/141
data: novembre 2022



ELABORATO

06

CODICE

A7



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.043,00
	Totale	mq	875,00	15,75	13.781,25
110 50.30	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDUTTURE. Scavo a sezione obbligata per posa di condutture di materiale di qualsiasi natura e consistenza escluse le rocce eseguito con escavatore meccanico per profondita' massima di mt. 2.50 sotto il piano di sbancamento anche in presenza di acqua, per posa condotte, manufatti e fondazioni. Compresi l'eventuale aggettamento, armature in legname o cassetture in ferro a recupero, demolizioni di muri, di vecchie tombature. Il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e relativi oneri a spese dell'appaltatore.				
	100		100,00		
	Totale	mc	100,00	18,00	1.800,00
120 55.70	RIMOZIONE DI CORDONATA E CARRIERE. Rimozione di cordonata e carrieri di qualsiasi materiale, con recupero e accatastamento su palet dei pezzi e trasporto nei cantieri indicati dalla D.L. o alle pubbliche discariche compresi i relativi oneri.				
	90		90,00		
	12+1+1		14,00		
	Totale	m	104,00	13,00	1.352,00
150 50.15	FRESATURA DI MANTI DI USURA. Fresatura di manti di usura in conglomerato bituminoso su strade e marciapiedi, con sistema a freddo o a caldo, fino ad una profondita' di cm. 3 (tre), compreso il carico del materiale di risulta e il trasporto in discarica con relativi oneri di scarico. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura con fresa dei chiusini, caditoie e ogni altro ostacolo presente sulla carreggiata e la pulizia in profondita', della superficie fresata per dar pronto il piano di posa al trattamento per la stesa del manto bituminoso.				
	1185		1.185,00		
	Totale	mq	1.185,00	4,50	5.332,50
160 50.20	SOVRAPPREZZO ALLA FRESATURA. Sovraprezzo alla fresatura di manti di usura in conglomerato bituminoso per ogni centimetro di maggior profondita'.				
	3 * 1185		3.555,00		
	Totale	mq	3.555,00	1,50	5.332,50
170 50.40	SCARICO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE. Carico e trasporto di materiale di risulta alle pubbliche discariche compresi i relativi oneri.				
	87,5		87,50		
	Totale	mc	87,50	13,00	1.137,50
180 50.60.B	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT-VENANT 0-3 SPESSORE cm. 35. Fondazione stradale in tout-venant 0-3 dello spessore di cm. 35 a compattazione avvenuta, previo costipamento del piano di appoggio, compresa la fornitura, stesa, umidificazione e compattazione meccanica del materiale fino al raggiungimento di un grado di costipamento pari al 98% della densita' di costipamento "Proctor" ed inoltre con un valore, relativo al modulo di deformazione, non inferiore a 700 Kg/cmq., misurato con il sistema della piastra cm. 30. Oltre a quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata per ottenere una sovrastruttura perfettamente chiusa, compresi gli oneri e requisiti previsti nel Capitolato.				
	40		40,00		
	Totale	mq	40,00	14,00	560,00
190 50.75	FORNITURA E POSA DI PIETRISCHETTO MISTO TENERO. Fornitura e posa in opera di pietrischetto misto tenero di dimensioni 0-1" per stabilizzanti meccanici, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massiciata perfettamente chiusa, per uno spessore di almeno cm. 10 e compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densita' di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della prova di piastra diam. cm. 30 dovra' rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq.				
	A RIPORTARE				34.338,75

