

Comune di Busca Provincia di Busca

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo Metrico Opere di Urbanizzazione Piano Esecutivo
Convenzionato
zona R5c1

COMMITTENTE: Immobiliare Caligaris s.a.s. di Carlo Caligaris & C.

Data, 29/11/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 3)							
1 / 46 D IE IP 005 b 02/03/2017	Esecuzione di scavo in sezione ristretta ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza, profondità 0,8m, larghezza massima consentita 0,4m (0,32m³) ... ni e/o cavi elettrici, compreso reinterro e trasporto a discarica del materile di risulta. sezione obbligata 0,40x0,80 m Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					450,00		
	SOMMANO ml					450,00	14,40	6'480,00
2 / 47 D IE IP 015 d 02/03/2017	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, colore rosso, escluso CLS, con raccordi e filo di traino per posa conduttori. Diametro Ø 110 mm Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA CAVIDOTTO ILPP.					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	6,50	3'250,00
3 / 48 D IE IP 020 02/03/2017	Esecuzione di massello in calcestruzzo, classe di resistenza Rck 20, dello spessore di 15 cm a protezione del cavidotto. Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					450,00		
	SOMMANO ml					450,00	3,40	1'530,00
4 / 49 D IE CC 020 e 02/03/2017	Fornitura e posa di cavi per energia posati a perfetta regola d'arte secondo le modalità di posa previste dal progetto e seguendo le prescrizioni del costruttore, flessibili multipol ... 0,6/1kV, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-13 e CEI 20-20 II Tab. CEI-UNEL 35375, per posa fissa: Sez. 2x2,5 mm² Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					130,00		
	SOMMANO ml					130,00	2,34	304,20
5 / 50 D IE CC 020 o 02/03/2017	Fornitura e posa di cavi per energia posati a perfetta regola d'arte secondo le modalità di posa previste dal progetto e seguendo le prescrizioni del costruttore, flessibili multipol ... 16 0,6/1kV, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-13 e CEI 20-20 II Tab. CEI-UNEL 35375, per posa fissa: Sez. 4x6 mm² Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					550,00		
	SOMMANO ml					550,00	5,32	2'926,00
6 / 51 D IE CC 005 g 10/11/2017	Fornitura e posa in opera di cavi per energia, flessibili unipolari, con isolamento in PVC, tipo FS17, non propaganti incendio a norme CEI 20-20 e 20-22 Tab. CEI UNEL da posare in tubazione a vista esistenti Sezione 1x16mm² Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	3,03	1'515,00
7 / 52 D IE FF 020 a 02/03/2017	Fornitura e posa in opera di picchetto a croce in acciaio dolce zincato a caldo, dimensioni 50 x 50 x 5 mm Lunghezza 1,5 metri Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					7,00		
	A RIPORTARE					7,00		16'005,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		16'005,20
	SOMMANO cadauno					7,00	34,39	240,73
8 / 53 D IE FF 040 03/03/2017	Fornitura e posa in opera di morsetto in ottone ramato per picchetti a croce, idoneo per collegamento treccia in rame da 35 e 50 mm ² a due vie Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	6,97	90,61
9 / 54 D IE IP 030 02/03/2017	Formazione di basamento in calcestruzzo cementizio, classe di resistenza Rck 25 Mpa, completo di foro per alloggiamento palo in acciaio e vano per passaggio cavi dalla trincea, con ... del terreno circostante. dimensioni 1,00 x 1,00 x 1,20 m (in conformità alla verifica statica che dovrà essere redatta) Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	255,20	3'317,60
10 / 55 D IE IP 061 b 02/03/2017	Fornitura e posa in opera, in basamento esistente di palo tubolare conico, spessore 4 mm, in acciaio zincato a caldo (norma UNI EN ISO 1461), diametro in testa 60 mm, caratteristiche ... ngente per zona incastro nel basamento e sabbia per fissaggio. lunghezza totale 8,8 m-diametro base 148 mm - massa 91 kg Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	452,00	5'876,00
11 / 56 D IE IP 075 b 13/11/2017	Fornitura e posa di sbraccio cilindrico a squadra o curvato, per palo in acciaio zincato. singolo lunghezza 1,5 metri Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	75,60	302,40
12 / 57 D IE IP 095 c 02/03/2017	Fornitura e posa in opera di morsettiera per palo tondo, per cavi fino a 16 mm ² , con base e coperchio in resina piliammidica autoestinguente, isolata in classe II, per incasso su p ... zione sul perimetro del coperchio IP43, in zona ingresso cavi IP23, compreso serraggio cavi. Tetrapolare tipo CONCHIGLIA Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	32,00	416,00
13 / 58 D IE IP 100 b 02/03/2017	Fornitura e posa in opera di portello per palo tondo, in lega di alluminio, UNI EN 1706 AC-46100, pressocolata, spessore minimo 2,5 mm; trattamento delle superfici mediante graniglia ... te a sezione rettangolare con testate semitonde, durezza 50Sh colore nero. Grado di protezione IP54. per feritorie 186x45 Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	25,20	327,60
14 / 59 D IE IP 105 03/03/2017	Fornitura e posa in opera di guaina termorestringente autoestinguente, lunghezza 0,9 , applicata a caldo con con resina nella zona di incastro del palo in acciaio nel basamento in cls. per palo D. 120-150 mm Cat 3 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	32,90	427,70
	A RIPORTARE							27'003,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'968,51
	VIABILITA' (Cat 1) Marciapiedi (SbCat 1)							
