

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO PN 4B
"BORGO PADOVA"

TITOLO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATO

F.1

DATA

Luglio 2020

AGGIORNAMENTO

Novembre 2020

COLLABORATORI

ing. Cristina Franchi
arch. Monica
Franchi

COLLAB. ESTERNI

Geom. P. Maritan

Per Illuminazione

Per. Ind. S. Varetto

PROGETTISTA

ing. Salvatore Franchi

COMMITTENTI

ASPIAG SERVICE S.R.L.

LUGANO di Vivarini Giuseppe e C S.N.C.

STUDIO TECNICO ASSOCIATO FRANCHI

Padova - via Trieste, 20 - Tel. Fax. 049.8754615

-mail: postmaster@studioassociatofranchi.it

			4,0				4,00			
		SOMMANO cad					15,00	169,85 €	2.547,75 €	
242	14H.02.029.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U a parete strutturata non plastificato per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruit ... NI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO A PARETE STRUTTURATA RIGIDITA' SN4 kN/mq diametro esterno 315 mm d. interno 298,1 mm								
		area park P2								
		strada accesso lotto		108,00			108,00			
		area park P1		88,00			88,00			
				160,00			160,00			
		SOMMANO m					356,00	48,31 €	17.198,36 €	
247	14E.02.004.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant ... trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00								
		area park P2		108,00	0,50	1,00	54,00			
		strada accesso lotto		88,00	0,50	1,00	44,00			
		area park P1		160,00	0,50	1,00	80,00			
		SOMMANO m3					178,00	9,26 €	1.648,28 €	
248	14E.03.008.00	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE								
		area park P2		108,00	0,50	0,10	5,40			
		strada accesso lotto		88,00	0,50	0,10	4,40			
		area park P1		160,00	0,50	0,10	8,00			
		SOMMANO m³					17,80	59,72 €	1.063,02 €	
249	14E.03.005.a	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il ca ... zzato a strati non superiori a cm 30 RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo								
		area park P2		108,00	0,50	0,90	48,60			
		strada accesso lotto		88,00	0,50	0,90	39,60			
		area park P1		160,00	0,50	0,90	72,00			
		a dd volume conduttura		-26,90			-26,90			
		a dd volume pozzetti		-15,12			-15,12			
		SOMMANO m³					118,18	3,14 €	371,09 €	
250	14E.06.006.a	Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obb ... pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi								
		vedasi q.s. art. 14E.02.004.a (scavo)		178,00			178,00			
		a dd q.s. art. 14E.03.008.00 (sottofondo in sabbia)		-17,80			-17,80			
		add q.s. art. 14E.03.005.a (rinterro)		-118,18			-118,18			
		SOMMANO m³					42,02	14,93 €	627,36 €	
		Rete di adduzione acque nere.							27.476,33 €	
234	14H.03.018.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... itura e posa del chiusino in ghisa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI								
		PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm								
		rete acque nere - pozzetti ispezione		11,0			11,00			
		SOMMANO n.					11,00	242,03 €	2.662,33 €	

235	14H.03.048.00	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C250 in materiale composito con superficie antisdrucchiolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ... finiture delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA CHIUSINO CIRC. IN MATERIALE COMP. CLASSE RESIST. C250, DIM. DIAM. 800mm							
		rete acque nere - pozzetti ispezione							
			11,0				11,00		
		SOMMANO cad					11,00	247,83 €	2.726,13 €
236	14H.02.018.b	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali ... enità di discarica. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 160 mm							
		tratto collegamento fabbricato lotto 1							
		tratto collegamento fabbricato lotto 2		9,00			9,00		
		tratto collegamento fabbricato lotto 3		44,50			44,50		
		dati inseriti da fabbricato lotto 1		4,00			4,00		
		SOMMANO m					57,50	36,38 €	2.091,85 €
237	14H.02.019.c	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di pezzi speciali, in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI 7447, tipo 303/1-2, da impiegarsi per acque di rifiuto. SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - CURVE curve manicotti raccordi diam.160 mm							
		a stima							
			12,0				12,00		
		SOMMANO m					12,00	12,14 €	145,68 €
238	14H.02.007.a	Fornitura e posa in opera di tubi per fognature in gres ceramico, classe normale, rispondenti alle norme UNI EN 295, completi di giunto prefabbricato in resine poliuretaniche (le c ... ,10 + 0,10)*(DN + 0,10 + 0,10) - sezione tubazione. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI INGRES CERAMICO DN 200 mm 160kN/mq							
		dati inseriti da fabbricato lotto 1							
		tratto collegamento fabbricato lotto 1		34,50			34,50		
		tratto collegamento fabbricato lotto 2		106,50			106,50		
		tratto collegamento fabbricato lotto 3		34,50			34,50		
		dati inseriti da fabbricato lotto 1		27,00			27,00		
		dati inseriti da fabbricato lotto 2		7,50			7,50		
		SOMMANO m					210,00	82,31 €	17.285,10 €
243	14E.02.004.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti ... trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00							
		tratto condotta in PVC							
		tratto collegamento fabbricato lotto 1		9,00	0,50	1,00	4,50		
		tratto collegamento fabbricato lotto 2		44,50	0,50	1,00	22,25		
		tratto collegamento fabbricato lotto 3		4,00	0,50	1,00	2,00		
		Tratto condotta in gres							
		dati inseriti da fabbricato lotto 1		34,50	0,50	1,00	17,25		
		dati inseriti da fabbricato lotto 2		106,50	0,50	1,00	53,25		
		dati inseriti da fabbricato lotto 3		34,50	0,50	1,00	17,25		
		dati inseriti da fabbricato lotto 1		27,00	0,50	1,00	13,50		
		dati inseriti da fabbricato lotto 2		7,50	0,50	1,00	3,75		
		SOMMANO m3					133,75	9,26 €	1.238,53 €
244	14E.03.008.00	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE							
		tratto condotta in PVC							
		tratto collegamento fabbricato lotto 1		9,00	0,50	0,10	0,45		
		tratto collegamento fabbricato lotto 2		44,50	0,50	0,10	2,23		
		tratto collegamento fabbricato lotto 3		4,00	0,50	0,10	0,20		
		Tratto condotta in gres							
		dati inseriti da fabbricato lotto 1							

				12,00	3,50	0,20	8,40		
		curve per attraversamento strada accesso lotto							
			2,0	7,07		0,20	2,83		
		tratto attraversamento strada lotto							
				12,00	3,50	0,20	8,40		
		tratto su sponda invaso V2							
				45,00	3,50	0,20	31,50		
		SOMMANO m³					306,53	31,49 €	9.652,63 €
107	14F.04.012.00	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio ... alle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE							
		dati inseriti da ponte ciclo-pedonale (sud)							
		tratto pista sviluppato lungo le aree verdi V4 e V6							
				28,10	3,00		84,30		
				41,50	3,00		124,50		
				18,00	3,00		54,00		
				33,50	3,00		100,50		
				68,25	3,00		204,75		
		tratto sviluppato lungo la S.R.516							
				138,00	3,00		414,00		
		tratto curvo							
				33,00	3,00		99,00		
		tratto raccordo all'attraversamento pedonale su S.R. 516							
				4,50	3,00		13,50		
		tratto parallelo a strada accesso lotto							
				12,00	3,00		36,00		
		curve per attraversamento strada accesso lotto							
			2,0	7,07			14,14		
		tratto attraversamento strada lotto							
				12,00	3,00		36,00		
		tratto su sponda invaso V2							
				45,00	3,00		135,00		
		SOMMANO m²					1.315,69	2,58 €	3.394,48 €
		Pavimenti.							79.575,75 €
108	14E.14.020.b	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 ... scario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm							
		dati inseriti da ponte ciclo-pedonale (sud)							
		tratto pista sviluppato lungo le aree verdi V4 e V6							
			2,0	28,10			56,20		
			2,0	41,50			83,00		
			2,0	18,00			36,00		
			2,0	33,50			67,00		
			2,0	68,25			136,50		
		tratto sviluppato lungo la S.R.516							
			2,0	138,00			276,00		
		tratto curvo							
				66,00			66,00		
		tratto raccordo all'attraversamento pedonale su S.R. 516							
			2,0	4,50			9,00		
		tratto parallelo a strada accesso lotto							
			2,0	12,00			24,00		
		curve per attraversamento strada accesso lotto							
			2,0	6,35			12,70		
		tratto attraversamento strada lotto							
			2,0	12,00			24,00		
		tratto su sponda invaso V2 (media)							
			2,0	45,00			90,00		
		SOMMANO m					880,40	28,20 €	24.827,28 €
109	14F.05.027.b	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce "ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C vedasi q.s. art. 14E.14.011.a (pavimento industriale)							
		stima: rete Ø 8/20x20 peso 4,082 kg/m²							
			1,2	1.315,69		4,08	6.444,78		
		SOMMANO kg					6.444,78	1,26 €	8.120,42 €

				9,00	89,50		805,50		
		area su nuova rotonda a ovest							
			0,5	19,00	7,00		66,50		
		SOMMANO m²					1.277,45	3,44 €	4.394,43 €
139	14E.03.008.00	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE							
		carraio accesso lotto 3	2,0	15,50	3,20	0,10	9,92		
		strada							
		area su nuova rotonda a est	0,5	24,50	25,00	0,10	30,63		
		nuova strada accesso al lotto							
		area su nuova rotonda a ovest		9,00	89,50	0,10	80,55		
			0,5	19,00	7,00	0,10	6,65		
		a dd quota parte area centrale (aiuola) nuova rotonda							
			-1,0	42,55		0,10	-4,26		
		SOMMANO m³					123,49	59,72 €	7.374,82 €
140	14E.03.001.a	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il t... delle scarpe, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA							
		con misto di cava							
		carraio accesso lotto 3	2,0	15,50	3,20	0,40	39,68		
		strada							
		area su nuova rotonda a est	0,5	24,50	25,00	0,40	122,50		
		nuova strada accesso al lotto							
		area su nuova rotonda a ovest		9,00	89,50	0,40	322,20		
			0,5	19,00	7,00	0,40	26,60		
		a dd quota parte area centrale nuova rotonda							
			-1,0	42,55		0,40	-17,02		
		SOMMANO m³					493,96	31,49 €	15.554,80 €
141	14F.04.012.00	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio ... alle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE							
		carraio accesso lotto 3							
			4,0	15,50	3,20		198,40		
		strada - COEFFICIENTE 2 PER SPESSORE CM 10							
		area su nuova rotonda a est	1,0	24,50	25,00		612,50		
		nuova strada accesso al lotto							
		area su nuova rotonda a ovest	2,0	9,00	89,50		1.611,00		
			1,0	19,00	7,00		133,00		
		a dd quota parte area centrale nuova rotonda							
			-2,0	42,55			-85,10		
		SOMMANO m²					2.469,80	2,58 €	6.372,08 €
		Opere fognarie stradali.							11.901,28 €
142	14H.02.018.b	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali ... enità di discarica. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO							
		diametro interno 160 mm							
		strada regionale direzione padova							
		conduttura	16,0	8,00			128,00		
		SOMMANO m					128,00	36,38 €	4.656,64 €
143	14H.02.019.c	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di pezzi speciali, in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI 7447, tipo 303/1-2, da impiegarsi per acque di rifiuto. SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - CURVE curve manicotti							
		raccordi diam.160 mm							
		strada regionale direzione padova							
		curve aperte (45°)/chiuse(90°) e raccordi per conduttura	48,0				48,00		
		SOMMANO m					48,00	12,14 €	582,72 €