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				34.338,75
	30		30,00		
	Totale	mc	30,00	32,00	960,00
210 55.95	COSTRUZIONE DI PIANO PEDONALE. Costruzione di piano pedonale, compresa la fornitura dei materiali, eseguita mediante stesa di cm.20 di tout-venant e stabilizzato, soletta in calcestruzzo armata con rete diametro 6 mm. maglia 20x20 cm. dello spessore di cm. 10, con sovrastante tappeto in conglomerato bituminoso dello spessore di cm. 2 in soffice, ancorato con kg. 0,5 di emulsione per mq., sigillato con kg. 4 di polvere di asfalto e kg. 1 di emulsione. Compreso l'eventuale riporto di terra necessario a dare la livelletta di progetto, il trasporto dei materiali di risulta a discarica a spese dell'appaltatore.				
	350 * 2,5		875,00		
	Totale	mq	875,00	30,00	26.250,00
220 120.05	FORMAZIONE DI CAVIDOTTO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE. Formazione di cavidotto, compreso lo scavo, la fornitura e posa in opera di due tubi corrugati da cm. 10, posti ad una profondità di cm. 40 compresa la fornitura e posa di filo pilota di ferro per la trazione dei cavi elettrici. Compreso lo scavo a sezione obbligata per la profondità non inferiore di 50 cm. ed una larghezza non inferiore a cm. 40, il letto di posa ed il ricoprimento con sabbia per uno spessore di cm. 20, compreso ogni onere per puntellazione, scavo, aggettamenti, sigillature. Nel prezzo è compresa la posa di nastro indistruttibile con la scrittura "cavi elettrici". A carico della ditta è pure il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico fino alla quota stradale. Sarà inoltre a carico dell'impresa il trasporto a discarica con relativi oneri del materiale di risulta ed ogni altro lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione del cantiere mobile.				
	350		350,00		
	Totale	m	350,00	35,00	12.250,00
225 60.65	FORMAZIONE DI CAVIDOTTO CON RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE. Formazione di cavidotto, compreso lo scavo, la fornitura e posa in opera di due tubi corrugati da cm. 10, posti ad una profondità di cm. 60 compresa la fornitura e posa di filo pilota di ferro per la trazione dei cavi elettrici. Compreso il taglio della pavimentazione, l'eventuale fresatura, lo scavo a sezione obbligata per la profondità non inferiore di 60 cm. ed una larghezza non inferiore a cm. 40, il letto di posa ed il ricoprimento con calcestruzzo per uno spessore di cm. 20, compreso ogni onere per puntellazione, scavo, aggettamenti, sigillature. Nel prezzo è compresa la posa di nastro indistruttibile con la scrittura "cavi elettrici". A carico della ditta è pure il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico fino alla quota stradale, compreso il ripristino degli strati bitumati esistenti, l'eventuale massetto in cls. se lo scavo viene effettuato su marciapiede. Il tappetino d'usura sarà steso per almeno 30 cm. oltre il profilo dello scavo. Sarà inoltre a carico dell'impresa il trasporto a discarica con relativi oneri del materiale di risulta a spese dell'appaltatore ed ogni altro lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione del cantiere mobile.				
	12 * 7,5		90,00		
	Totale	m	90,00	55,00	4.950,00
230 60.70	FORMAZIONE DI CAVIDOTTO PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI. Formazione di cavidotto, compreso lo scavo, la fornitura e posa in opera di due tubi corrugati da cm. 10, posti ad una profondità di cm. 60 compresa la fornitura e posa di filo pilota di ferro per la trazione dei cavi elettrici. Compreso il taglio della pavimentazione, l'eventuale fresatura, lo scavo a sezione obbligata per la profondità non inferiore di 60 cm. ed una larghezza non inferiore a cm. 40, il letto di posa ed il ricoprimento con calcestruzzo per uno spessore di cm. 20, compreso ogni onere per puntellazione, scavo, aggettamenti, sigillature. Nel prezzo è compresa la posa di nastro indistruttibile con la scrittura "cavi elettrici". A carico della ditta è pure il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico fino alla quota stradale, compreso il ripristino degli strati bitumati esistenti. Il tappetino d'usura sarà steso per almeno 30 cm. oltre il profilo dello scavo. Sarà inoltre a carico dell'impresa il trasporto a discarica con relativi oneri del materiale di risulta a spese dell'appaltatore ed ogni altro lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la				
	A RIPORTARE				78.748,75



