



# Comune di Padova

Settore lavori pubblici

## PROGETTI VARI DI QUARTIERE - 2017 NUOVO PARCHEGGIO A SERVIZIO DEL NODO VIARIO DEL BASSANELLO

IMPORTO COMPLESSIVO € 500'000

CUP: H96G15000270004

OPI: 2017/023

## PROGETTO ESECUTIVO

### PROGETTAZIONE A CURA DI:



**E - Farm** engineering & consulting  
35010 Peraga di Vigonza (PD) - via Germania, 7  
Società con Sistema Qualità  
Certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008



### IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

dott. ing. Rolando Tonin - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova, posizione n° 4281

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (Progetto Esecutivo):

geom. Massimo Tabarin - Collegio dei Geometri della Provincia di Padova, posizione n° 2889

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ing. Massimo Benvenuti

### CAPO SETTORE:

arch. Luigino Gennaro

## COMPUTI E STIME

SCALA

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA

# E00150.PE.CS.GE.01.A

35

rev	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
0	MAGGIO 2018	EMISSIONE	C. SCHIESARI	M. TABARIN	R. TONIN

MAGGIO  
2018

Ogni riproduzione, utilizzazione o cessione del presente disegno a terzi senza autorizzazione è punibile penalmente secondo i termini di legge