144	14H.03.015.0 0	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso ... o finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA strada regionale direzione padova raccolta acqua piovana							
			32,0				32,00		
		SOMMANO n.					32,00	89,43 €	2.861,76 €
145	14H.03.051.0 0	Fornitura e posa in opera di caditoia Stradale verticale in grado di supportare un peso concentrato di oltre 6 tonnellate nella parte superiore in corrispondenza del foro di allacc ... dare l'opera finita a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIA STRADALE VERTICALE IN ACCIAIO CORTEN 30/10 strada regionale direzione padova raccolta acque meteoriche bordo strada							
			16,0				16,00		
		SOMMANO m²					16,00	237,51 €	3.800,16 €
		Pavimenti.							43.230,80 €
129	14F.10.009.0 0	Formazione di cunetta alla francese sopra la fondazione dei muri di controriva o altri manufatti, delle dimensioni di cm 30x56 gettata in opera con calcestruzzo classe di lavorabil ... previsto nei particolari di progetto e secondo le indicazioni impartite dalla D.L CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA marciapiede tratto est: su nuova rotatoria e nuova strada da liimita con area extra ambito a lotto 1 tratto ovest: su nuova strada e nuova rotatoria da lotto 2 a curva raccordo con S.R.							
				100,80			100,80		
				95,50			95,50		
		SOMMANO m					196,30	53,81 €	10.562,90 €
130	14E.14.020.b	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 qualsias ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm delimitazione area verde tratto est: su pista ciclo-pedonale lato invaso V1 tratto ovest: su nuova strada e nuova rotatoria da lotto 2 a curva raccordo con S.R. lungo S.R. 516 accessi carrai lotto 3 aiuola di separazione traffico su rotatoria							
				43,00			43,00		
				61,00			61,00		
				86,50			86,50		
			3,0	3,50			10,50		
				10,00			10,00		
		SOMMANO m					211,00	28,20 €	5.950,20 €
131	14F.11.001.d	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm2, in elementi della lunghezza di cm ... con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. CORDONATE sez. 12/15 con h = 30 cm nuova rotatoria aiuola centrale nuova rotatoria (quota area ento ambito da cedere)							
				20,60			20,60		
		SOMMANO m					20,60	29,09 €	599,25 €
132	14F.13.007.0 0	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglom ... l lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO carraio accesso lotto 3 strada area su nuova rotatoria a est nuova strada accesso al lotto area su nuova rotatoria a ovest a dd quota parte area centrale nuova rotatoria							
			2,0	15,50	3,20		99,20		
			0,5	24,50	25,00		306,25		
				9,00	89,50		805,50		
			0,5	19,00	7,00		66,50		
			-1,0	51,44			-51,44		

		a dd aiuola spartitraffico								
			-0,5	2,50	3,50				-4,38	
		SOMMANO m²							1.221,63	1,95 € 2.382,18 €
133	14F.13.010.b	Strato di collegamento binder STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm carraio accesso lotto 3								
			2,0	15,50	3,20				99,20	
		strada								
		area su nuova rotatoria a est								
			0,5	24,50	25,00				306,25	
		nuova strada accesso al lotto								
				9,00	89,50				805,50	
		area su nuova rotatoria a ovest								
			0,5	19,00	7,00				66,50	
		a dd quota parte area centrale nuova rotatoria								
			-1,0	51,44					-51,44	
		a dd aiuola spartitraffico								
			-0,5	2,50	3,50				-4,38	
		SOMMANO m²							1.221,63	11,05 € 13.499,01 €
134	14F.13.015.a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA) (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo l ... della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. STRATO DI USURA:SPLITTMASTIX (SMA) spessore compresso di mm 30 carraio accesso lotto 3								
			2,0	15,50	3,20				99,20	
		strada								
		area su nuova rotatoria a est								
			0,5	24,50	25,00				306,25	
		nuova strada accesso al lotto								
				9,00	89,50				805,50	
		area su nuova rotatoria a ovest								
			0,5	19,00	7,00				66,50	
		a dd quota parte area centrale nuova rotatoria								
			-1,0	51,44					-51,44	
		a dd aiuola spartitraffico								
			-0,5	2,50	3,50				-4,38	
		SOMMANO m²							1.221,63	8,38 € 10.237,26 €
		Opere di sistemazione esterna e verde.								856,09 €
125	14F.15.001.0	Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il car ... neri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera FORNITURA DI TERRA VEGETALE								
		aiuola nuova rotatoria - quantità ambito da cedere								
				42,55	0,50				21,28	
		SOMMANO m³							21,28	19,36 € 411,98 €
126	14F.15.002.b	Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; da misurarsi in opera SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO proveniente da cave di prestito								
		aiuola nuova rotatoria - quantità ambito da cedere								
				42,55	0,50				21,28	
		SOMMANO m³							21,28	19,89 € 423,26 €
127	14F.15.008.0	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 occ ... specificato nelle Norme Tecniche, in ragione di kg 400 di sementi e di kg 300 di concime per ettaro SEMINA DI MISCUGLIO								
		MISURAZIONI:								
		aiuola nuova rotatoria - quantità ambito da cedere								
				42,55					42,55	
		SOMMANO m²							42,55	0,49 € 20,85 €
		Segnaletica.								3.969,87 €
179	14F.14.052.0	Realizzazione di strisce di primo impianto della larghezza di 15 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-mec ... o lineare di superficie effettivamente ricoperta STRISCE DI NUOVO IMPIANTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 15 cm.								
		lato marciapiede (delimitazione bordo strada)								
				100,80					100,80	
				125,50					125,50	
		centrale								
				86,00					86,00	

			6,0				6,00		
		SOMMANO n.					6,00	27,67 €	166,02 €
188	14F.14.070.00	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 ... ffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 1							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO n.	6,0				6,00		
221	14L.01.011.a	Fornitura e posa in opera di elemento dissuasore a colonnina realizzato in ghisa sferoidale sottoposto a trattamento di zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, ... 350. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DISSUASORE A COLONNINA IN GHISA SFEROIDALE ZINCATO A CALDO PES Versione fissa							
		a stima							
		SOMMANO cad	10,0				10,00		
		Attraversamento stradale pedonale.					10,00	209,72 €	2.097,20 €
		Opere in C.A., armature e carpenteria.							3.717,25 €
									2.058,55 €
135	14F.05.005.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche in presenza di armature metalliche non collaboranti ai fini statici, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge c ... ER OPERE DI FONDAZIONE classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6							
		fondazione masselli attraversamento pedonale							
		piano di posa pavimento in masselli							
			2,0	9,00	3,00	0,20	10,80		
		aiuola spartitraffico su rotatoria							
			0,5	2,50	3,50	0,20	0,88		
		SOMMANO m³					11,68	145,40 €	1.698,27 €
136	14F.05.027.b	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce " ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTRISALDATA in acciaio tipo B450C							
		stima: rete Ø 8/20x20 peso 4,082 kg/m²							
		fondazione masselli attraversamento pedonale							
		piano di posa pavimento in masselli							
			2,4	9,00	3,00	4,08	264,51		
		aiuola spartitraffico su rotatoria							
			0,6	2,50	3,50	4,08	21,43		
		SOMMANO kg					285,94	1,26 €	360,28 €
		Pavimenti.							1.658,70 €
128	14E.14.016.00	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 ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI							
		masselli per attraversamento pedonale							
		attraversamento pedonale nuova strada							
			2,0	9,00	3,00		54,00		
		masselli per aiuole spartitraffico							
		aiuola di separazione traffico su nuova rotatoria							
			0,5	2,00	3,00		3,00		
		SOMMANO m²					57,00	29,10 €	1.658,70 €
		Park P1							327.802,83 €
		Scavi, rinterri, sottofondi.							37.670,15 €
189	14F.03.009.a	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... o di campagna e/o sbancamento SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50							
		scavo per posa cordona contenimento terreno al piede della "scarpata" della collina							
				83,75	0,25	0,30	6,28		
		scavo per fondazione scala							
				4,50	3,00	0,30	4,05		
		area park P1							
		formazione cassonetto per sottofondo stradale							
			0,5	47,90	5,75	0,20	27,54		
				27,70	5,25	0,20	29,09		
				36,25	33,55	0,20	243,24		
			0,5	54,05	1,50	0,20	8,11		
				5,10	18,45	0,20	18,82		

202	14E.08.001.c	Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto ... escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 16/20									
		sottofondo appaoggio armature fondazione scala									
			4,50	3,00	0,10	1,35					
		SOMMANO m³				1,35	95,60 €	129,06 €			
203	14E.08.002.b	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... ENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilita S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 25/30, rapporto e/c=0,6									
		park P1 - fondazione scala									
			4,50	3,00	0,25	3,38					
		SOMMANO m³				3,38	128,74 €	435,14 €			
204	14E.08.002.c	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... ENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilita S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 28/35, rapporto e/c=0,6									
		park P1									
		muretti laterali scala									
		gradini	2,0	5,00	0,20	0,50	1,00				
			9,0	3,00	0,30	0,18	1,46				
		SOMMANO m³				2,46	135,90 €	334,31 €			
205	14F.05.026.a	Acciaio in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondi ... e eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.: ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO									
		a stima									
			250,0	5,84			1.460,00				
		SOMMANO kg					1.460,00	1,31 €	1.912,60 €		
206	14E.08.006.e	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso il montaggio, l'impie ... i disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali rampe di scale rette e solette a sbalzo									
		park P1									
		muretti laterali scala									
		gradini	4,0	5,20		0,50	10,40				
			9,0	3,00		0,18	4,86				
		SOMMANO m²					15,26	45,48 €	694,02 €		
207	14E.08.003.0	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA vedasi q.s. art. 14E.08.01.c									
		vedasi q.s. art. 14E.08.002.b					1,35				
		vedasi q.s. art. 14E.08.002.c					3,38				
							2,46				
		SOMMANO m³					7,19	7,81 €	56,15 €		
		Opere da fabbro.									3.059,10 €
208	14E.30.07.00	Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale tipo a chiocciola mediante un tubolare centrale, complete di gradini in lamiera pressopiegata a freddo, forniti e posti in ... verniciature che verranno computati a parte.MANUFATTI IN ACCIAIO FE360B PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A CHIOCCIOLA									
		parapetto/corrimano scala collegamento park P2 con park P5 (stima 30 kg/mq²)									
			2,0	5,00	1,10	30,00	330,00				
		SOMMANO kg					330,00	7,59 €	2.504,70 €		
209	14E.30.14.c	Sabbiatura di carpenteria metallica realizzata secondo la specifica SSPC- SP/10/63. SABBIAATURA DI CARPENTERIA METALLICA. Grado di pulitura SA3.									
		parapetto/corrimano scala collegamento park P2 con park P5 (stima 30 kg/mq²)									
			2,0	5,00	1,10	30,00	330,00				
		SOMMANO kg					330,00	0,46 €	151,80 €		

				36,25	5,00		181,25		
		arrivo rampa da park P5							
				5,00	13,50		67,50		
		SOMMANO m²					832,50	3,44 €	2.863,80 €
217	14E.14.016.00	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 ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI							
		area park P1							
		area park lato "scarpata"							
			0,5	26,50	5,00		66,25		
				39,50	5,00		197,50		
		park centrale							
				32,00	10,00		320,00		
		lato area verde V1 (pista ciclabile)							
				36,25	5,00		181,25		
		arrivo rampa da park P5							
				5,00	13,50		67,50		
		a dd q.s. art. 14E.14.020.a							
			-1,0	514,25	0,08		-41,14		
		SOMMANO m²					791,36	29,10 €	23.028,58 €
218	14E.14.020.a	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 ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI sezione 8x25 cm							
		delimitazione posti auto							
		posti auto lato ciglio "scarpata"							
				143,50			143,50		
		park centrale							
				236,00			236,00		
		park lato pista ciclabile							
				96,25			96,25		
		park arrivo rampa da park 5							
				38,50			38,50		
		SOMMANO m					514,25	24,49 €	12.593,98 €
219	14E.14.020.b	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 ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm							
		cordonata base "scarpata"							
				87,75			87,75		
		limite area park - verde su "scarpata"							
				80,00			80,00		
		aiuola spartitraffico							
			2,0	4,50	1,00		9,00		
		limite area park con verde V1 (pista ciclabile)							
				68,25			68,25		
		SOMMANO m					245,00	28,20 €	6.909,00 €
		Segnaletica.							589,62 €
194	14F.14.054.00	Realizzazione di strisce di primo impianto della larghezza di 25 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-mec ... lineare di superficie effettivamente ricoperta. STRISCE DI NUOVO IMPIANTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 25 cm.							
		incrocio							
			2,0	6,00			12,00		
		SOMMANO m					12,00	1,35 €	16,20 €
195	14F.14.039.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 2,12 x 4,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuo ... pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STOP DI m 2,12 x 4,00 per ogni iscrizione su impianto nuovo							
		incrocio							
			2,0				2,00		
		SOMMANO n.					2,00	21,92 €	43,84 €
196	14F.14.041.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 50 ed altezza di cm 70, compreso ... ca di cantiere FORNITURA E POSA LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 50x70 per ogni triangolo su impianto nuovo							
		incrocio							
			12,0				12,00		