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				78.748,75
	formazione del cantiere mobile per attraversamenti stradali.				
	25		25,00		
	Totale	m	25,00	65,00	1.625,00
60.45	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDO TIPO 303/1 Fornitura e posa di tubi in p.v.c. rigido, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/75 e UNI 7448/75, rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato, compresi lo scavo fino alla profondità di mt. 1.50 con partenza dalla quota cassonetto, il reinterro fino alla quota del cassonetto stradale e la formazione del letto di posacon stabilizzato meccanico 0/20 o sabbia cementata a 60 Kg/mc., i pezzi speciali (curve, derivazioni, tappi, sifoni, ecc..) i giunti con anello di tenuta elastomerico, il collegamento con i pozzetti ed il tracciamento e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura di tutti i materiali sopra descritti. diametro esterno mm. 160.				
240	350		350,00		
60.45.C	20*2		40,00		
	Totale	m	390,00	30,00	11.700,00
250	RIALZO DI POZZETTI. Rialzo pozzetti sifonati, di ispezione o di altro tipo fino ad una altezza non superiore a cm. 30, aventi superficie lorda superiore a 0.1 mq. ed inferiore a 0.5 mq, la pulizia interna il controllo della tenuta e l'eventuale ripristino con intonacatura con malta di cemento delle parti deteriorate, il riposizionamento delle caditoie e dei sigilli, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte.				
60.40	15		15,0		
	Totale	cad	15,0	90,00	1.350,00
60.75	FORNITURA E POSA DI POZZETTI SIFONATI MONOBLOCCO IN C.L.S. Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati monoblocco in calcestruzzo di cemento tipo 325, compreso lo scavo, il carico, il trasporto e scarico delle materie di risulta alle pubbliche dicariche a spese dell'appaltore, l'innesto dei tubi, il reinterro con materiale arido idoneo ed ogni requisito descritto nel Capitolato.				
260	dimensioni interne di cm. 40x40x60.				
60.75.A	20		20,0		
	Totale	cad	20,0	68,00	1.360,00
270	dimensioni interne di cm. 50x50x50.				
60.75.B	3		3,0		
	Totale	cad	3,0	102,00	306,00
60.80	FORNITURA E POSA IN OPERA SU LETTO DI SABBIA DI POZZETTO DI ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera su letto di sabbia di pozzetti di ispezione del tipo prefabbricato in calcestruzzo armato con coperchio escluso il chiusino in ghisa compreso scavo, reinterro, l'innesto di tubi di scarico ed ogni onere accessorio.				
290	cm.40x40x40.				
60.80.A	15*2		30,0		
	Totale	cad	30,0	42,00	1.260,00
300	cm.50x50x50.				
60.80.B	3		3,0		
	Totale	cad	3,0	53,00	159,00
60.90	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIA IN GHISA. Fornitura e posa in opera di caditoia in ghisa sferoidale del peso minimo di kg. 50, atta a sopportare i carichi mobili piu' pesanti, con fori a otto asole, completa di telaio, compreso il fissaggio dello stesso ai pozzetti.				
	A RIPORTARE				96.508,75



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
320 60.90.A	RIPORTO dimensioni interne cm. 40x40. 20 15 Totale		 20,0 15,0 35,0		96.508,75 75,00 2.625,00
330 60.90.B	dimensioni interne cm. 50x50. 3 Totale		 3,0 3,0		 87,00 261,00
60.95 340 60.95.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato Speciale. tipo A, per marciapiedi, cm. 40x40. 30 Totale		 30,0 30,0		 60,00 1.800,00
350 60.95.B	tipo C, stradali cm. 50x50. 3 Totale		 3,0 3,0		 180,00 540,00
400 120.10.B	PLINTO DI BASAMENTO PREFABBRICATO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE. Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in c.l.s. per pali di pubblica illuminazione stradale, compreso il foro per l'inserimento del palo di diametro cm. 28, completo di pozzetto di derivazione delle dimensioni interne di cm. 40x40, il chiusino in ghisa, lo scavo, il sottofondo in calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10 a resistenza caratteristica 200, il reinterro con trasporto a qualche distanza del materiale di risulta alle discariche autorizzate con onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Plinti di basamento dimensioni 115x70xh.100 spessore cm. 15. 15 Totale		 15,0 15,0		 180,00 2.700,00
65.10 410 65.10.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN CLS. Fornitura e posa in opera di cordonata in calcestruzzo prefabbricato piena, per marciapiedi, spartitrafici e piste ciclabili da realizzarsi con taglio dell'asfalto, fondazione continua di ancoraggio realizzata in calcestruzzo di cemento classe 250, dimensioni non inferiori a cm 15x35, compreso il rinfilanco, altezza media cm 10, la perfetta sigillatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Il tutto dovrà essere conforme alle indicazioni fornite dalla D.L.L. per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte e rispondente ai requisiti e oneri descritti nel Capitolato Speciale. cm. 12/15x30. 350 2,5*4 Totale		 350,00 10,00 360,00		 27,00 9.720,00
520 55.05	CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/12. Fornitura e stesa mediante vibrofinitrice di conglomerato bituminoso chiuso, granulometria 0/12, per il ripristino della pavimentazione stradale per uno spessore compresso e finito di cm.7. E' compresa la pulizia della sede da trattare, con il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, la stesa di emulsione bituminosa per l'ancoraggio, la sigillatura ed ogni altro onere accessorio. 300 Totale		 300,00 300,00		 9,50 2.850,00
530 55.10	CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/8. Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso chiuso con granulometria 0/8, per uno spessore compresso e finito di cm. 5, rispondente ai requisiti				
A RIPORTARE					117.004,75



