



# COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici



Sistemazione area tra le vie  
Tartaglia  
Dini  
dal Piazz

**PROGETTO ESECUTIVO**

**IMPORTO COMPLESSIVO: € 350.000,00**

N° Progetto  
000

nome file  
tartaglia dini - ESE.dwg  
maggio 2018

LLPP  
INF2018/000

Elaborato

**F**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Progettisti**

arch. Alberto Marescotti  
geom. Daniele Pettenello  
geom. Masimiliano Maulu

**Rup**

ing. Massimo Benvenuti

**Capo Settore**

arch. Luigino Gennaro

**Capo Area**

arch. Luigino Gennaro

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.037	LIEVO DI ALBERATURE COMPRESSE CEPPAIE Lievo di alberature comprendente le seguenti lavorazioni: rimozione della pianta (scavo, eventuale taglio o demolizione della pavimentazione, riduzione della pianta qualora necessaria, lievo della ceppaia, accatastamento del materiale, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta fino ad una distanza di Km. 20), effettuato con tutti i mezzi che si rendono necessari quali cesta, gru, trivella, motoseghe, ecc. compreso l'onere per la delimitazione dell'area di lavoro.				
10 D.037.a	per alberature h. fino a mt. 6,00				
	8		8,000		
	Totale	cad	8,000	250,00	2.000,00
20 D.005	SCOTICO SUPERFICIALE Scotico superficiale di terreno vegetale o sciolto, escluse le demolizioni di pavimentazioni in asfalto o cls, da eseguire fino alla profondità di cm 20. Sono esclusi gli oneri di discarica da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione. Superfici interne al parco che rimarranno a verde 240+346,55+1057,30+750+240+30+150+350		3.163,85		
	Totale	mq	3.163,85	1,20	3.796,62
30 D.011	SCAVO DI SBANCAMENTO PER RISANAMENTI Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura per risanamenti e scarifiche con eventuale demolizione di massicciata stradale o piano pedonale, compreso l'asporto del nastro di asfalto, il carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche a spese dell'appaltatore. Nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri per la demolizione di eventuali manufatti, tombini e altro che si dovessero trovare anche se non segnalati. Sagrato 0,30*(660) Via Tartaglia adiacenza chiesa 0,30*(120) 0,60*(80+65) Via dal Piaz adiacenza chiesa 0,65*(120) 0,30*(20) Pedonale fronte chiesa 0,60*(65+40+20) 0,50*(45+100) 0,35*(175+150+195+25) Vecchio parcheggio via dal Piaz 0,30*(720) Parco (compresi percorsi pedonali) 0,65*(40) 0,35*(5400-(3750+350+200+40)) 0,35*(740+45+40+10+45) 0,50*(290+30) Nuovo parcheggio via dal Piaz 0,65*(150)		198,00 36,00 87,00 78,00 6,00 75,00 72,50 190,75 216,00 26,00 371,00 308,00 160,00 97,50		
	Totale	mc	1.921,75	15,00	28.826,25
40 D.024	INTERVENTI DI VARIO GENERE Interventi di vario genere (ricerca sottoservizi, demolizioni trovanti, spianamento mucchi di terreno, ecc.) di cui si renda difficile la valutazione, eseguiti con l'impiego di 1 ora di n. 1 operaio specializzato, n. 1 operaio qualificato, n. 1 macchina operatrice e n. 1 autocarro.				
	20		20,000		
	Totale	cad	20,000	160,00	3.200,00
D.460	RIMOZIONE DI ELEMENTI DI ARREDO URBANO Rimozione di tutti gli elementi di arredo urbano e di segnaletica quali, cestini, cassonetti, orologi, cartelli pubblicitari, transenne, paletti dissuasori, segnaletica verticale, ecc.. e quant'altro si renda necessario per sgombrare l'area di lavoro, compresi gli oneri di accatastamento del materiale, eventuale carico e trasporto al magazzino comunale, nonchè l'onere di discarica qualora la D.L. valuti il materiale non riutilizzabile.				
50 D.460.a	lievo di segnali stradali e paletti				
	Paletti 8		8,000		
	Segnali stradali 8		8,000		
	A RIPORTARE				38.142,87