		SOMMANO n.					12,00	1,57 €	18,84 €
197	14F.14.044.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m ... segnaletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto nuovo							
		incrocio							
			2,0				2,00		
		SOMMANO n.					2,00	5,22 €	10,44 €
198	14F.14.045.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di m 7,50 (art. 147 D.P.R. 16.12.1992 n. 495), compreso l'onere ... la segnaletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI FRECCHE DIREZIONALI SEMPLICI DI m 7,50 per ogni freccia su impianto nuovo							
		area manovra park							
			6,0				6,00		
		SOMMANO n.					6,00	10,97 €	65,82 €
199	14F.14.063.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 ... un blocco di fondazione come descritto nei tipi. POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40							
			8,0				8,00		
		SOMMANO n.					8,00	31,32 €	250,56 €
200	14F.14.065.00	Fornitura di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata media ... taffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 1							
			2,0				2,00		
		SOMMANO n.					2,00	27,67 €	55,34 €
201	14F.14.070.00	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 ... ffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 1							
			6,0				6,00		
		SOMMANO n.					6,00	21,43 €	128,58 €
		Park P2							159.290,76 €
		Scavi, rinterri, sottofondi.							35.931,51 €
146	14F.03.009.a	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... o di campagna e/o sbancamento SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50							
		area park P2							
		formazione cassonetto per sottofondo stradale							
				27,20	5,10	0,40	55,49		
				28,90	46,50	0,40	537,54		
				21,70	5,10	0,40	44,27		
		SOMMANO m³					637,30	10,52 €	6.704,40 €
154	14F.04.009.e	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 280 gr./mq. resistenza a trazione bidi							
		area park P2							
		formazione armatura fondo stradale							
				27,20	5,10		138,72		
				28,90	46,50		1.343,85		
				21,70	5,10		110,67		
		SOMMANO m²					1.593,24	3,44 €	5.480,75 €
155	14E.03.008.00	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE							
		area park P2							
		livellamento terreno e fondo piano stradale							
				27,00	5,00	0,05	6,75		
				28,80	46,50	0,05	66,96		
				21,50	5,00	0,05	5,38		
		SOMMANO m³					79,09	59,72 €	4.723,25 €

147	14F.13.007.00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato a lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO								
		park P2 - area di manovra veicoli								
				30,80	6,00				184,80	
			2,0	6,00	34,50				414,00	
				23,80	6,00				142,80	
				7,00	6,00				42,00	
		attraversamento pedonale centrale								
				1,80	34,50				62,10	
		SOMMANO m²							845,70	1,95 €
148	14F.13.010.b	Strato di collegamento binder STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm park P2 - area di manovra veicoli								
				30,80	6,00				184,80	
			2,0	6,00	34,50				414,00	
				23,80	6,00				142,80	
				7,00	6,00				42,00	
		attraversamento pedonale centrale								
				1,80	34,50				62,10	
		SOMMANO m²							845,70	11,05 €
149	14F.13.015.a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA) (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo l'... della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. STRATO DI USURA:SPLITTMASTIX (SMA) spessore compresso di mm 30 park P2 - area di manovra veicoli								
				30,80	6,00				184,80	
			2,0	6,00	34,50				414,00	
				23,80	6,00				142,80	
				7,00	6,00				42,00	
		attraversamento pedonale centrale								
				1,80	34,50				62,10	
		SOMMANO m²							845,70	8,38 €
150	14F.04.009.e	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 280 gr./mq, resistenza a trazione bidi area park P2 piano di appoggio masselli								
				25,20	5,00				126,00	
			2,0	5,00	34,50				345,00	
				21,50	5,00				107,50	
				5,00	13,50				67,50	
				5,00	21,50				107,50	
		SOMMANO m²							753,50	3,44 €
151	14E.14.016.00	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 ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI area park P2								
				25,20	5,00				126,00	
			2,0	5,00	34,50				345,00	
				21,50	5,00				107,50	
				5,00	13,50				67,50	
				5,00	21,50				107,50	
		a dd q.s. art. 14E.14.020.a (cordolo sezione cm 8)								
			-1,0	455,70	0,08				-36,46	
		SOMMANO m²							717,04	29,10 €
152	14E.14.020.a	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 ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI sezione 8x25 cm delimitazione posti auto park P2 park su marciapiede park centrale park su area verde								
				60,20					60,20	
				219,00					219,00	
				56,50					56,50	

165	14F.14.065.00	Fornitura di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata media ... taffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 1								
			2,0					2,00		
		SOMMANO n.						2,00	27,67 €	55,34 €
166	14F.14.070.00	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 ... ffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 1								
			8,0					8,00		
		SOMMANO n.						8,00	21,43 €	171,44 €
		Opere pubbliche extra ambito da cedere.								377.205,16 €
		Opere comuni.								20.569,24 €
		Scavi, rinterrì, sottofondi.								114,61 €
101	14E.02.001.00	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 ... ico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20								
		scortico cm 10								
			730,00			0,10		73,00		
		SOMMANO m²						73,00	1,57 €	114,61 €
		Opere di sistemazione esterna e verde.								20.454,63 €
170	141.03.006.00	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso ... i rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 5-15 CM								
		a stima								
			4,0					4,00		
		SOMMANO n.						4,00	80,92 €	323,68 €
171	141.03.007.00	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 a 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 16-30 CM								
		a stima								
			2,0					2,00		
		SOMMANO n.						2,00	146,22 €	292,44 €
172	141.03.008.00	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 a 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 31-45 CM								
		a stima								
			1,0					1,00		
		SOMMANO n.						1,00	221,79 €	221,79 €
173	14F.04.009.e	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 280 gr./mq. resistenza a trazione bidi								
		aiuola nuova rotatoria - superficie totale								
								176,63		
		a dd quota ricadente in area ambito da cedere								
			-1,0	51,44				-51,44		
		aiuola incrocio con via f. livio								
				90,50				90,50		
				28,25				28,25		
		aiuole su tratto verso Città di Piove dati inseriti da via b. croce fronte S.R. 516								
				4,25	2,00			8,50		
				29,25	2,00			58,50		
				11,50	2,00			23,00		
				38,00	2,00			76,00		
				20,50	2,00			41,00		
		fronte proprietà interne								
				8,50	2,00			17,00		
				11,50	2,00			23,00		
				175,01				175,01		
				302,01				302,01		

		SOMMANO m²					967,96	3,44 €	3.329,78 €
174	14F.15.001.00	Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di airole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il car ... neri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera FORNITURA DI TERRA VEGETALE							
		area verde lungo la S.R. 518 in direzione padova							
				198,73		0,30	59,62		
		aiuola nuova rotatoria - superficie totale							
				153,86		0,50	76,93		
		a dd superficie ricadente in area ambito da cedere							
			-1,0	42,55		0,50	-21,28		
		aiuola incrocio con via t. livio							
				70,25		0,50	35,13		
				19,50		0,50	9,75		
		aiuole su tratto verso Città di Piove dati inseriti da via b. croce fronte S.R. 516							
				4,25	2,00	0,30	2,55		
				29,25	2,00	0,30	17,55		
				11,50	2,00	0,30	6,90		
				38,00	2,00	0,30	22,80		
				20,50	2,00	0,30	12,30		
		fronte proprietà interne							
				8,50	2,00	0,30	5,10		
				11,50	2,00	0,30	6,90		
				175,01		0,30	52,50		
				302,01		0,30	90,60		
		SOMMANO m³					377,35	19,36 €	7.305,50 €
175	14F.15.002.b	Sistemazione di terreno coltivato per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; da misurarsi in opera SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO proveniente da cave di prestito							
		area verde lungo la S.R. 518 in direzione padova							
				198,73		0,30	59,62		
		aiuola nuova rotatoria - superficie totale							
				153,86		0,50	76,93		
		a dd superficie ricadente in area ambito da cedere							
			-1,0	42,55		0,50	-21,28		
		aiuola incrocio con via t. livio							
				70,25		0,50	35,13		
				19,50		0,50	9,75		
		aiuole su tratto verso Città di Piove dati inseriti da via b. croce fronte S.R. 516							
				4,25	2,00	0,30	2,55		
				29,25	2,00	0,30	17,55		
				11,50	2,00	0,30	6,90		
				38,00	2,00	0,30	22,80		
				20,50	2,00	0,30	12,30		
		fronte proprietà interne							
				8,50	2,00	0,30	5,10		
				11,50	2,00	0,30	6,90		
				175,01		0,30	52,50		
				302,01		0,30	90,60		
		SOMMANO m³					377,35	19,89 €	7.505,49 €
176	14I.08.002.00	Piantagione di piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40); la ricolmatura con compressione de ... relativa imbozzimatura; la spuntatura delle radici. PIANTAGIONE DI PIANTINE DI SPECIE ARBUSTIVE OD ARBOREE A RADICE NUDA							
		a stima							
			30,0				30,00		
		SOMMANO n.					30,00	2,91 €	87,30 €
177	n.p.002	Art. CAPE10C Listino DEI Opere Edili - Messa a dimora di piante comprensive di fornitura della stessa, scavo, piantagione, reintero, formazione di conca e fornitura e collocamento ... mpregnato con sali di rame. Piante a foglia caduca, con zolla, circonferenza del fusto 16-18 cm. Liquidambar styraciflua							
		S.R. 516 - area verde							
			5,0				5,00		
		SOMMANO cadauno					5,00	182,87 €	914,35 €

178	14F.15.008.00	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 occ ... specificato nelle Norme Tecniche, in ragione di kg 400 di sementi e di kg 300 di concime per ettaro SEMINA DI MISCUGLIO							
		aiuola nuova rotatoria - superficie totale							
				176,63				176,63	
		a dd quota ricadente in area ambito da cedere							
			-1,0	51,44				-51,44	
		aiuola incrocio con via f. livio							
				90,50				90,50	
				28,25				28,25	
		aiuole su tratto verso Città di Piove dati inseriti da via b. croce fronte S.R. 516							
				4,25	2,00			8,50	
				29,25	2,00			58,50	
				11,50	2,00			23,00	
				38,00	2,00			76,00	
				20,50	2,00			41,00	
		fronte proprietà interne							
				8,50	2,00			17,00	
				11,50	2,00			23,00	
				175,01				175,01	
				302,01				302,01	
		SOMMANO m²						967,96	0,49 €
		Pista ciclo-pedonale Sud (extra ambito da cedere).							474,30 €
		Scavi, rinterrì, sottofondi.							91.514,72 €
									6.680,07 €
1	14F.04.001.a	Preparazione dei piani di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità` media di cm 20 e/o della necessaria gradonatura come indicato nei particolari, pr ... a raggiungere le quote del terreno preesistente PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI provenienti da cave prestito							
		tratto pista ciclabile sud-ovest curva partenza pista							
				5,50	3,50			19,25	
		tratto rettilineo							
				69,00	3,50			241,50	
		curva direzione ponte							
				5,50	3,50			19,25	
		tratto rettilineo arrivo su ponte							
				4,00	3,50			14,00	
		SOMMANO m²						294,00	7,48 €
									2.199,12 €
2	14F.03.009.a	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... o di campagna e/o sbancamento SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50							
		tratto pista ciclabile sud-ovest curva partenza pista							
				5,50	3,50	0,10		1,93	
		tratto rettilineo							
				69,00	3,50	0,10		24,15	
		curva direzione ponte							
				5,50	3,50	0,10		1,93	
		tratto rettilineo arrivo su ponte							
				4,00	3,50	0,10		1,40	
		SOMMANO m³						29,41	10,52 €
									309,39 €
3	14F.03.009.b	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... o di campagna e/o sbancamento SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00							
		scavo per struttura in C.A. appoggio ponte pedonale							
			2,0	5,00	2,00	1,80		36,00	
		SOMMANO m³						36,00	14,77 €
									531,72 €
4	14E.03.004.00	Rinterrì con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stes ... ipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature RINTERRO CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE							
		vedasi q.s. art. 14F.04.001.a (scotico)							
				294,00		0,15		44,10	
		vedasi q.s. art. 14F.03.009.a (scavo)							
				29,41				29,41	