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
540 55.15	RIPORTO descritto nel Capitolato e impastato con una percentuale di bitume pari al 6% del peso degli inerti, compresa la pulizia della superficie da trattare. 295	mq	295,00	11,50	117.004,75
	Totale		295,00		3.392,50
	CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/4. Fornitura e stesa anche a mano di conglomerato bituminoso chiuso, granulometria 0/4, per la formazione di tappeti di usura, per uno spessore compresso e finito di cm. 3, impastato con una percentuale di bitume pari al 6,7% riferito al peso degli inerti, compresa la rullatura e la pulizia della sede da trattare, l'eventuale trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti e la stesa di ancoraggio di emulsione bituminosa. (Pesato sul mezzo di trasporto). 594,7		594,70		
	Totale		594,70		5.054,95
560 65.120	PAVIMENTAZIONE COLORATA Trattamento di pavimentazione eseguita su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi etc. in conglomerato bituminoso con processo di colorazione ed indurimento, costituito da un prodotto bi-componente epossidico in emulsione acrilica delle tonalità scelte dalla DL. Colori a scelta della D.L. anche su disegno. 800	mq	800,00	14,00	
	Totale		800,00		11.200,00
	ATTRAVERSAMENTO CICLO-PEDONALE RIALZATO. Attraversamento ciclo-pedonale rialzato, realizzato in conglomerato bituminoso 0\8 ben chiuso dello spessore massimo di 12 cm., previa la spruzzatura di emulsione bituminosa per mano d'ancoraggio, colore e dimensioni in larghezza, profondità e altezza secondo le indicazioni fornite dalla D.L., composto da: - rampe a raccordo tra la livelletta stradale esistente e il piano dell'attraversamento ancorate mediante scarifica di 40cm su tutta la larghezza della carreggiata; - piano rialzato per attraversamento ciclo-pedonale realizzato con riporto d'asfalto ben compattato sulla carreggiata stradale esistente. La superficie del piano sarà trattata con procedimento di stampaggio con sistema tipo Street Print e colorato vernici tipo Street Bond. La zebra per l'attraversamento ciclo-pedonale sarà in termoplastico di colore bianco rifrangente ad alta resistenza e le rampe saranno evidenziate in modo trasversale alla strada ogni 50 cm con fasce in termoplastico di colore giallo rifrangente ad alta resistenza della larghezza minima di 50cm e di lunghezza proporzionale alla rampa stessa. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. 170		170,00		
	Totale		170,00		11.050,00
100.05 580 100.05.A 105.30	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti i segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). 20 * 0,28	mq	5,60	120,00	
	Totale		5,60		672,00
	SPECCHI PARABOLICI. Fornitura di specchi parabolici panoramici con telaio in alluminio, completi di attacco per paline e snodo regolabile. A RIPORTARE				148.374,20



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
585 105.30.B	RIPORTO Diametro 800 mm.. 3 Totale	cad	3,0 3,0	98,00	148.374,20 294,00
590 100.75	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 4,110/ml. dello spessore di 3 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. 20 * 3 Totale	m	60,00 60,00	10,00	600,00
105.85 600 105.85.A	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali. Per palo del diam. di 60 mm.. 10 * 3 Totale	cad	30,0 30,0	1,50	45,00
105.90 610 105.90.A	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x30. 30 * 4 2 Totale	cad	120,0 2,0 122,0	0,40	48,80
620 105.90.C	Dado 08x30. 30 * 4 Totale	cad	120,0 120,0	0,15	18,00
630 105.95	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. 30 Totale	cad	30,0 30,0	0,75	22,50
110.90 640 110.90.B	SEGNALETICA ORIZZONTALE (STRISCE) Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, continue o discontinue, eseguite con vernice rifrangente bianca o gialla del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 Kg/mq., compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione. Per strisce di cm.15 di larghezza 350 * 3 Totale	m	1.050,00 1.050,00	0,65	682,50
760 115.05	SEGNALETICA ORIZZONTALE (SCRITTE, SIMBOLI, FRECCE) Esecuzione di segnaletica orizzontale per la realizzazione di sole scritte, simboli, frecce eseguite con l'impiego di vernice rifrangente bianca o gialla del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 Kg/mq compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione. Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione e descritte nel C.S.A. nel quale è precalcolata la superficie. 300 Totale	mq	300,00 300,00	4,20	1.260,00
790 115.60	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale su sostegno preesistente sia tubolare A RIPORTARE				151.345,00