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>PARK BASSANELLO (SpCat 1)</b>							
	<b>Scavi e riempimenti (Cat 1)</b>							
1 / 1 14F.02.04.00	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con ... , con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'art. "Scarificazione di massciata stradale"		97,00	1,000	0,200	19,40		
	SOMMANO mc					19,40	25,30	490,82
2 / 2 14E.02.01.00	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza area di bonifica area a verde pista e marciapiedi *(par.ug.=274+143)	417,00				1'500,00 550,00 417,00		
	SOMMANO mq					2'467,00	1,22	3'009,74
3 / 3 14F.03.02.00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'ac ... fucatori o cunette o altre opere simili; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere. pista ciclopedonale	274,00			0,300	82,20		
	marciapiede	143,00			0,300	42,90		
	a dedurre demolizione di pavimentazione stradale Vedi voce n° 1 [mc 19.40]					-19,40		
	Sommano positivi mc					125,10		
	Sommano negativi mc					-19,40		
	SOMMANO mc					105,70	5,58	589,81
4 / 4 14H.01.07.a	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa ... tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. - per la fascia profondità fino a m 1.50 approfondimento dello scavo di bonifica per posa condotta diam. 80 cm trincea drenante	152,00 45,00	1,600 0,600	1,500 1,500		364,80 40,50		
	SOMMANO mc					405,30	11,46	4'644,74
5 / 5 14H.01.007.b	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa ... indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 condotta di collegamento con esistente *(par.ug.=10,00*1,20*2,10)	25,20				25,20		
	SOMMANO m3					25,20	22,32	562,46
6 / 6 14E.06.05.00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) Vedi voce n° 2 [mq 2 467.00]	10,00		0,200	1,600	7'894,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'894,40		9'297,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7'894,40		9'297,57
	Vedi voce n° 4 [mc 405.30] Vedi voce n° 3 [mc 105.70] Vedi voce n° 5 [m3 25.20]	10,00 10,00 10,00			1,600 1,600 1,600	6'484,80 1'691,20 403,20		
	<b>SOMMANO t/km</b>					16'473,60	0,12	1'976,83
7 / 7 14H.01.11.b	Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi o demolizioni in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore con successivo smaltimento/ recup ... per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. Vedi voce n° 1 [mc 19.40] Vedi voce n° 2 [mq 2 467.00] Vedi voce n° 3 [mc 105.70] Vedi voce n° 4 [mc 405.30]				0,200	19,40 493,40 105,70 405,30		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'023,80	5,06	5'180,43
8 / 8 14E.03.06.a	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento condotte Ø 80 cm a dedurre volume della condotta *(par.ug.=3,14*(0,8^2)/4) condotta dia. 40 cm pozzetti 150x150 *(larg.=(2,8*2,8)-(1,8*1,8))	0,50 9,00	152,00 152,00 10,00	1,600 1,200 4,600	1,000 1,670 1,000	243,20 -76,00 20,04 41,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					304,64 -76,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					228,64	22,64	5'176,41
9 / 9 14E.03.010.0 0	Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI GHIAIONE ESCLUSA COMPATTAZIONE per drenaggio sotto tubazioni per trincea drenante		152,00 45,00	1,600 0,600	0,300 1,500	72,96 40,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					113,46	20,08	2'278,28
10 / 10 14F.09.09.a	Fornitura e posa di geomembrana flessibile costituita da un'armatura tessuta in polietilene ad alta densità laminata su entrambi i lati con polietilene a bassa densità. La geomembr ... ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni. - GEOMEMBRANA IMPERMEABILE SPESSORE 0,6 MM area di bonifica si considera il 5% in più per il sormonto fondo verticale trincea tubazioni trincea drenante *(H/peso=1,50+0,60+1,50)	1500,00 1,05 2,00	162,00 152,00 45,00		1,050 0,800 1,500 3,600	1'575,00 136,08 456,00 162,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					2'329,08	5,22	12'157,80
11 / 11 14F.04.09.b	Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il m ... FUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 135 gr./mq. resistenza a trazione bidi area di banifica si considera il 5% in più per il sormonto fondo verticale	1500,00 1,05	162,00		1,050 0,800	1'575,00 136,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'711,08		36'067,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'711,08		36'067,32
	pista ciclopedonale marciapiede *(lung.=75+11+23) trincea tubazioni *(H/peso=2*(1,60+1,50)) trincea drenante *(H/peso=2*(0,60+1,50))	1,05 1,05	274,00 109,00 152,00 45,00			287,70 114,45 942,40 189,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					3'244,63	1,94	6'294,58
12 / 12 14I.02.05.00	Fornitura e posa in opera di tout-venant di cava o di fiume dimensione massima 10 cm, scevro di materie terrose, posto in opera a tergo di difesa in pietrame o a riempimento dei vuoti su corpi arginali, costipato e battuto. Misurazione sui mezzi di trasporto area di bonifica maggiorazione per formazione pendenze	1500,00 1500,00			0,400 0,050	600,00 75,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					675,00	23,86	16'105,50
13 / 13 14E.03.11.00	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione area bonifica pista ciclopedonale	1500,00 274,00			0,100 0,300	150,00 82,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					232,20	19,97	4'637,03
14 / 55 14F.04.13.00	Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriat ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte, misurato in opera dopo costipamento					30,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					30,00	40,20	1'206,00
	Parziale Scavi e riempimenti (Cat 1) euro							64'310,43
	<b>Pavimentazioni (Cat 2)</b>							
15 / 14 14E.14.16.00	Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle di ... deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. area chiosco isola spartitraffico					150,00 2,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					152,50	22,70	3'461,75
16 / 15 PEPN.017	Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel tipo e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in piastre grigliate prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato del ... rnitura e posa del sottofondo, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. aree parcheggio					540,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					540,00	12,88	6'955,20
17 / 16 PENP.003	Fornitura e posa in opera di cordoni prefabbricati nel tipo a scelta della D.L., eseguiti in conglomerato cementizio vibrato, posati a correre su massetto di sottofondo di qualsiasi ... to e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - sezione 8x20 cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'727,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'727,38
18 / 17 PENP.004	Fornitura e posa in opera di cordoni prefabbricati nel tipo a scelta della D.L., eseguiti in conglomerato cementizio vibrato, posati a correre su massetto di sottofondo di qualsiasi ... sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - sezione 15-18x30 cm		220,00			220,00	19,11	4'204,20
						220,00		
19 / 18 PENP.001	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0 ... izione della miscela e le modalità di confezionamento - STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 100 mm area di manovra parcheggio		260,00			260,00	23,02	5'985,20
						260,00		
20 / 19 14F.13.08.00	Spruzzatura di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,7 kg/m², compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte area di manovra parcheggio					600,00	12,49	7'494,00
						600,00		
21 / 20 PENP.002	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... , con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO area di manovra parcheggio	600,00			0,050	30,00	105,79	3'173,70
						30,00		
22 / 30 PENP.006	Formazione di massetto dello spessore di cm 10 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., con ... oro finito a perfetta regola d' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco pista ciclopedonale marciapiede *(par.ug.=75+67)	142,00				274,00	11,16	4'642,56
						142,00		
						416,00		
23 / 31 14F.01.57.00	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in barre di acciaio tipo Fe B38K o Fe B44K, per armature di intonaco e gunito o per calcestruzzi spruzzati, per qualsiasi dimension ... preso il taglio, lo sfrido, le sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettrosaldata maglia 20x20 Ø6mm peso 2.22 kg/mq pista ciclopedonale marciapiede *(par.ug.=75+67)	274,00 142,00			2,220 2,220	608,28	1,10	1'015,87