		cordolo delimitazione pista (dx ed sx)								
			2,0	85,50				171,00		
		partenza e arrivo su ponte								
			2,0	3,50				7,00		
		SOMMANO m						178,00	28,20 €	5.019,60 €
19	14F.05.027.b	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce "ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C vedasi q.s. art. 14E.14.011.a (pavimento industriale) stima: rete Ø 8/20x20 peso 4,082 kg/m ²								
			1,2	252,00			4,0 8	1.234,40		
		SOMMANO kg						1.234,40	1,26 €	1.555,34 €
82	14E.14.010.a	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inert ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA spessore 10 cm tratto pista ciclabile sud-ovest curva partenza pista								
				5,50	3,00			16,50		
		tratto rettilineo		69,00	3,00			207,00		
		curva direzione ponte		5,50	3,00			16,50		
		tratto rettilineo arrivo su ponte		4,00	3,00			12,00		
		SOMMANO m²						252,00	35,44 €	8.930,88 €
		Segnaletica.								3.428,30 €
51	14F.14.052.0 0	Realizzazione di strisce di primo impianto della larghezza di 15 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinate di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-mec ... o lineare di superficie effettivamente ricoperta STRISCE DI NUOVO IMPIANTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 15 cm. segnalazione laterale pista								
			2,0	85,50				171,00		
		riga centrale		80,00				80,00		
		SOMMANO m						251,00	1,25 €	313,75 €
52	14F.14.054.0 0	Realizzazione di strisce di primo impianto della larghezza di 25 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinate di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-mec ... lineare di superficie effettivamente ricoperta. STRISCE DI NUOVO IMPIANTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 25 cm. linee segnalazione fine pista								
			3,0	1,50				4,50		
		linee segnalazione curve		24,0	1,50			36,00		
		linee segnalazione inizio tratto su ponte		12,0	1,50			18,00		
		SOMMANO m						58,50	1,35 €	78,98 €
53	14F.14.044.b	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m ... aletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto esistente frecce direzionali								
			8,0					8,00		
		SOMMANO n.						8,00	4,44 €	35,52 €
54	14F.14.045.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di m 7,50 (art. 147 D.P.R. 16.12.1992 n. 495), compreso l'onere ... la segnaletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI DI m 7,50 per ogni freccia su impianto nuovo a stima:								
			8,0					8,00		
		SOMMANO n.						8,00	10,97 €	87,76 €
55	14F.14.063.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 ... un blocco di fondazione come descritto nei tipi;. POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 pali per segnaletica verticale								
			8,0					8,00		

		tratto parallelo alla S.R. 516 - quota in ambito							
			2,0					2,00	
		SOMMANO n.						10,00	31,32 € 313,20 €
56	14F.14.065.00	Fornitura di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata media ... taffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 1							
			2,0					2,00	
		tratto parallelo alla S.R. 516 - quota in ambito							
			1,0					1,00	
		SOMMANO n.						3,00	27,67 € 83,01 €
57	14F.14.070.00	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 ... ffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 1							
		segnali stradali							
			12,0					12,00	
		SOMMANO n.						12,00	21,43 € 257,16 €
58	14F.14.032.00	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza bordo Ponte, secondo quanto disposto dal DM 18 febbraio 1992 n. 223 e s. m., realizzate con struttura mista in acciaio E ... TIPO CORTEN E LEGNO FORNITURA E POSA DI BARRIERE DI SICUREZZA LATERALI SU MANUFATTI IN STRUTTURA MISTA ACCIAIO TIPO CORT							
		in via su ponte pedonale							
			2,0	2,50				5,00	
		SOMMANO m						5,00	200,12 € 1.000,60 €
59	14L.01.011.a	Fornitura e posa in opera di elemento dissuasore a colonnina realizzato in ghisa sferoidale sottoposto a trattamento di zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio. ... 350. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DISSUASORE A COLONNINA IN GHISA SFEROIDALE ZINCATO A CALDO PES Versione fissa							
		a sifma							
			6,0					6,00	
		SOMMANO cad						6,00	209,72 € 1.258,32 €
		Passerella ciclo-pedonale.							45.000,00 €
99	n.p.001	Fornitura e poa in opera, su struttura portante in C.A. appositamente predisposta (e valutata con altra voce del presente computo), di passerella ciclo-pedonale in alluminio: strut ... Parapetto con corrimano tubolare pavimentazione in alluminio. In opera come da elaborato grafico di progetto esecutivo.							
		passerella ciclo-pedonale	1,0					1,00	
		SOMMANO a corpo						1,00	##### 45.000,00 €
		Pista ciclo-pedonale Est direzione Città di Piove (extra ambito da cedere).							95.511,28 €
		Demolizioni.							2.820,80 €
60	14E.05.011.00	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati ... il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verra effettuata a metrocuvo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI							
		tratto da via b. croce a rotatoria							
		rimozione cordolo tipo ANAS							
		tratto a ridosso rotatoria per raccordo							
				18,00	0,50	0,30		2,70	
		SOMMANO m³						2,70	194,42 € 524,93 €
61	14F.02.008.a	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... ra la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore							
		tratto da via b. croce a rotatoria							
		taglio asfalto							
				100,00				100,00	
				10,00				10,00	
				16,00				16,00	
				5,00				5,00	
		SOMMANO m						131,00	3,65 € 478,15 €
62	14F.02.008.b	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... a la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00							
		tratto da via b. croce a rotatoria							

26	14F.10.017.a	Sovrapprezzo o detrazione ai pozzetti di cui alla voce "Pozzetti gettati in opera" per altezza utile interna maggiore o minore di m 1,50. CANNA PER POZZETTI delle dimensioni interne di m 0,60x0,60 ispezione/manutenzione conduttura								
						3,0			3,00	
		SOMMANO m							3,00	329,44 €
27	14F.10.026.00	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 in materiale composito con superficie antisdrucciolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certifi ... ini delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, DIM. 600x600 mm.								
		ispezione/manutenzione conduttura				3,0			3,00	
		SOMMANO cad							3,00	169,85 €
28	14F.10.029.b	Fornitura e posa in opera di sistema di chiusura con vite e linguella sottostante per chiusino di ispezione classe C250 in materiale composito con superficie antisdrucciolo FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI CHIUSURA per pozzetti 600x600 e 700x700 mm								
		ispezione/manutenzione conduttura				3,0			3,00	
		SOMMANO cad							3,00	7,58 €
29	14F.10.030.b	Sovrapprezzo per la fornitura e posa di guarnizione di tenuta in gomma per chiusino di ispezione classe C250 in materiale composito con superficie antisdrucciolo SOVRAPPREZZO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARNIZIONE IN GOMMA per pozzetti 600x600 e 700x700 mm								
		ispezione/manutenzione conduttura				3,0			3,00	
		SOMMANO cad							3,00	10,11 €
30	14F.10.015.g	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, conforme alle norme DIN 4032, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio pi ... e d'opera. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI, CON COSTIPAMENTO per diametro interno di cm. 120								
		tratto da rotatoria in direzione piove								
						8,00			8,00	
						36,50			36,50	
						37,00			37,00	
		SOMMANO m							81,50	203,57 €
31	14H.02.018.b	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali ... ennità di discarica. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 160 mm								
		via carrarese direzione piove conduttura				12,0	2,50		30,00	
		SOMMANO m							30,00	36,38 €
32	14H.02.019.c	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di pezzi speciali, in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI 7447, tipo 303/1-2, da impiegarsi per acque di rifiuto. SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - CURVE curve manicotti raccordi diam.160 mm								
		via carrarese direzione piove curve aperte (45°)/chiuse(90°) e raccordi per conduttura				24,0			24,00	
		SOMMANO m							24,00	12,14 €
33	14H.03.015.00	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso ... o finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA								
		via carrarese direzione piove raccolta acqua piovana				12,0			12,00	
		SOMMANO n.							12,00	89,43 €
34	14H.03.051.00	Fornitura e posa in opera di caditoia Stradale verticale in grado di supportare un peso concentrato di oltre 6 tonnellate nella parte superiore in corrispondenza del foro di allacc ... dare l'opera finita a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIA STRADALE VERTICALE IN ACCIAIO CORTEN 30/10								

		via carrarese direzione piove							
		raccolta acque meteoriche bordo strada							
			12,0				12,00		
		SOMMANO m²					12,00	237,51 €	2.850,12 €
		Pavimenti.							42.758,62 €
44	14F.10.009.00	Formazione di cunetta alla francese sopra la fondazione dei muri di controriva o altri manufatti, delle dimensioni di cm 30x56 gettata in opera con calcestruzzo classe di lavorabil ... previsto nei particolari di progetto e secondo le indicazioni impartite dalla D.L CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA							
		via carrarese direzione piove							
		"cunetta" francese							
			131,00				131,00		
		SOMMANO m					131,00	53,81 €	7.049,11 €
45	14E.14.020.b	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 ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm							
		tratto da via b. croce a passo carraio unità privata a fianco dell'invaso di laminazione V2							
		cordolo contenimento pista lato area verde							
			143,50				143,50		
		cordolo contenimento pista lato S.R. 516							
			139,65				139,65		
		tratti ortogonali in corrispondenza degli attraversamento pedonali							
			4,0	2,00			8,00		
		cordolo contenimento area verde su S.R. 516							
			133,45				133,45		
		SOMMANO m					424,60	28,20 €	11.973,72 €
46	14E.14.010.a	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di inert ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA spessore 10 cm							
		via carrarese direzione piove							
		tratto da via b. croce a passo carraio unità privata a fianco dell'invaso di laminazione V2							
		area arrivo su via b. croce	0,5	13,50	5,00		33,75		
		pista							
		partenza attraversamenti su S.R.516							
			2,0	4,00	2,00		16,00		
		SOMMANO m²					441,25	35,44 €	15.637,90 €
47	14F.05.027.b	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce "ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C vedasi q.s. art. 14E.14.011.a (pavimento industriale) stima: rete Ø 8/20x20 peso 4,082 kg/m ²							
			1,2	441,25		4,08	2.161,42		
		SOMMANO kg					2.161,42	1,26 €	2.723,39 €
48	14F.13.007.00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglom ... l lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di scarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO							
		tratto da via b. croce a rotatoria							
		asfalto							
			131,00	0,50			65,50		
		carraio area privata angolo via b. croce							
			33,38				33,38		
		area fermata bus							
			2,0	2,00	12,00		48,00		
				12,00	5,00		60,00		
		carraio accesso strada privata su ponte							
			0,5	20,00	2,50		25,00		
		carraio accesso unità privata a fianco dell'invaso V2							
			6,50	3,00			19,50		
		SOMMANO m²					251,38	1,95 €	490,19 €
49	14F.13.010.b	Strato di collegamento binder STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm tratto da via b. croce a rotatoria							

		asfalto							
				131,00	0,50		65,50		
		carraio area privata angolo via b. croce							
				33,38			33,38		
		area fermata bus							
			2,0	2,00	12,00		48,00		
				12,00	5,00		60,00		
		carraio accesso strada privata su ponte							
			0,5	20,00	2,50		25,00		
		carraio accesso unità privata a fianaco dell'invaso V2							
				6,50	3,00		19,50		
		SOMMANO m²					251,38	11,05 €	2.777,75 €
50	14F.13.015.a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA) (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo I ... della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. STRATO DI USURA: SPLITTMASTIX (SMA) spessore compresso di mm 30 tratto da via b. croce a rotatoria							
		asfalto							
				131,00	0,50		65,50		
		carraio area privata angolo via b. croce							
				33,38			33,38		
		area fermata bus							
			2,0	2,00	12,00		48,00		
				12,00	5,00		60,00		
		carraio accesso strada privata su ponte							
			0,5	20,00	2,50		25,00		
		carraio accesso unità privata a fianaco dell'invaso V2							
				6,50	3,00		19,50		
		SOMMANO m²					251,38	8,38 €	2.106,56 €
		Segnaletica.							4.260,23 €
65	14F.14.052.00	Realizzazione di strisce di primo impianto della larghezza di 15 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinate di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-mec ... o lineare di superficie effettivamente ricoperta STRISCE DI NUOVO IMPIANTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 15 cm.							
		tratto da via b. croce a passo carraio unità privata a fianco dell'invaso di laminazione V2							
		segnaletica bordo pista lato area verde							
				143,50			143,50		
		segnaletica bordo pista lato S.R. 516							
				139,65			139,65		
		segnaletica interno pista per indicazione area pedonale e mezzaria pista ciclabile							
			2,0	141,58			283,16		
		segnaletica tratti ortogonali in corrispondenza degli attraversamento pedonali							
			4,0	2,00			8,00		
		via carrarese direzione piove bordo strada							
				126,00			126,00		
		SOMMANO m					700,31	1,25 €	875,39 €
66	14F.14.054.00	Realizzazione di strisce di primo impianto della larghezza di 25 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinate di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-mec ... lineare di superficie effettivamente ricoperta. STRISCE DI NUOVO IMPIANTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 25 cm.							
		linee avviso incrocio - a stima							
				22,00			22,00		
		SOMMANO m					22,00	1,35 €	29,70 €
67	14F.14.038.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 ... segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo							
		attraversamento incrocio via b. croce							
			2,0	5,00	11,00		110,00		
		attraversamento su ponte							
				3,00	12,00		36,00		
		SOMMANO m²					146,00	4,17 €	608,82 €
68	14F.14.039.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 2,12 x 4,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuo ... pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STOP DI m 2,12 x 4,00 per ogni iscrizione su impianto nuovo							