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				38.142,87
	Totale	cad	16,000	20,00	320,00
60 D.460.c	lievo di tabelloni pubblicitari				
	4		4,000		
	Totale	cad	4,000	100,00	400,00
70 D.015	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata per manufatti, fondazioni e per posa di collettori di rete di fognatura sia nera che bianca, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluse le rocce, eseguito con escavatore meccanico per profondità massima di mt. 2.00 sotto il piano di sbancamento, anche in presenza di acqua, per posa condotte, manufatti e fondazioni. Compresi l'eventuale aggettamento, armature in legname, demolizioni di muri e di vecchie tombinature. Nel prezzo si intendono compensati gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo, le eventuali operazioni di scavo da eseguirsi a mano e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.				
	Allargamento via dal Piaz 85*0,5*0,550		23,38		
	Totale	mc	23,38	6,00	140,28
D.085	CARICO E TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA Carico e trasporto del materiale di risulta derivante da demolizioni e scarifiche di strade, marciapiedi, aiuole e quant'altro afferente lavori stradali ed edili. Sono compresi nel prezzo oneri di noleggio, posizionamento e trasporto di eventuali cassoni per il contenimento del materiale, il conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta e la consegna alla stazione appaltante della relativa certificazione a norma di legge. E' esclusa la valutazione analitica preliminare della tipologia di rifiuto, da compensarsi con apposito articolo di elenco. Valutazione a peso, sulla base della documentazione rilasciata dall'ente a cui il materiale viene conferito.				
80 D.085.e	terra e rocce da scavo				
	Quantità risultante da scotico 1,7*(3060*0,20)		1.040,400		
	Totale	t	1.040,400	9,00	9.363,60
D.090	FORNITURA E STESA DI TOUT-VENANT 0-3 Fornitura e stesa di tout-venant 0-3 alluvionale occorrente al risanamento di alcuni tratti stradali da sistemare a strati. Compresa l'umidificazione e compattazione meccanica del materiale sino al raggiungimento di un grado di costipamento pari al 98% della densità "PROCTOR" ed inoltre con un valore relativo al modulo di deformazione, non inferiore a 700 Kg/cmq., misurato con il sistema della piastra da cm. 30, oltre a quanto altro occorra per dare l'opera finita. Misurato sul mezzo di trasporto.				
90 D.090.a	Eseguito con mezzi meccanici				
	Allargamento via dal Piaz 85*0,5*0,3		12,75		
	Nuovo parcheggio 28*5*0,3		42,00		
	Nuove sedi stradali (già aiuole) (68+32+65+37+100+20+25)*0,3		104,10		
	Area polifunzionale 685*0,3		205,50		
	Totale	mc	364,35	23,00	8.380,05
D.095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIETRISCHETTO MISTO TENERO 0-1 Fornitura e posa in opera di pietrischetto misto tenero, dimensioni 0-1", PER STABILIZZATI MECCANICI, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massicciata perfettamente chiusa, compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densità 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 piastra diam. cm. 30, dovrà rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq. Misurato sul mezzo di trasporto.				
100 D.095.a	Eseguito con mezzi meccanici				
	Allargamento via dal Piaz 85*0,5*0,1		4,25		
	A RIPORTARE				56.426,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				56.426,80
	Nuovo parcheggio 28*5*0,1		14,00		
	Nuove sedi stradali (già aiuole) (68+32+65+37+100+20+25)*0,1		34,70		
	Area polifunzionale 715*0,1		71,50		
	Totale	mc	124,45	24,00	2.986,80
D.117	CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE PER LA REALIZZAZIONE DI STRATI DI BASE, BYNDER E TAPPETI DI USURA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale, semichiuso o chiuso a seconda delle destinazioni d'uso, per la realizzazione di strati di base, bynder e tappeti di usura SU STRADE, PIAZZALI E MARCIAPIEDI. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere, a seconda delle tipologie adottate (base, bynder o tappeto), alle prescrizioni contenute nel capitolato speciale d'appalto. Il prezzo comprende: - la pulizia della sede da trattare con apposita scopa meccanica di aspirazione; - la stesa di ancoraggio, nel caso di strati di bynder e tappeto, di emulsione bituminosa acida tradizionale a rapida rottura, con il contenuto minimo di bitume pari al 55% , in ragione di Kg. 0,500 per mq. di superficie trattata; - stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio; - sigillatura con spruzzatura di emulsione bituminosa e spargimento di polvere asfaltica.				
110 D.117.c	Strato di collegamento bynder con granulometria 0/20 - 0/25, steso a macchina, spessore finito cm 7  Allargamento via dal Piaz 85*0,5 Nuovo parcheggio 28*5 Nuove sedi stradali (già aiuole) 68+32+65+37+100+20+25 Area polifunzionale 685		42,50 140,00 347,00 685,00		
	Totale	mq	1.214,50	5,85	7.104,83
120 D.117.g	Tappeto di usura con granulometria 0/8 - 0/10, steso a macchina, spessore finito cm 3  Q.tà voce precedente 1214,50		1.214,50		
	Totale	mq	1.214,50	5,50	6.679,75
D.335	FORNITURA E POSA DI CORDONATA IN CLS. Fornitura e posa di cordonata in cls. piena, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso il taglio con adeguato mezzo meccanico, dotato di disco diamantato, degli eventuali pezzi di cordonata da modificare, compresi il taglio e ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il letto di posa ed il rinfiacco in cls. a q.li 2,00 dello spessore minimo di cm. 10, la sigillatura dei giunti in malta di cemento, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi i pezzi speciali quali bocche di lupo, abbassamenti per passi carrai, curve, ecc., con la sola esclusione di carriere e voltatesta.				
130 D.335.a	cm. 15/18x30  Nuovo parco 365-20 Parcheggio lato chiesa 65 Nuovo parcheggio 40		345,00 65,00 40,00		
	Totale	m	450,00	21,00	9.450,00
140 D.335.d	cm. 8x20  Viali interni 78+35+113+63+105+135+36+25+115+15		720,00		
	Totale	m	720,00	16,00	11.520,00
150 D.345	FORNITURA E POSA DI CARRIERE E VOLTATESTA IN CLS. Fornitura e posa di carriere e voltatesta in cls, per la costruzione di passi carrai, di sez. rettangolare o trapezoidale, lunghezza cm. 50, larghezza cm.				
	A RIPORTARE				94.168,18