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
800 115.20 OS 810 OS.1	RIPORTO che ad "U", compreso l'eventuale onere per il prelievo e il trasporto al magazzino comunale.				151.345,00
	10		10,0		
	Totale	cad	10,0	5,50	55,00
	CANCELLATURE SEGNALETICA ORIZZONTALE Esecuzione di cancellature di segnaletica orizzontale su superfici stradali di qualsiasi tipo, eseguita mediante raschiatura con macchine fresatrici atte ad asportare completamente ogni residuo di vernice e stesa di vernice nera sulla superficie raschiata, in modo da ottenere la perfetta e duratura scomparsa della segnaletica precedente, misurate per la segnaletica effettivamente cancellata.				
	300		300,00		
	Totale	mq	300,00	12,00	3.600,00
	ONERI DELLA SICUREZZA Oneri per la sicurezza generici.				
	1		1,000		
	Totale	a Corpo	1,000	5.000,00	5.000,00
	Importo Lavori Euro				160.000,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		160.000,00
Oneri speciali Euro	5.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	155.000,00	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		160.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		160.000,00

Padova lì,

Il Progettista
arch. Alberto Marescotti

Il Responsabile del Procedimento
ing. Massimo Benvenuti



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
10 - 10.05.A - Orario ordinario	1
20 - 10.10.A - Orario ordinario	1
30 - 10.15.A - Orario ordinario	1
40 - 20.10 - AUTOCARRO.	1
50 - 20.35.A - ad un martello.	1
60 - 20.60.B - tipo gommato.	1
70 - 115.55 - RIMOZIONE DI SOSTEGNI.	1
90 - 50.05 - SCAVO DI SBANCAMENTO.	1
100 - 50.11 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE O STRADALE h 30 cm	1
110 - 50.30 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDUTTURE.	2
120 - 55.70 - RIMOZIONE DI CORDONATA E CARRIERE.	2
150 - 50.15 - FRESATURA DI MANTI DI USURA.	2
160 - 50.20 - SOVRAPPREZZO ALLA FRESATURA.	2
170 - 50.40 - SCARICO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE.	2
180 - 50.60.B - FONDAZIONE STRADALE IN TOUT-VENANT 0-3 SPESSORE cm. 35.	2
190 - 50.75 - FORNITURA E POSA DI PIETRISCHETTO MISTO TENERO.	2
210 - 55.95 - COSTRUZIONE DI PIANO PEDONALE.	3
220 - 120.05 - FORMAZIONE DI CAVIDOTTO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE.	3
225 - 60.65 - FORMAZIONE DI CAVIDOTTO CON RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE.	3
230 - 60.70 - FORMAZIONE DI CAVIDOTTO PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI.	3
240 - 60.45.C - diametro esterno mm. 160.	4
250 - 60.40 - RIALZO DI POZZETTI.	4
260 - 60.75.A - dimensioni interne di cm. 40x40x60.	4
270 - 60.75.B - dimensioni interne di cm. 50x50x50.	4
290 - 60.80.A - cm.40x40x40.	4
300 - 60.80.B - cm.50x50x50.	4
320 - 60.90.A - dimensioni interne cm. 40x40.	4
330 - 60.90.B - dimensioni interne cm. 50x50.	5
340 - 60.95.A - tipo A, per marciapiedi, cm. 40x40.	5
350 - 60.95.B - tipo C, stradali cm. 50x50.	5
400 - 120.10.B - PLINTO DI BASAMENTO PREFABBRICATO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE.	5
410 - 65.10.B - cm. 12/15x30.	5
520 - 55.05 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/12.	5
530 - 55.10 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/8.	5
540 - 55.15 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/4.	6
560 - 65.120 - PAVIMENTAZIONE COLORATA	6
565 - 65.106 - ATTRAVERSAMENTO CICLO-PEDONALE RIALZATO.	6
580 - 100.05.A - Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).	6
585 - 105.30.B - Diametro 800 mm..	7
590 - 100.75 - SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.	7
600 - 105.85.A - Per palo del diam. di 60 mm..	7
610 - 105.90.A - Vite 08x30.	7
620 - 105.90.C - Dado 08x30.	7
630 - 105.95 - TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..	7
640 - 110.90.B - Per strisce di cm.15 di larghezza	7
760 - 115.05 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SCRITTE, SIMBOLI, FRECCHE)	7
790 - 115.60 - MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.	7
800 - 115.20 - CANCELLATURE SEGNALETICA ORIZZONTALE	8
810 - OS.1 - Oneri per la sicurezza generici.	8