		via carrarese direzione piove							
		incrocio ponte							
			1,0				1,00		
		SOMMANO n.					1,00	21,92 €	21,92 €
69	14F.14.041.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 50 ed altezza di cm 70, compreso ... ca di cantiere FORNITURA E POSA LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 50x70 per ogni triangolo su impianto nuovo							
		via carrarese direzione piove							
		incrocio ponte							
			2,0				2,00		
		SOMMANO n.					2,00	1,57 €	3,14 €
70	14F.14.044.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m ... segnaletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto nuovo							
		via carrarese direzione piove							
		incroci con strade ed accessi carrai							
			6,0				6,00		
		SOMMANO n.					6,00	5,22 €	31,32 €
71	14F.14.044.b	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m ... aletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto esistente							
		frecce direzionali							
			16,0				16,00		
		SOMMANO n.					16,00	4,44 €	71,04 €
72	14F.14.063.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 ... un blocco di fondazione come descritto nei tipi. POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40							
		pali per segnaletica verticale							
			14,0				14,00		
		SOMMANO n.					14,00	31,32 €	438,48 €
73	14F.14.065.00	Fornitura di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata media ... taffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 1							
			5,0				5,00		
		SOMMANO n.					5,00	27,67 €	138,35 €
74	14F.14.070.00	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 ... ffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 1							
		segnali stradali							
			17,0				17,00		
		SOMMANO n.					17,00	21,43 €	364,31 €
75	14L.01.011.a	Fornitura e posa in opera di elemento dissuasore a colonnina realizzato in ghisa sferoidale sottoposto a trattamento di zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, ... 350. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DISSUASORE A COLONNINA IN GHISA SFEROIDALE ZINCATO A CALDO PES Versione fissa							
		a stima							
			8,0				8,00		
		SOMMANO cad					8,00	209,72 €	1.677,76 €
		Nuova rotonda - Strada accesso lotto.							149.457,52 €
		Demolizioni.							27.713,34 €
76	14E.05.011.00	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati ... il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verra effettuata a metrocuvo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI							
		rimozione cordolo tipo ANAS							
		tratto da rotonda in direzione padova							
			48,00	0,50	0,30		7,20		
		aiuola di separazione traffico su rotonda in arrivo da padova							
			26,00	4,25	0,30		33,15		
		rimozione parziale cordolo su incrocio con via t. livio							
			16,00	0,50	0,30		2,40		

83	14F.03.009.a	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... o di campagna e/o sbancamento SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50											
		fascia terreno lungo la S.R. per strada/marciapiede/aiuola rotatoria (larghezza stimata ml 1,00)											
				213,00	0,50	0,50	53,25						
		attraversamento pedonale su S.R. n. 516											
				11,00	6,00	0,50	33,00						
		aiuola di separazione traffico da eseguire in corrispondenza dell'attraversamento pedonale su S.R.											
			0,5	10,00	4,00	0,50	10,00						
		aiuola separazione rotatorie											
				21,00	6,00	0,50	63,00						
		aiuola incrocio via t. livio											
				26,00		0,50	13,00						
				83,50		0,50	41,75						
				7,50	4,00	0,50	15,00						
		aiuola su nuova rotatoria quantità su superficie opere extra ambito											
				51,44		0,50	25,72						
		tratto marciapiede verso accesso carraio											
				22,50	2,50	0,30	16,88						
		tratto lungo la S.R. in direzione padova per messa in opera cunetta "francese"											
				147,50	0,50	0,30	22,13						
		SOMMANO m³					293,73	10,52 €				3.090,04 €	
84	14F.04.009.e	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 280 gr./mq. resistenza a trazione bidi											
		fascia terreno lungo la S.R. per marciapiede											
				140,00	1,00		140,00						
		fascia centrale area ampliamento strada nuova rotatoria											
				82,00	5,00		410,00						
		attraversamento pedonale su S.R. n. 516											
				11,00	6,50		71,50						
		aiuola di separazione traffico da eseguire in corrispondenza dell'attraversamento pedonale su S.R.											
			0,5	10,00	4,50		22,50						
		aiuola separazione rotatorie											
				21,50	6,50		139,75						
		aiuola incrocio via t. livio											
				31,88			31,88						
				99,00			99,00						
				8,00	4,50		36,00						
		aiuola su nuova rotatoria quantità su superficie opere extra ambito											
				51,44			51,44						
		tratto marciapiede verso accesso carraio											
				8,50	2,50		21,25						
		SOMMANO m²					1.023,32	3,44 €				3.520,22 €	
85	14E.03.008.00	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE											
		fascia centrale area ampliamento strada nuova rotatoria											
			0,5	62,00	5,00	0,10	15,50						
		attraversamento pedonale su S.R. n. 516											
				11,00	6,50	0,10	7,15						
		tratto fascia centrale area ampliamento verso accesso carraio											
				18,50	5,00	0,10	9,25						
		SOMMANO m³					31,90	59,72 €				1.905,07 €	
86	14E.03.001.a	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il t ... delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA con misto di cava											
		tratto di marciapiede ricadente in ambito da rotatoria esistente											
				29,00	2,30	0,20	13,34						
		tratto marciapiede ricadente in ambito da incrocio con pista ciclabile											
				161,00	2,30	0,20	74,06						

		fascia centrale area ampliamento strada nuova rotatoria		18,50	5,00	0,40	37,00		
			0,5	62,00	5,00	0,40	62,00		
		attraversamento pedonale su S.R. n. 516							
				11,00	6,50	0,40	28,60		
		SOMMANO m³					215,00	31,49 €	6.770,35 €
87	14F.04.012.00	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio ... alle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE spessore cm 5							
		tratto di marciapiede ricadente in ambito da rotatoria esistente		22,50	2,30		51,75		
		tratto marciapiede ricadente in ambito da incrocio con pista ciclabile							
				161,00	2,30		370,30		
		coefficiente 2 per spessore cm 10							
		fascia centrale area ampliamento strada nuova rotatoria							
			2,0	18,50	5,00		185,00		
			1,0	62,00	5,00		310,00		
		attraversamento pedonale su S.R. n. 516							
			2,0	11,00	6,50		143,00		
		SOMMANO m²					1.060,05	2,58 €	2.734,93 €
		Opere fognarie stradali.							12.433,60 €
224	14H.02.018.b	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali ... enità di discarica. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 160 mm							
		strada regionale direzione padova conduttura							
			19,0	8,00			152,00		
		SOMMANO m					152,00	36,38 €	5.529,76 €
225	14H.02.019.c	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di pezzi speciali, in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI 7447, tipo 303/1-2, da impiegarsi per acque di rifiuto. SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI - CURVE curve manicotti raccordi diam.160 mm							
		strada regionale direzione padova curve aperte (45°)/chiuse(90°) e raccordi per conduttura							
			57,0				57,00		
		SOMMANO m					57,00	12,14 €	691,98 €
226	14H.03.015.00	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso ... o finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA							
		strada regionale direzione padova raccolta acqua piovana							
			19,0				19,00		
		SOMMANO n.					19,00	89,43 €	1.699,17 €
227	14H.03.051.00	Fornitura e posa in opera di caditoia Stradale verticale in grado di supportare un peso concentrato di oltre 6 tonnellate nella parte superiore in corrispondenza del foro di allacc ... dare l'opera finita a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIA STRADALE VERTICALE IN ACCIAIO CORTEN 30/10							
		strada regionale direzione padova raccolta acque meteoriche bordo strada							
			19,0				19,00		
		SOMMANO m²					19,00	237,51 €	4.512,69 €
		Opere in C.A., armature e carpenteria.							6.605,50 €
88	14F.05.005.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche in presenza di armature metalliche non collaboranti ai fini statici, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge c ... ER OPERE DI FONDAZIONE classe di lavorabilità' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6							
		fondazione masselli attraversamento pedonale piano di posa pavimento in masselli attraversamento S.R.							
				18,50	6,00	0,25	27,75		
		sottofondo per pavimentazione in ciottoli aiuola di separazione rotatorie							
				21,00	5,50	0,10	11,55		

		aiuola spartitraffico S.R. in direzione padova								
			0,5	3,50	10,50	0,10	1,84			
		aiuola S.R. su incrocio con Via T. Livio								
				6,50	3,75	0,10	2,44			
		SOMMANO m³					43,58	145,40 €	6.336,53 €	
89	14F.05.027.b	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce "ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C stima: rete Ø 8/20x20 peso 4,082 kg/m² vedasi q.s. art. 14F.05.027.b (calcestruzzo)								
			1,2	43,58		4,08	213,47			
		SOMMANO kg					213,47	1,26 €	268,97 €	
		Pavimenti.							79.375,43 €	
37	14E.14.016.0 0	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 ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI fondazione masselli attraversamento pedonale piano di posa pavimento in masselli attraversamento S.R.								
				18,50	6,00		111,00			
		aiuola di separazione rotatorie								
				21,00	5,50		115,50			
		aiuola spartitraffico S.R. in direzione padova								
			0,5	3,50	10,50		18,38			
		aiuola S.R. su incrocio con Via T. Livio								
				6,50	3,75		24,38			
		SOMMANO m²					269,26	29,10 €	7.835,47 €	
38	14F.10.009.0 0	Formazione di cunetta alla francese sopra la fondazione dei muri di controriva o altri manufatti, delle dimensioni di cm 30x56 gettata in opera con calcestruzzo classe di lavorabil ... previsto nei particolari di progetto e secondo le indicazioni impartite dalla D.L CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA								
		tratto lungo S.R.		147,00			147,00			
		tratto su curva								
				15,00			15,00			
				22,50			22,50			
		SOMMANO m					184,50	53,81 €	9.927,95 €	
39	14E.14.020.b	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 ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm								
		incrocio con via t. livio aiuola lato rotatoria esistente								
				41,35			41,35			
		aiuola su S.R. in direzione padova								
				16,80			16,80			
		SOMMANO m					58,15	28,20 €	1.639,83 €	
40	14F.11.001.d	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm2, in elementi della lunghezza di cm ... con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. CORDONATE sez. 12/15 con h = 30 cm								
		nuova rotatoria aiuola centrale nuova rotatoria (quota area extra ambito)								
				33,50			33,50			
		aiuola divisoria rotatorie								
			2,0	26,50			53,00			
		aiuola spartitraffico S.R. direzione padova								
				26,00			26,00			
		SOMMANO m					112,50	29,09 €	3.272,63 €	
41	14F.13.007.0 0	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglom ... lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato. PULIZIA E MANO D'ATTACCO								
		area per realizzazione nuova rotatoria in direzione padova	0,5	20,50	3,00		30,75			