						315,24		
						923,52		
24 / 33 14F.13.16.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI							
	A R I P O R T A R E							101'686,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							101'686,91
25 / 21 14F.14.36.a	(marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0- ... pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. - spessore compresso di mm 30 pista ciclopedonale marciapiede *(par.ug.=75,00+67)	142,00				274,00	6,54	2'720,64
						142,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					416,00		
	<b>Parziale Pavimentazioni (Cat 2) euro</b>							40'097,12
25 / 21 14F.14.36.a	<b>Segnaletica (Cat 3)</b>						0,27	33,72
	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. - L=12 cm su impianto nuovo (lung.=22,68+18+6,7+6,3+6,2) parcheggi moto *(lung.=5+5+2,5*5+2,5*9+2*10)					59,88		
						65,00		
	<b>SOMMANO m</b>					124,88		
26 / 22 14F.14.38.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 de ... 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	2,00	10,50 4,00 5,00	2,500 0,500 3,500		26,25	3,30	208,73
	parcheggio disabili					2,00		
						35,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					63,25		
27 / 23 14F.14.42.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di linea d'arresto costituita da una serie di triangoli con base di cm 40 ed altezza di cm 60, compreso ... su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. - LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 40x60 (par.ug.=5+4)	9,00				9,00	1,14	10,26
	<b>SOMMANO N</b>					9,00		
28 / 24 14F.14.46.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di m 5,00 (art. 147 D.P.R. 16.12.1992 n. 495), compreso l'onere ... tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. - FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI DI m 5,00					6,00	7,85	47,10
	<b>SOMMANO N</b>					6,00		
29 / 25 14F.14.70.00	Fornitura di segnale circolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata med ... i dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. (par.ug.=2,00+2)	4,00				4,00	16,96	67,84
	<b>SOMMANO N</b>					4,00		
30 / 26 PENP.005	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							104'775,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							104'775,20
	2013. I pannelli dovranno avere classe p ... pei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	7,00	0,40	0,600		1,68		
		1,00	0,60	0,900		0,54		
		1,00	0,40	0,400		0,16		
	pannelli integrativi	7,00	0,35	0,150		0,37		
	SOMMANO mq					2,75	114,95	316,11
31 / 27 14F.14.89.00	Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione ... ere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia.	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,54	166,20
32 / 28 14F.14.63.a	Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni ido ... i intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale.Per ciascun blocco di fondazione come descrittoo nei tipi:.					10,00		
	SOMMANO N					10,00	24,79	247,90
33 / 29 14F.14.97.00	Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei magazzini dell'Ente Appaltante.					9,00		
	SOMMANO N					9,00	8,26	74,34
	Parziale Segnaletica (Cat 3) euro							1'172,20
	<b>Smaltimento acque (Cat 4)</b>							
34 / 34 14H.02.009.e	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio ... risulta eccedente e della relativa indennità di scarica. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 800 mm	152,00				152,00		
	SOMMANO m					152,00	102,10	15'519,20
35 / 35 14G.02.18.h	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la n ... el materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di scarica. - diametro esterno 160 mm d. interno 150,6 mm collegamento caditoie *(lung.=3,2+3,5+3,7+4+3+2,9+1,5+2+3,7+0,8+0,7+4,4+11,5) microfessurato per trincea drenante	44,90 45,00				44,90 45,00		
	SOMMANO m					89,90	14,74	1'325,13
36 / 36 14G.02.018.r	Fornitura e posa di tubazioni (barre/rotoli) in polietilene alta densità sigma 80 PE 100 atossiche idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasport ... ica. Classe di pressione PN 10 bar. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							122'424,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							122'424,08
37 / 37 PENP.008	10 DENSITA' SIGMA 80 PN 10 DN 400 mm per collegamento con esistente		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	122,36	1'223,60
	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/ 30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltim ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</b>					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	247,70	2'229,30
38 / 38 PENP.009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento dell ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm per pozzetti altezza interna 200 cm Vedi voce n° 37 [cadauno 9.00]					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	208,40	1'875,60
	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Vedi voce n° 37 [cadauno 9.00]</b>					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	302,54	2'722,86
40 / 40 PENP.007	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 40x40x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso ... rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	70,78	920,14
	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie, ecc. di qualsiasi forma e dimensione, da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo ... razione, rinfiando in malta cementizia antiritiro ad alta resistenza. Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 caditoie Vedi voce n° 40 [cadauno 13.00] chiusini per pozzetti 120x120 Vedi voce n° 37 [cadauno 9.00]</b>				40,000	520,00		
	SOMMANO kg				80,000	720,00		
41 / 41 14F.08.03.00						1'240,00	2,80	3'472,00
	Parziale Smaltimento acque (Cat 4) euro							29'287,83
	<b>Opere a verde (Cat 6)</b>							
	<b>42 / 32 14F.15.01.00</b> Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennita` d							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							134'867,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							134'867,58
	cava, la selezione e vagliatura, il car ... scarico e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera aiiuola separazione parcheggio marciapiede *(par.ug.=9,3+30,2) area verde	39,50 550,00			0,200 0,300	7,90 165,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					172,90	15,30	2'645,37
43 / 45 14F.04.02.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fin ... compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 32 [mc 172.90]					172,90		
	<b>SOMMANO mc</b>					172,90	3,80	657,02
44 / 46 14F.15.08.00	Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento, compresa la fornitura e lo spandimento del seme, le cure colturali, e quanto altro occorre, come specificato nelle Norme Tecniche, in ragione di kg 400 di sementi e di kg 300 di concime per ettaro aiiuola separazione parcheggio marciapiede area verde *(par.ug.=550+520+130)	1200,00				39,50 1'200,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'239,50	0,38	471,01
45 / 47 PENP.012	Fornitura di piante arboree varietà Liquidambar styraciflua, circ.20-25cm ed altezza >4mt., scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto ... ngo tutto il percorso del tubo, fissaggio al suolo con staffe di tondino di ferro zincato tutto collegato e funzionante.					3,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					3,00	192,00	576,00
46 / 48 PENP.013	Fornitura di piante arboree varietà Cercis siliquastrum, circ.16-18cm ed altezza >3,5mt., scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e rete, fusto li ... ngo tutto il percorso del tubo, fissaggio al suolo con staffe di tondino di ferro zincato tutto collegato e funzionante.					9,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					9,00	120,00	1'080,00
47 / 49 PENP.014	Fornitura di piante arboree varietà Pyrus calleryana "Chanticleer", circ.16-18cm ed altezza >3,5mt., scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in zolla con juta e ret ... diam. 20 mm. distanza gocciolatori posti ad intervalli regolari cm 40, portata 2 l/h, pressione di esercizio da 0,5 a 3					3,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					3,00	144,00	432,00
	<b>Parziale Opere a verde (Cat 6) euro</b>							5'861,40
	<b>Opere varie (Cat 8)</b>							
48 / 56 14A.01.001.a	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m.					40,00		
	<b>SOMMANO h</b>					40,00	25,83	1'033,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							141'762,18