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				94.168,18
	40 e spessore cm. 15, con superficie a vista frattazzata, voltatesta da cm. 40x40x25, compresi il taglio ed il ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, la preparazione del letto di posa, il letto di posa ed il rinfianco in cls. a q.li 2,00 di cemento 325 dello spessore minimo di cm. 10. Nel prezzo si intendono inoltre compresi il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta (onere di discarica compreso) ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione a ml. di passo carraio effettivo.				
	Accesso nuovo parcheggio 30		30,00		
	Accesso area polifunzionale 10		10,00		
	Totale	m	40,00	27,00	1.080,00
160 D.078	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di col-locazione definitiva. (307+55+665+955+475+1235+380)*0,2		814,40		
	Totale	mc	814,40	12,00	9.772,80
D.290	PAVIMENTAZIONE PEDONALE IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO Pavimentazione pedonali in masselli di calcestruzzo di qualsiasi colore, con peso non inferiore a 140 Kg/mq., comprendente la fornitura, la stesa e la compattazione di uno strato di ghiaia in natura tout-venant ben costipato e di spessore non inferiore a cm. 15, e un massetto in calcestruzzo a q.li/mc. 2 dello spessore di cm. 10. Sopra sarà steso un foglio di tessuto non tessuto a filo continuo con grammatura non inferiore a gr. 00 su mq. su cui verrà steso uno strato dello spessore di cm. 4 di sabbia granita lavata e a spigoli vivi e passante completamente al vaglio da mm. 7. La pavimentazione superiore in masselli prefabbricati di calcestruzzo anche integralmente colorati, secondo le indicazioni della D.L., posti in opera con semplice accostamento. Detti masselli dovranno avere una superficie di appoggio compresa tra i 210/300 mq. Il tutto sigillato con sabbia lavata di fiume 0/2 mm. compattata con piastra vibrante di forza centrifuga da 10-16 KN, compreso lo sgombero dei materiali di risulta e formazione di qualsivoglia disegno ordinato dalla D.L.				
170 D.290.a	con fornitura e posa di masselli di cm. 6 di qualsiasi colore (7350-(220+55+680+1055+475+1315+370+715+120))+65		2.410,00		
	Totale	mq	2.410,00	33,00	79.530,00
180 D.286	SOVRAPPREZZO PER LA COSTRUZIONE DI PIANO PEDONALE ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA Sovrapprezzo per la costruzione di piano pedonale armato con di rete elettrosaldata in acciaio FeB 44 K, diametro mm. 5, con maglie da 15 cm., rispondente ai requisiti e alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto e della legislazione ed unificazione vigente.				
	Accesso area polifunzionale 30		30,00		
	Totale	mq	30,00	5,00	150,00
D.365	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDO TIPO SN4 SDR41 Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo, tipo SN4 ADR41 codice UD conforme alle norme UNI EN 1401, e rispondenti ai requisiti ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto. Compresi l'eventuale taglio della pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo, lo scavo fino alla profondità di mt. 1,50, il riempimento fino alla quota del cassonetto stradale con pietrischetto misto tenero per stabilizzanti meccanici compattato, la formazione del letto di posa con stabilizzato meccanico o sabbia cementata a 80 Kg/mc., i giunti con anello di tenuta elastomerizzato, il collegamento con i pozzetti ed il tracciamento e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura di tutti i materiali sopra descritti, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale non riutilizzabile e l'onere di discarica. Nel prezzo si intendono compensati la demolizione delle condotte esistenti, gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo da eseguirsi anche a mano, i puntelli e quant'altro occorra per non creare danni.				
	A RIPORTARE				184.700,98