			0,5	13,50	4,50	30,38		
			0,5	13,50	3,50	23,63		
			0,5	67,50	25,50	860,63		
		a dd aiuola separazione traffico tra rotatorie						
			-1,0	21,00	5,50	-115,50		
				45,50	4,30	195,65		
				12,00	4,00	48,00		
				13,50	7,50	101,25		
		area S.R. nuova realizzazione						
				19,00	5,00	95,00		
				13,00	5,00	65,00		
		a dd aiuola centro nuova rotatoria (quota)						
			-1,0	42,55		-42,55		
		area S.R. 516 da rotatoria in direzione Padova						
				147,00	8,50	1.249,50		
			0,5	63,00	3,50	110,25		
		SOMMANO m²				2.651,99	1,95 €	5.171,38 €
42	14F.13.010.b	Strato di collegamento binder STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER dello spessore compresso di 70 mm						
		area per realizzazione nuova rotatoria in direzione padova						
			0,5	20,50	3,00	30,75		
			0,5	13,50	4,50	30,38		
			0,5	13,50	3,50	23,63		
			0,5	67,50	25,50	860,63		
		a dd aiuola separazione traffico tra rotatorie						
			-1,0	21,00	5,50	-115,50		
				45,50	4,30	195,65		
				12,00	4,00	48,00		
				13,50	7,50	101,25		
		area S.R. nuova realizzazione						
				19,00	5,00	95,00		
				13,00	5,00	65,00		
		a dd aiuola centro nuova rotatoria (quota)						
			-1,0	42,55		-42,55		
		area S.R. 516 da rotatoria in direzione Padova						
				147,00	8,50	1.249,50		
			0,5	63,00	3,50	110,25		
		SOMMANO m²				2.651,99	11,05 €	29.304,49 €
43	14F.13.015.a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA) (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo l ... della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. STRATO DI USURA:SPLITTMASTIX (SMA) spessore compresso di mm 30						
		area per realizzazione nuova rotatoria in direzione padova						
			0,5	20,50	3,00	30,75		
			0,5	13,50	4,50	30,38		
			0,5	13,50	3,50	23,63		
			0,5	67,50	25,50	860,63		
		a dd aiuola separazione traffico tra rotatorie						
			-1,0	21,00	5,50	-115,50		
				45,50	4,30	195,65		
				12,00	4,00	48,00		
				13,50	7,50	101,25		
		area S.R. nuova realizzazione						
				19,00	5,00	95,00		
				13,00	5,00	65,00		
		a dd aiuola centro nuova rotatoria (quota)						
			-1,0	42,55		-42,55		
		area S.R. 516 da rotatoria in direzione Padova						
				147,00	8,50	1.249,50		
			0,5	63,00	3,50	110,25		
		SOMMANO m²				2.651,99	8,38 €	22.223,68 €
		Segnaletica.						5.309,04 €
90	14F.14.052.00	Realizzazione di strisce di primo impianto della larghezza di 15 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-mec ... o lineare di superficie effettivamente ricoperta STRISCE DI NUOVO IMPIANTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 15 cm.						
		rotatorie esistente esterno						
			2,0	103,65		207,30		
		centrale						
			2,0	80,10		160,20		
		aiuola centrale						
			2,0	56,50		113,00		

		delimitazione bordo strada marciapiede lato passo carraio							
				71,00				71,00	
		delimitazione bordo strada marciapiede direzione padova							
				194,00				194,00	
		delimitazione bordo strada lato aiuole su via t. livio							
				70,00				70,00	
		tratto segnaletica in prosecuzione su via t. livio							
			2,0	10,00				20,00	
		tratto segnaletica bordo strada in direzione padova							
				20,00				20,00	
		delimitazione aiuola raccordo rotoarie							
			2,0	17,50				35,00	
		delimitazione aiuola separazione traffico nuova strada							
				46,00				46,00	
		delimitazione aiuola spartitraffico S.R. su rotoaria in arrivo da padova							
				71,50				71,50	
		SOMMANO m						1.008,00	1,25 €
91	14F.14.054.00	Realizzazione di strisce di primo impianto della larghezza di 25 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-mec ... lineare di superficie effettivamente ricoperta. STRISCE DI NUOVO IMPIANTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO DI LARGHEZZA 25 cm.							
		rotatorie esistente							
		esterno							
			2,0	103,65				207,30	
		centrale							
			2,0	80,10				160,20	
		aiuola centrale							
			2,0	56,50				113,00	
		tratto curva incrocio strade in direzione città di piove e chioggia							
				60,00				60,00	
		delimitazione aiuola di separazione traffico in direzione chioggia							
				25,00				25,00	
		delimitazione aiuola separazione traffico S.R. in direzione città di piove							
				27,50				27,50	
		delimitazione bordo strada lato marciapiede su passo carraio							
				71,00				71,00	
		delimitazione marciapiede lato direzione padova							
				194,00				194,00	
		delimitazione bordo strada su incrocio via t. livio in direzione padova (media)							
			14,0	3,50				49,00	
		delimitazione aiuola spartitraffico S.R. su rotoaria in arrivo da padova (media)							
			5,0	0,80				4,00	
		SOMMANO m						911,00	1,35 €
92	14F.14.038.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 ... segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo							
		attraversamento S.R.							
				11,00	4,00			44,00	
		attraversamento incrocio via t. livio							
				10,00	2,50			25,00	
				16,50	6,00			99,00	
		S.R. in direzione padova							
			0,5	6,00	5,00			15,00	
		SOMMANO m²						183,00	4,17 €
93	14F.14.041.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 50 ed altezza di cm 70, compreso ... ca di cantiere FORNITURA E POSA LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 50x70 per ogni triangolo su impianto nuovo							
		rotatoria							
			60,0					60,00	
		via t. livio							
			10,0					10,00	
		SOMMANO n.						70,00	1,57 €

94	14F.14.044.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m ... segnaletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto nuovo							
			1,0				1,00		
		SOMMANO n.					1,00	5,22 €	5,22 €
95	14F.14.044.b	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m ... aletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto esistente							
			1,0				1,00		
		SOMMANO n.					1,00	4,44 €	4,44 €
96	14F.14.063.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 ... un blocco di fondazione come descritto nei tipi. POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40							
			10,0				10,00		
		SOMMANO n.					10,00	31,32 €	313,20 €
97	14F.14.065.0 0	Fornitura di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata media ... taffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 1							
			6,0				6,00		
		SOMMANO n.					6,00	27,67 €	166,02 €
98	14F.14.070.0 0	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 ... ffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 1							
			16,0				16,00		
		SOMMANO n.					16,00	21,43 €	342,88 €
167	14F.14.045.a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di m 7,50 (art. 147 D.P.R. 16.12.1992 n. 495), compreso l'onere ... la segnaletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI DI m 7,50 per ogni freccia su impianto nuovo							
		a stima							
			6,0				6,00		
		SOMMANO n.					6,00	10,97 €	65,82 €
220	14L.01.011.a	Fornitura e posa in opera di elemento dissuasore a colonnina realizzato in ghisa sferoidale sottoposto a trattamento di zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, ... 350. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DISSUASORE A COLONNINA IN GHISA SFEROIDALE ZINCATO A CALDO PES Versione fissa							
		a stima							
			5,0				5,00		
		SOMMANO cad					5,00	209,72 €	1.048,60 €
		Attraversamento stradale pedonale.							5.829,65 €
		Demolizioni.							1.872,89 €
255	14F.02.008.a	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... ra la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore							
		via carrarese - attraversamento pedonale in prossimità della rotatoria							
			2,0	8,50			17,00		
		SOMMANO m					17,00	3,65 €	62,05 €
256	14F.02.008.b	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... a la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00							
		via carrarese - attraversamento pedonale in prossimità della rotatoria							
			10,0	8,50			85,00		
		SOMMANO m					85,00	0,53 €	45,05 €

257	14F.02.004.00	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con ... nelle Norme Tecniche, nonché nell'art. "Scarificazione di massciata stradale" DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE								
		MISURAZIONI:								
		via carrarese - attraversamento pedonale in prossimità della rotonda								
				8,50	6,50			55,25		
		SOMMANO m³						55,25	31,96 €	1.765,79 €
		Opere in C.A., armature e carpenteria.								2.348,98 €
258	14F.05.005.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche in presenza di armature metalliche non collaboranti ai fini statici, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge c ... ER OPERE DI FONDAZIONE classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6								
		via carrarese - attraversamento pedonale in prossimità della rotonda								
				8,50	6,50	0,25		13,81		
		SOMMANO m³						13,81	145,40 €	2.007,97 €
259	14F.05.027.b	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce "ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA". RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA in acciaio tipo B450C stima: rete Ø 8/20x20 peso 4,082 kg/m² vedasi q.s. art. 14F.05.027.b (calcestruzzo)								
			1,20	6,50	8,50	4,08		270,64		
		SOMMANO kg						270,64	1,26 €	341,01 €
		Pavimenti.								1.607,78 €
260	14E.14.016.00	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 ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI								
		via carrarese - attraversamento pedonale in prossimità della rotonda								
				8,50	6,50			55,25		
		SOMMANO m²						55,25	29,10 €	1.607,78 €
		Opere fognarie.								14.322,75 €
		Manufatto di regolazione "bocca tassata".								14.322,75 €
222	14H.01.001.00	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splattamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,600; co ... notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. SCAVO DI SBANCAMENTO								
		area V2 - bacino di laminazione (superficie mq 830.00)								
				830,00		1,30		1.079,00		
		SOMMANO m³						1.079,00	7,25 €	7.822,75 €
223	n.p.003	MANUFATTO DI REGOLAZIONE "BOCCA TASSATA".Manufatto di scarico realizzato con fornitura e messa in opera di:- pozzetto in c.a.p. armato, delle dimensioni di cm 160x160x160, complet ... necessario per dare l'opera completata e funzionante secondo le direttive impartite dal progetto esecutivo e dal DD.LL.								
			1,0					1,00		
		SOMMANO a corpo						1,00	6.500,00 €	6.500,00 €
		T O T A L E LAVORI Euro								1.188.199,03 €

Piano Urbanistico Attuativo PN 4B "BORGO PADOVA" - Opere di urbanizzazione - Aree: entro ambito da cedere/vincolare - Extra ambito

1.188.199,03 €

1	Opere standard entro ambito da cedere/vincolare ad uso pubblico	810.993,87 €
----------	--	---------------------

1	Opere comuni.	102.075,77 €
2	Pista ciclo pedonale area entro ambito da	117.733,65 €
5	Nuova rotonda - Strada accesso lotto.	100.373,61 €
6	Attraversamento stradale pedonale.	3.717,25 €
7	Park P1	327.802,83 €
8	Park P2	159.290,76 €

3	Scavi, rinterri, sottofondi.	151.701,77 €
4	Opere fognarie stradali.	11.901,28 €
6	Rete di adduzione acque bianche.	37.040,31 €
7	Rete di adduzione acque nere.	27.476,33 €
8	Bacini di invaso e laminazione.	283.820,24 €
9	Opere in C.A., armature e carpenteria.	5.619,83 €
10	Opere da fabbro.	3.059,10 €
11	Pavimenti.	245.823,32 €
12	Opere di sistemazione esterna e verde.	32.249,66 €
13	Segnaletica.	12.302,03 €

2	Opere pubbliche extra ambito da cedere.	377.205,16 €
----------	--	---------------------

1	Opere comuni.	20.569,24 €
2	Pista ciclo pedonale area entro ambito da	91.514,72 €
3	Pista ciclo-pedonale Sud (extra ambito da	95.511,28 €
5	Nuova rotonda - Strada accesso lotto.	149.457,52 €
6	Attraversamento stradale pedonale.	5.829,65 €
9	Opere fognarie.	14.322,75 €

2	Demolizioni.	32.407,03 €
3	Scavi, rinterri, sottofondi.	47.038,99 €
4	Opere fognarie stradali.	35.881,53 €
5	Manufatto di regolazione "bocca tassata".	14.322,75 €
9	Opere in C.A., armature e carpenteria.	29.855,01 €
11	Pavimenti.	139.247,65 €
12	Opere di sistemazione esterna e verde.	20.454,63 €
13	Segnaletica.	12.997,57 €
14	Passerella ciclo-pedonale.	45.000,00 €

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
OPERE RELATIVE AGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
EXTRA AMBITO DI INTERVENTO					
01	Cavo tipo FG16OR16 0,6-1kV sez. 1x6 mm ² Fornitura a posa in opera di cavo flessibile tipo FG16OR16 0,6-1kV isolato in gomma EPR, qualità "G16" con guaina esterna in PVC marchiato IMQ. Non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acido cloridrico, secondo CEI 20-22 Il Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.				
	Sez. 1x6mm ²	m.	2070	1,81	3746,70
02	Cavo tipo FG16OR16 0,6-1kV sez. 3x1,5 mm ² Fornitura a posa in opera di cavo flessibile tipo FG16OR16 0,6-1kV isolato in gomma EPR, qualità "G16" con guaina esterna in PVC marchiato IMQ. Non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acido cloridrico, secondo CEI 20-22 Il Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.				
	Sez. 3x1,5mm ²	m.	150	1,78	267,00
03	Cavidotto corrugato per posa interrata diam.110 mm Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato doppia parete con sonda tiracavo, in polietilene ad alta densità con marchio IMQ, conforme alle CEI-EN 50086-1 e CEI-EN 50086-2-2. Resistenza alla compressione 450 N. Compresi posa su letto di sabbia (quotato a parte), trasporto alle discariche di materiale di risulta. Profondità di interramento 80 cm. Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.				
	Cavidotto Ø 110 mm	m.	220	4,65	1023,00
04	Cavidotto corrugato per posa interrata diam.75 mm Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato doppia parete con sonda tiracavo, in polietilene ad alta densità con marchio IMQ, conforme alle CEI-EN 50086-1 e CEI-EN 50086-2-2. Resistenza alla compressione 450 N. Compresi posa su letto di sabbia (quotato a parte), trasporto alle discariche di materiale di risulta. Profondità di interramento 80 cm. Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.				
	Cavidotto Ø 75 mm	m.	80	3,72	297,60
05	Apparecchio per illuminazione stradale marca Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 M 60L35 NR L740 CL2 Art. 96266393 Potenza 63W Flusso 10198 lm T°4000K Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED, 4000 K, classe di isolamento II, potenza 63 W, installazione a testa palo e/o a frusta, completo di alimentatore interno con sistema di dimmerazione automatica tipo mezzanotte virtuale. Completo di ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte				
	Tipo Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2M 60L35NRL740CL2 Art.96266393	n.	7	744,00	5208,00