COMMITTENTE: Comune di Padova

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							150'418,58
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>PARK BASSANELLO (SpCat 1)</b>							
	<b>Impianto illuminazione pubblica e semaforico (Cat 5)</b>							
56 / 42 PENP.011	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera per pubblica illuminazione *(lung.=28,9+1,5+13,7+14,7+10,2+17,7+18,20+4+12,4+19,10+16,4+15,10+24,9+6,7+8,9) per impianto semaforico		212,40 25,00			212,40 25,00		
	SOMMANO ml					237,40	7,79	1'849,35
57 / 43 14F.11.12.a	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40* ... ra che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. - PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 illuminazione pubblica *(par.ug.=6+7) impianto semaforico	13,00				13,00 1,00		
	SOMMANO N					14,00	209,32	2'930,48
58 / 44 PENP.007	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 40x40x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso ... rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,78	141,56
	Parziale Impianto illuminazione pubblica e semaforico (Cat 5) euro							4'921,39
	<b>Opere di arredo e finitura (Cat 7)</b>							
59 / 50 PENP.015	Predisposizione per i sottoservizi allacci alla rete elettrica ed idrica a servizio del futuro chioso.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	120,00	120,00
60 / 51 14L.01.19.00	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti a forma cilindrica comprensivo di paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm 105. Dotato di tettuccio super ... zata oneri inclusi, ogni altro onere e provvista accessori compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	236,00	1'180,00
61 / 52 14L.01.06.00	Fornitura e posa in opera in cantiere di Fontanella verticale di ingombro massimo 430x540 mm ed altezza utile mm 1200 in ghisa lamellare trattata e verniciata con polveri di polies ... tione comprese le guarnizioni i raccordi e le minuterie per l'allacciamento all'alimentazione e allo scarico. Peso 65 Kg					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	393,54	393,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							157'033,51

COMMITTENTE: Comune di Padova

COMMITTENTE: Comune di Padova

COMMITTENTE: Comune di Padova [computo aggiornamento park bassanello.dcf (Z:\E00150\07\_Esecutivo\_Park\_Bassanello\_REV\_A\08\_Computi\_e\_Stime\) v.1/63]