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>RIPORTO</b> I pezzi speciali (curve, derivazioni, tappi, sifoni, ecc...) saranno compensati come da tabella di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.				184.700,98
190 D.365.c	diametro esterno mm. 160 diametro esterno mm. 160 65+15+60+90		230,00		
	Totale	m	230,00	24,00	5.520,00
200 D.455	<b>FORMAZIONE DI GETTO IN CLS. A PROTEZIONE CONDOTTE IN PVC</b> Formazione del getto in cls. a protezione condotte in PVC del diametro fino a mm. 300, con fornitura e posa di cls. R'BK 250, per uno spessore attorno al tubo minimo di cm. 10, steso anche a mano per la perfetta saturazione di tutti gli interstizi adiacenti la tubazione.		230,00		
	Totale	m	230,00	12,00	2.760,00
D.405	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE PREFABBRICATE</b> Fornitura e posa di canalette prefabbricate semiovoidali in cls., con incastro per fognature, complete di griglia in ghisa atta a sopportare carichi fino a 10 q.li, compresi il taglio e ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il calcestruzzo per lo strato di fondazione dosato a q.li 2.00 di cemento dello spessore minimo di cm. 10, la sigillatura finale, il carico, il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta (onere di discarica compreso) ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.				
210 D.405.b	cm. 30x25 120		120,00		
	Totale	m	120,00	105,00	12.600,00
D.400	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI ISPEZIONE O DI RACCORDO</b> Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo, del tipo prefabbricato in calcestruzzo armato, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, con coperchio, escluso il chiusino in ghisa, compresi scavo, sottofondo e riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico, l'innesto dei tubi di scarico ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.				
220 D.400.b	cm. 50x50x50 12		12,000		
	Totale	cad	12,000	43,00	516,00
D.403	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGHE DI POZZETTI</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati per prolunghe di pozzetti in calcestruzzo armato, compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento e con tutti gli oneri relativi.				
230 D.403.b	delle dimensioni di cm. 50x50x20 30		30,000		
	Totale	cad	30,000	18,00	540,00
D.440	<b>FORNITURA E POSA DI GHISA PER CHIUSINI E CADITOIE</b> Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie, rispondente ai requisiti ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto.				
240 D.440.b	ghisa sferoidale 800		800,00		
	Totale	Kg.	800,00	1,60	1.280,00
D.380	<b>FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO</b> Fornitura e posa di tubo corrugato per la formazione di cavidotto, liscio all'interno, compresi lo scavo fino alla profondità di cm. 50, la realizzazione del letto di posa ed il rinfianco con sabbia, il raccordo con i pozzetti di ispezione o raccordo, la chiusura dello scavo con materiale stabilizzato e				
	<b>A RIPORTARE</b>				207.916,98