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
06	<p>Apparecchio per illuminazione stradale marca Thorn Lighting o similare approvato.</p> <p>Modello R2L2 M 60L35 WR L740 CL2 Art. 96266396 Potenza 63W Flusso 10209 Im T°4000K</p> <p>Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED, 4000 K, classe di isolamento II, potenza 63 W, installazione a testa palo e/o a frusta, completo di alimentatore interno con sistema di dimmerazione automatica tipo mezzanotte virtuale. Completo di ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte</p> <p>Tipo Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2M 60L35 WRL740CL2 Art.96266396</p>	n.	6	744,00	4464,00
07	<p>Apparecchio per illuminazione stradale marca Thorn Lighting o similare approvato.</p> <p>Modello R2L2 S 36L70 IVS 740 CL2 Art. 96268486 Potenza 78W Flusso 10030Im T°4000K</p> <p>Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED, 4000 K, classe di isolamento II, potenza 78 W, installazione a testa palo e/o a frusta, completo di alimentatore interno con sistema di dimmerazione automatica tipo mezzanotte virtuale. Completo di ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte</p> <p>Tipo Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2S 36L70 IVS 740 CL2 Art.96268486</p>	n.	3	640,00	1920,00
08	<p>Palo troncoconico con singolo braccio curvo h 9 m fuori terra (9,8 m totale) sporgenza 2 mt - testa 60 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica di tipo troncoconico con singolo braccio curvo di sporgenza 2 mt, ricavato da una lamiera d'acciaio piegato longitudinalmente in fasi successive fino ad ottenere la conformazione a tronco di cono. I lembi affacciati sono saldati mediante processo automatico. Codolo saldato alla sommità per un perfetto alloggio dell'apparecchio illuminante.</p> <p>Comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cordolo superiore in cemento compreso allacciamento delle linee in arrivo/partenza. Nel prezzo si intende compreso l'onere per lo smaltimento alla pubbliche discariche dei materiali di risulta.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte</p> <p>Palo 9 mt f.t. con braccio curvo da 2 mt</p>	n.	9	660,00	5940,00
09	<p>Palo troncoconico con singolo braccio curvo h 9 m fuori terra (9,8 m totale) sporgenza 2,5 mt - testa 60 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica di tipo troncoconico con singolo braccio curvo di sporgenza 2,5 mt, ricavato da una lamiera d'acciaio piegato longitudinalmente in fasi successive fino ad ottenere la conformazione a tronco di cono. I lembi affacciati sono saldati mediante processo automatico. Codolo saldato alla sommità per un perfetto alloggio dell'apparecchio illuminante.</p> <p>Comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cordolo superiore in cemento compreso allacciamento delle linee in arrivo/partenza. Nel prezzo si intende compreso l'onere per lo smaltimento alla pubbliche discariche dei materiali di risulta.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte</p> <p>Palo 9 mt f.t. con braccio curvo da 2,5 mt</p>	n.	2	972,00	1944,00

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
10	<p>Smontaggio e riposizionamento su nuova posizione di punto luce</p> <p>Opere di smontaggio punto luce esistente, composto da palo troncoconico altezza 9 mt fuori terra con sbraccio curvo di sporgenza 2,5 mt, apparecchio illuminante a led, morsettiera di collegamento.</p> <p>Compresa pulizia dei componenti, stoccaggio presso zona protetta del cantiere e successivo rimontaggio su nuova posizione e collegamento alla linea dorsale.</p>				
	Smontaggio e romontaggio punto luce completo	n.	4	165,00	660,00
11	<p>Morsettiera in classe II di isolamento 45x186 con portello alluminio.</p> <p>Fornitura e posa in opera di morsettiera in classe II (doppio isolamento CEI EN 60439-1) in feritoie 45x186 mm. Realizzata con telaio adattatore per un alloggiamento perfetto nella feritoia. Corredata di morsetto e portafusibile. Realizzata in poliammide 66 autoestinguente, con coperchio e base colore grigio RAL 7035. Chiusura tra coperchio e base con vite passante (IP43). Chiusura zona ingresso cavi con serrandina regolabile sovrapponibile ai cavi elettrici (IP23). Coda portacavo dotata di 2 asole per l'inserimento di fascette, rispettivamente per assemblaggio cavi e per blocco serrandina. Morsetto realizzato in poliammide 66 autoestinguente e contatti in ottone. Portafusibile realizzato in poliammide 66 autoestinguente e contatti in bronzo fosforoso.</p> <p>Per cavi elettrici fino a 16 mmq</p> <p>Completa di portello esterno in zama dotato di doppia serratura di sicurezza</p>				
	Morsettiera in classe II di isolamento 45x186 con portello alluminio singolo fusibile	n.	11	70,00	770,00
12	<p>Pannello retroilluminante con segnalatori led lampeggianti per attraversamenti pedonali.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello retroilluminante con segnalatori led lampeggianti per attraversamenti pedonali avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Collegamento su palo in acciaio altezza 550 cm (500 fuori terra)</p> <p>Lampada: in estruso di alluminio anodizzato</p> <p>Segnale laterale: profilo in alluminio estruso verniciato a polveri grigio RAL 9018, dimensioni 63x80x8,5 cm realizzato in versione bifacciale o monofacciale. Figura 303 retroilluminata a LED e realizzata con pellicola rifrangente classe 2 traslucida.</p> <p>Ottiche lampeggianti diametro 150 mm integrate su fondo nero di contrasto. Staffe laterali per il montaggio su qualsiasi struttura</p> <p>Fascio di luce: asimmetrico, ottenuto con 24 LED / 36 LED Alimentazione: 30 VAC, da rete di illuminazione pubblica</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per una realizzazione alla regola dell'arte.</p>				
	Pannello retroilluminante con segnalatori led lampeggianti per attraversamenti pedonali.	n.	3	950,00	2850,00

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
13	<p>Plinto portapalo illuminazione 115x68xh100 con chiusino in ghisa classe C250 Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo, portapalo per illuminazione, dimensioni 115x68xh100 cm, foro palo diametro 28xh100, pozzetto ispezione 40x40xh100h con coperchio in ghisa classe C250. Comprensivo di trasporto, di installazione, basamento di fondazione in cls di dimensioni opportune compreso scavo rinterro e costipazione, formazione del piano di posa in cls. Nel prezzo si intende compreso l'onere per lo smaltimento alla pubbliche discariche dei materiali di risulta. Compresa la verifica del calcolo delle fondazioni ed ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Plinto portapalo illuminazione 115x68xh100 con chiusino in ghisa classe C250</p>	n.	6	330,00	1980,00
14	<p>Plinto portapalo illuminazione 100x100xh100 con chiusino in ghisa classe C250 Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo, portapalo per illuminazione, dimensioni 100x100xh100 cm, foro palo diametro 28xh100, pozzetto ispezione 40x40xh100 con coperchio in ghisa classe C250 Comprensivo di trasporto, di installazione, basamento di fondazione in cls di dimensioni opportune compreso scavo rinterro e costipazione, formazione del piano di posa in cls. Nel prezzo si intende compreso l'onere per lo smaltimento alla pubbliche discariche dei materiali di risulta. Compresa la verifica del calcolo delle fondazioni ed ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>Plinto portapalo illuminazione 100x100xh100 con chiusino in ghisa classe C250</p>	n.	5	515,00	2575,00
15	<p>Scavo a sezione obbligata dim. 0,8x0,3mt Realizzazione di scavo obbligato eseguito con mezzo meccanico a sezione obbligata delle dimensioni base 0,3mt profondità 0,8 mt, su terreno di qualsiasi natura e consistenza (escluso roccia da mina), compreso eventuale taglio della superficie con apposito mezzo meccanico. Nel prezzo è compreso inoltre il successivo rinterro dopo le lavorazioni, la stesura di nastro segnalatore in PVC con scritta " Attenzione cavi elettrici", lo smaltimento del materiale di risulta a discarica autorizzata e qualsiasi onere ed accessorio per una realizzazione alla regola dell'arte.</p> <p>Scavo a sezione obbligata dim. 0,8x0,3mt</p>	mc	48	21,60	1036,80
16	<p>Sabbia di fiume per realizzazione letto di posa Fornitura e posa in opera di letto di posa per tubazioni realizzato mediante sabbia di fiume lavata dello spessore come indicato negli elaborati progettuali.</p> <p>Letto di sabbia</p>	mc	24	44,80	1075,20
17	<p>Smontaggio e smantellamento di armatura stradale esistente Smontaggio e smantellamento presso discarica autorizzata di armatura stradale con lampada a sodio alta pressione. Compreso ogni onere ed accessorio per una realizzazione alla regola dell'arte.</p> <p>Smontaggio e smntellamento armatura stradale</p>	n.	9	55,00	495,00

[Digitare qui]

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
18	Smontaggio e stoccaggio a magazzino di palo metallico Smontaggio e stoccaggio a magazzino di palo metallico esistente, da eseguirsi mediante attrezzature meccaniche. Compreso successiva pulizia del palo, trasporto fino a magazzino e relativo stoccaggio. Compreso ogni onere ed accessorio per una realizzazione alla regola dell'arte.				
	Smontaggio e stoccaggio a magazzino di palo metallico	n.	4	95,00	380,00
19	Modifiche ed integrazioni su quadro elettrico di comando. Inserimento di apparecchiature di comando, controllo e protezione delle linee elettriche consistente in: N.1interruttore generale magnetotermico 4x25A 10kA N.2interruttori automatici magnetotermici differenziali 4x6A6kA0,3A Classe A N.2 contattore 4P 40A N.1 orologio astronomico N.1 portafusibile 1P+N 10,3*38 N.1 selettore aut/man 2P Il tutto compreso in opera di centralino di contenimento ed apparecchiature di completamento.				
	Integrazione e modifiche quadro elettrico	a.c.	1	1600,00	1600,00
	Sommano importo stimativo illuminazione pubblica EXTRA AMBITO INTERVENTO			€uro	38232,30

[Digitare qui]

[Digitare qui]

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale

OPERE RELATIVE AGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

AMBITO DI INTERVENTO

01	Cavo tipo FG16OR16 0,6-1kV sez. 1x6 mm ² Fornitura a posa in opera di cavo flessibile tipo FG16OR16 0,6-1kV isolato in gomma EPR, qualità "G16" con guaina esterna in PVC marchiato IMQ. Non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acido cloridrico, secondo CEI 20- 22 II Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.				
	Sez. 1x6mm ²	m.	2955	1,81	5348,55
02	Cavo tipo FG16OR16 0,6-1kV sez. 3x1,5 mm ² Fornitura a posa in opera di cavo flessibile tipo FG16OR16 0,6-1kV isolato in gomma EPR, qualità "G16" con guaina esterna in PVC marchiato IMQ. Non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di acido cloridrico, secondo CEI 20- 22 II Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.				
	Sez. 3x1,5mm ²	m.	315	1,78	560,70
03	Cavidotto corrugato per posa interrata diam.110 mm Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato doppia parete con sonda tiracavo, in polietilene ad alta densità con marchio IMQ, conforme alle CEI-EN 50086-1 e CEI-EN 50086-2-2. Resistenza alla compressione 450 N. Compresi posa su letto di sabbia (quotato a parte), trasporto alle discariche di materiale di risulta. Profondità di interramento 80 cm. Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.				
	Cavidotto Ø 110 mm	m.	150	4,65	697,50
04	Cavidotto corrugato per posa interrata diam.75 mm Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato doppia parete con sonda tiracavo, in polietilene ad alta densità con marchio IMQ, conforme alle CEI-EN 50086-1 e CEI-EN 50086-2-2. Resistenza alla compressione 450 N. Compresi posa su letto di sabbia (quotato a parte), trasporto alle discariche di materiale di risulta. Profondità di interramento 80 cm. Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.				
	Cavidotto Ø 75 mm	m.	670	3,72	2492,40
05	Apparecchio per illuminazione stradale marca Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 S 36L35 WR 740 CL2 Art. 96268469 Potenza 40W Flusso 5641 lm T°4000K Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED, 4000 K, classe di isolamento II, potenza 40 W, installazione a testa palo e/o a frusta, completo di alimentatore interno con sistema di dimmerazione automatica tipo mezzanotte virtuale. Completo di ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte				
	Tipo Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2S 36L35 WR 740CL2 Art. 96268469	n.	16	640,00	10240,00

[Digitare qui]

[Digitare qui]

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
06	Apparecchio per illuminazione stradale marca Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 S 12L50-740 NR BPS CL2 GY Art. 96275552 Potenza 20W Flusso 2826 Im T°4000K Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED, 4000 K, classe di isolamento II, potenza 20 W, installazione a testa palo e/o a frusta, completo di alimentatore interno con sistema di dimmerazione automatica tipo mezzanotte virtuale. Completo di ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte				
	Tipo Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 S 12L50-740 NR BPS CL2 GY Art. 96275552	n.	8	640,00	5120,00
07	Apparecchio per illuminazione stradale marca Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 M 60L50 WR L740 CL2 Art.96266422 Potenza 89W Flusso 1231 l Im T°4000K Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED, 4000 K, classe di isolamento II, potenza 89 W, installazione a testa palo e/o a frusta, completo di alimentatore interno con sistema di dimmerazione automatica tipo mezzanotte virtuale. Completo di ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte				
	Tipo Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 M 60L50 WR L740 CL2 Art.96266422	n.	3	744,00	2232,00
08	Apparecchio per illuminazione stradale marca Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 M 60L35 WR L740 CL2 Art.96266396 Potenza 63W Flusso 10209 Im T°4000K Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED, 4000 K, classe di isolamento II, potenza 63 W, installazione a testa palo e/o a frusta, completo di alimentatore interno con sistema di dimmerazione automatica tipo mezzanotte virtuale. Completo di ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte				
	Tipo Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 M 60L35 WR L740 CL2 Art.96266396	n.	2	744,00	1488,00
09	Apparecchio per illuminazione stradale marca Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 S 36L70 IVS 740 CL2 Art. 96268486 Potenza 78W Flusso 10030 Im T°4000K Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED, 4000 K, classe di isolamento II, potenza 78 W, installazione a testa palo e/o a frusta, completo di alimentatore interno con sistema di dimmerazione automatica tipo mezzanotte virtuale. Completo di ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte				
	Tipo Thorn Lighting o similare approvato. Modello R2L2 S 36L70 IVS 740 CL2 Art.96268486	n.	1	640,00	640,00

[Digitare qui]

[Digitare qui]

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
10	<p>Apparecchio per illuminazione pista ciclabile marca Eral s.r.l. o similare approvato. Modello Mini-Parker 2.0 19W 2 Led Art. 92358N73 Potenza 19W Flusso 1566 lm T°4000K</p> <p>Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED, 4000 K, classe di isolamento II, potenza 19 W, installazione a testa palo e/o a frusta, completo di alimentatore interno con sistema di dimmerazione automatica tipo mezzanotte virtuale. Completo di ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte</p> <p>Tipo Eral s.r.l. o similare approvato. Modello Mini-Parker 2.0 19W 2 Led Art. 92358N73</p>	n.	16	455,00	7280,00
11	<p>Palo troncoconico con singolo braccio curvo h 9 m fuori terra (9,8 m totale) sporgenza 2 mt - testa 60 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica di tipo troncoconico con singolo braccio curvo di sporgenza 2 mt, ricavato da una lamiera d'acciaio piegato longitudinalmente in fasi successive fino ad ottenere la conformazione a tronco di cono. I lembi affacciati sono saldati mediante processo automatico. Codolo saldato alla sommità per un perfetto alloggiamento dell'apparecchio illuminante. Comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cordolo superiore in cemento compreso allacciamento delle linee in arrivo/partenza. Nel prezzo si intende compreso l'onere per lo smaltimento alla pubbliche discariche dei materiali di risulta.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte</p> <p>Palo 9 mt f.t. con braccio curvo da 2 mt</p>	n.	16	660,00	10560,00
12	<p>Palo troncoconico con doppio braccio curvo h 9 m fuori terra (9,8 m totale) sporgenza 2 mt - testa 60 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica di tipo troncoconico con doppio braccio curvo di sporgenza 2 mt, ricavato da una lamiera d'acciaio piegato longitudinalmente in fasi successive fino ad ottenere la conformazione a tronco di cono. I lembi affacciati sono saldati mediante processo automatico. Codolo saldato alla sommità per un perfetto alloggiamento dell'apparecchio illuminante. Comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cordolo superiore in cemento compreso allacciamento delle linee in arrivo/partenza. Nel prezzo si intende compreso l'onere per lo smaltimento alla pubbliche discariche dei materiali di risulta.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte</p> <p>Palo 9 mt f.t. con doppio braccio curvo da 2 mt</p>	n.	7	741,00	5187,00
13	<p>Braccetto metallico sporgente metallico Ø 60 mm - 1 mt</p> <p>Fornitura e posa in opera di braccetto sporgente per collegamento su palo troncoconico in acciaio zincato, Ø 60 mm, sporgenza 1 metro</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte</p> <p>Braccetto metallico sporgente metallico Ø 60 mm - 1 mt</p>	n.	3	241,00	723,00

[Digitare qui]

[Digitare qui]

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
14	<p>Palo cilindrico dritto h 4 m fuori terra (4,5 m totale) Ø 102 mm - testa 60 mm Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica di tipo cilindrico, altezza fuori terra 4 mt, testat riduzione Ø 60 mm, ricavato da una lamiera d'acciaio piegato longitudinalmente in fasi successive fino ad ottenere la conformazione a tronco di cono. I lembi affacciati sono saldati mediante processo automatico. Codolo saldato alla sommità per un perfetto alloggio dell'apparecchio illuminante. Verniciato colore nero. Comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cordolo superiore in cemento compreso allacciamento delle linee in arrivo/partenza. Nel prezzo si intende compreso l'onere per lo smaltimento alla pubbliche discariche dei materiali di risulta. Compreso ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte</p>				
	Palo cilindrico dritto h 4 m fuori terra (4,5 m totale) Ø 102 mm - testa 60 mm	n.	13	375,00	4875,00
15	<p>Morsettiera in classe II di isolamento 45x186 con portello alluminio. Fornitura e posa in opera di morsettiera in classe II (doppio isolamento CEI EN 60439-1) in feritoie 45x186 mm. Realizzata con telaio adattatore per un alloggiamento perfetto nella feritoia. Corredata di morsetto e portafusibile. Realizzata in poliammide 66 autoestinguenta, con coperchio e base colore grigio RAL 7035. Chiusura tra coperchio e base con vite passante (IP43). Chiusura zona ingresso cavi con serrandina regolabile sovrapponibile ai cavi elettrici (IP23). Coda portacavo dotata di 2 asole per l'inserimento di fascette, rispettivamente per assemblaggio cavi e per blocco serrandina. Morsetto realizzato in poliammide 66 autoestinguenta e contatti in ottone. Portafusibile realizzato in poliammide 66 autoestinguenta e contatti in bronzo fosforoso. Per cavi elettrici fino a 16 mmq Completa di portello esterno in zama dotato di doppia serratura di sicurezza</p>				
	Morsettiera in classe II di isolamento 45x186 con portello alluminio singolo fusibile	n.	13	70,00	910,00
	Morsettiera in classe II di isolamento 45x186 con portello alluminio doppio fusibile	n.	10	85,00	850,00
16	<p>Morsettiera in classe II di isolamento 38x132 con portello alluminio. Fornitura e posa in opera di morsettiera in classe II (doppio isolamento CEI EN 60439-1) in feritoie 38x132 mm. Realizzata con telaio adattatore per un alloggiamento perfetto nella feritoia. Corredata di morsetto e portafusibile. Realizzata in poliammide 66 autoestinguenta, con coperchio e base colore grigio RAL 7035. Chiusura tra coperchio e base con vite passante (IP43). Chiusura zona ingresso cavi con serrandina regolabile sovrapponibile ai cavi elettrici (IP23). Coda portacavo dotata di 2 asole per l'inserimento di fascette, rispettivamente per assemblaggio cavi e per blocco serrandina. Morsetto realizzato in poliammide 66 autoestinguenta e contatti in ottone. Portafusibile realizzato in poliammide 66 autoestinguenta e contatti in bronzo fosforoso. Per cavi elettrici fino a 10 mmq Completa di portello esterno in zama dotato di doppia serratura di sicurezza</p>				
	Morsettiera in classe II di isolamento 38x132 con portello alluminio singolo fusibile	n.	13	70,00	910,00

[Digitare qui]

[Digitare qui]

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
17	<p>Pannello retroilluminante conn segnalatori led lampeggianti per attraversamenti pedonali.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello retroilluminante conn segnalatori led lampeggianti per attraversamenti pedonali avente le seguenti caratteristiche: Collegamento su palo in acciaio altezza 550 cm (500 fuori terra) Lampada: in estruso di alluminio anodizzato Segnale laterale: profilo in alluminio estruso verniciato a polveri grigio RAL 9018, dimensioni 63x80x8,5 cm realizzato in versione bifacciale o monofacciale. Figura 303 retroilluminata a LED e realizzata con pellicola rifrangente classe 2 traslucet. Ottiche lampeggianti diametro 150 mm integrate su fondo nero di contrasto. Staffe laterali per il montaggio su qualsiasi struttura Fascio di luce: asimmetrico, ottenuto con 24 LED / 36 LED Alimentazione: 230 VAC, da rete di illuminazione pubblica Compreso ogni onere ed accessorio per una realizzazione alla regola dell'arte.</p>				
	<p>Pannello retroilluminante conn segnalatori led lampeggianti per attraversamenti pedonali.</p>	n.	1	950,00	950,00
18	<p>Plinto portapalo illuminazione 115x68xh100 con chiusino in ghisa classe C250</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo, portapalo per illuminazione, dimensioni 115x68xh100 cm, foro palo diametro 28xh100, pozzetto ispezione 40x40xh100h con coperchio in ghisa classe C250.</p> <p>Comprensivo di trasporto, di installazione, basamento di fondazione in cls di dimensioni opportune compreso scavo rinterro e costipazione, formazione del piano di posa in cls. Nel prezzo si intende compreso l'onere per lo smaltimento alla pubbliche discariche dei materiali di risulta. Compresa la verifica del calcolo delle fondazioni ed ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p>				
	<p>Plinto portapalo illuminazione 115x68xh100 con chiusino in ghisa classe C250</p>	n.	23	330,00	7590,00
19	<p>Plinto portapalo illuminazione 38x58xh48 con chiusino in ghisa classe B125</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo, portapalo per illuminazione, dimensioni 38x58xh48 cm, foro palo diametro 16xh48, pozzetto ispezione 30x30xh48 con coperchio in ghisa classe B125</p> <p>Comprensivo di trasporto, di installazione, basamento di fondazione in cls di dimensioni opportune compreso scavo rinterro e costipazione, formazione del piano di posa in cls. Nel prezzo si intende compreso l'onere per lo smaltimento alla pubbliche discariche dei materiali di risulta. Compresa la verifica del calcolo delle fondazioni ed ogni onere ed accessorio per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.</p>				
	<p>Plinto portapalo illuminazione 38x58xh48 con chiusino in ghisa classe B125</p>	n.	13	255,00	3315,00

[Digitare qui]

[Digitare qui]

Pos.	Designazione dei Lavori	U.m.	Q.tà	Importi [€]	
				Unitario	Totale
20	Scavo a sezione obbligata dim. 0,8x0,3mt Realizzazione di scavo obbligato eseguito con mezzo meccanico a sezione obbligata delle dimensioni base 0,3mt profondità 0,8 mt, su terreno di qualsiasi natura e consistenza (escluso roccia da mina), compreso eventuale taglio della superficie con apposito mezzo meccanico. Nel prezzo è compreso inoltre il successivo reinterro dopo le lavorazioni, la stesura di nastro segnalatore in PVC con scritta " Attenzione cavi elettrici", lo smaltimento del materiale di risulta a discarica autorizzata e qualsiasi onere ed accessorio per una realizzazione alla regola dell'arte.				
	Scavo a sezione obbligata dim. 0,8x0,3mt	mc	190	21,60	4104,00
21	Sabbia di fiume per realizzazione letto di posa Fornitura e posa in opera di letto di posa per tubazioni realizzato mediante sabbia di fiume lavata dello spessore come indicato negli elaborati progettuali.				
	Letto di sabbia	mc	94	44,80	4211,20
Sommano importo estimativo illuminazione pubblica AMBITO INTERVENTO				€uro	80284,35

[Digitare qui]