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				207.916,98
250 D.380.f	quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.  diametro interno mm 90 x 2 tubi  320		320,00		
	Totale	m	320,00	17,50	5.600,00
260 D.520	BASAMENTI IN CLS CM. 80x80x100 PER PALI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Costruzione in opera di basamenti in cls, delle dimensioni di cm. 80x80x100, per pali della pubblica illuminazione o di impianti semaforici. Il prezzo comprende: - lo scavo su terreno di qualsiasi natura per l'alloggiamento del plinto, il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta, onere di discarica compreso; - la costruzione del plinto mediante la fornitura di cls. dosato a q.li 2.00 di cemento 325 per fondazioni di pali di sostegno di corpi illuminanti; - l'esecuzione dei fori per il passaggio dei cavi e per l'infissione del palo; - la fornitura e posa in opera di tubo flessibile corrugato, liscio all'interno, del diam. di mm. 90, per rendere sfilabile il cavo di alimentazione del punto luce; - la fornitura e posa in opera del tubo per ricavo sede del palo di diam. cm. 20; - la fornitura e posa in opera di pozzetto di smistamento in c.a.v. spessore cm. 4/6, delle dimensioni minime di cm. 30x30, completo di chiusino in ghisa; - compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, escluso il palo di sostegno, l'armamentario elettrico e le opere di messa a terra.  12		12,000		
	Totale	cad	12,000	170,00	2.040,00
D.605	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI A.D. AD-PN 10 PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità AD-PN 10, compreso il picchettamento lo scavo in trincea della profondità di cm 40 e della larghezza di cm 25, la posa in opera delle tubazioni, il raccordo dei pezzi speciali, gli irrigatori statici e/o dinamici, pozzetti di raccordo, allacciamento alle condotte dell'acquedotto, la copertura degli scavi, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la fornitura dei pezzi speciali e dei materiali di minuteria.  diametro 25mm  90+30+50+220+300+160+310+130		1.290,00		
270 D.605.a	Totale	m	1.290,00	10,00	12.900,00
280 D.470	COSTRUZIONE DI MURETTA DI RECINZIONE IN C.A. Costruzione di muretta di recinzione in c.a. in cemento armato, a q.li 2.50 di cemento tipo 325, altezza cm. 50 e larghezza cm. 20, completa di fondazione alta cm. 50 e larga cm. 30, compresi lo scavo, il riempimento dello scavo, le casseforme, l'armatura ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.  85+55+20		160,00		
	Totale	m	160,00	73,00	11.680,00
290 D.741	PIATTAFORMA STRADALE RIALZATA Piattaforma stradale rialzata con attraversamento pedonale realizzato attraverso le lavorazioni di seguito specificate. Scarifica della parte di ancoraggio della rampa del dosso per tutta la larghezza in entrambi i lati per una larghezza di cm. 40, esecuzione di un rilevato d'asfalto per uno spessore massimo complessivo dopo compattazione di cm. 7 dal piano stradale esistente, realizzato con manto di conglomerato bituminoso 0/8 ben chiuso, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per mano d'ancoraggio. Le pareti terminali verranno realizzate con una rampa di 80 cm con arrivo a 0 al piano stradale dai 7 cm del piano del rilevato. Colorazione a scelta della D.L.. Zebratura per attraversamento pedonale con elastoplastico rifrangente bianco ad alta resistenza e rampe con evidenziazione in elastoplastico rifrangente giallo cm 50x50.  310		310,00		
	Totale	mq	310,00	60,00	18.600,00
D.790	SEGNALETICA ORIZZONATEL STRISCE				
	A RIPORTARE				258.736,98

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				258.736,98
	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, quantità non inferiore a 1.00 Kg./mq., compreso ogni onere per nolo attrezzatura, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione				
300 D.790.a	strisce di cm. 12 di larghezza				
	495-0,08		494,92		
	Totale	m	494,92	0,39	193,02
310 D.790.e	strisce per parcheggi				
	400		400,00		
	Totale	m	400,00	0,75	300,00
320 D.795	SEGNALETICA ORIZZONTALE SCRITTE, SIMBOLI, FRECCHE Esecuzione di segnaletica orizzontale per la realizzazione di sole scritte, simboli, frecce, ecc. eseguite con l'impiego di vernice rifrangente bianca , gialla , del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 Kg./mq.compreso ogni onere per nolo attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione.				
	200		200,00		
	Totale	mq	200,00	3,85	770,00
330 OS.1	ONERI DI SICUREZZA Oneri di sicurezza speciali.				
	1		1,00		
	Totale	a corpo	1,00	5.000,00	5.000,00
	<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>265.000,00</b>





### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI Euro		265.000,00
Oneri speciali Euro	5.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	260.000,00	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
10% IVA su LAVORI Euro	26.500,00	
2% INCENTIVO PROGETTAZIONE - art. 113 D.Lgs. 50/16 Euro	5.300,00	
3% per ACCORDI BONARI Euro	7.950,00	
5% max. IMPREVISTI e ARROTONDAMENTI Euro	3.250,00	
CONTRIBUTO ANAC Euro	225,00	
ELEMENTI di ARREDO URBANO (oneri e 10% IVA compresi) Euro	20.000,00	
IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE (oneri e 10% IVA compresi) Euro	21.775,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		85.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>350.000,00</b>

PADOVA li,

Il Progettista  
arch. Alberto Marescotti

Il Responsabile del Procedimento  
ing. Massimo Benvenuti