18 / 1 D MT BB 025 a 28/11/2017	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di 300 m, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. Il compenso vie ... entizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 1 - Marciapiedi marciapiede Viale C.Europa		56,00	2,000		112,00		
	SOMMANO m2					112,00	7,98	893,76
19 / 2 D MT AA 010 a 28/11/2017	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza da eseguirsi con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza asciutte o bagnate, compresi i muri a ... er apertura della sede stradale e relativo cassonetto, compresi il carico ed il trasporto alla distanza massima di 5 km. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 1 - Marciapiedi via C.Alberto viale C.Europa via G.Varaglia		85,00 56,00 55,00	1,500 2,000 1,500	0,300 0,300 0,300	38,25 33,60 24,75		
	SOMMANO m3					96,60	5,68	548,69
20 / 4 D LS BB 075 28/11/2017	Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m ³ , di sezione approssimativamente 40x2 ... Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. sezione cordolo 8/11 x 25 cm approssimativamente Cat 1 - VIABILITA' SbCat 1 - Marciapiedi viale C.Europa via C.Alberto via G.Varaglia marciapiede parcheggio P1 lato fabbricati marciapiede parcheggio P1 lato strada		56,00 85,00 55,00 51,00 48,00			56,00 85,00 55,00 51,00 48,00		
	SOMMANO ml					295,00	28,50	8'407,50
21 / 5 D LS AA 010 a 28/11/2017	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulom ... n idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 1 - Marciapiedi viale C.Europa via C.Alberto via G.Varaglia marciapiede parcheggio P1 lato fabbricati		56,00 85,00 55,00 51,00	2,000 1,500 1,500 1,500	0,480 0,480 0,480 0,480	53,76 61,20 39,60 36,72		
	SOMMANO m3					191,28	26,80	5'126,30
22 / 6 D LS BB 100 a 28/11/2017	Esecuzione di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato (Tipo "tris Pavesmac" colore grigio), comprendente la provvista e lo stendimento della sa ... ntizio pressato e vibrato ad alta resistenza (Rck 50 MPa) per pavimentazioni esterne. Spessore 5-6 cm, colore grigio Cat 1 - VIABILITA' SbCat 1 - Marciapiedi viale C.Europa via C.Alberto via G.Varaglia marciapiede parcheggio P1 lato fabbricati		56,00 85,00 55,00 51,00	2,000 1,500 1,500 1,500		112,00 127,50 82,50 76,50		
	SOMMANO m2					398,50	26,20	10'440,70
	A RIPORTARE							60'385,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'838,06
	Strade (SbCat 2)							
26 / 3 D LS AA 026 a 20/11/2017	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi fra 2 e 15 cm, compreso la rimozione ... isponenza di chiusini, caditoie ecc. Solo escluso l'onere per lo smaltimento in discarica autorizzata.Su strade urbane. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade via C.Alberto viale C.Europa		85,00 56,00	1,000 1,000		85,00 56,00		
	SOMMANO m2					141,00	4,80	676,80
27 / 10 D MT AA 010 a 29/11/2017	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza da eseguirsi con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza asciutte o bagnate, compresi i muri a ... er apertura della sede stradale e relativo cassonetto, compresi il carico ed il trasporto alla distanza massima di 5 km. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade via G.Varaglia tr1 via G.Varaglia tr2		56,00 80,00	7,000 8,000	0,200 0,200	78,40 128,00		
	SOMMANO m3					206,40	5,68	1'172,35
28 / 11 D LS AA 015 a 29/11/2017	Fornitura, stesa e cilindatura di materiale arido "detrito di cava" per la regolarizzazione superficiale della fondazione stradale compreso ogni onere per la sagomatura della piattaforma stradale secondo le specifiche tecniche, misurato in opera con spessore 5 - 7 cm Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade via G.Varaglia tr1 via G.Varaglia tr2		56,00 80,00	7,000 8,000		392,00 640,00		
	SOMMANO m2					1'032,00	4,80	4'953,60
29 / 12 D LS BB 005 a 29/11/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, impastato a caldo con bitume 60/70 o 80/100 in idonei impianti, con dosa ... ione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per uno spessore medio finito di 10 cm Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade via G.Varaglia tr1 via G.Varaglia tr2		56,00 80,00	7,000 8,000		392,00 640,00		
	SOMMANO m2					1'032,00	15,80	16'305,60
30 / 13 D VS AA 090 g 29/11/2017	Fornitura e posa in opera dello strato di conglomerato bituminoso messo in opera malta bituminosa fine pulita e compattata di spessore 2/2,5 cm. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade via G.Varaglia tr1 via G.Varaglia tr2 via C.Alberto (rappezzo largh. 1 mt.) via C.Europa (rappezzo largh. 1 mt.)		56,00 80,00 85,00 56,00	7,000 8,000 1,000 1,000		392,00 640,00 85,00 56,00		
	SOMMANO m2					1'173,00	6,15	7'213,95
31 / 14 1 29/11/2017	Complesso di bocchetta e caditoia per la raccolta delle acque di piattaforma e di convogliamento delle medesime al collettore fognario costituito dai seguenti elemnti componenti: 1 ... ggera, in rete di piatti metallici zincati tipo Keller di copertura e protezione della canaletta, ogni onere compreso. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade via C.Alberto n. 4 via G.Varaglia n. 3					4,00 3,00		
	A RIPORTARE					7,00		116'160,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		116'160,36
	SOMMANO cadauno					7,00	135,00	945,00
32 / 15 2 29/11/2017	Caditoie in ghisa sferoidale classe 9000, poste in opera a livello della pavimentazione finita, ogni onere compreso. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade via C.Alberto n. 4 via G.Varaglia n. 3					4,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	230,00	1'610,00
33 / 16 3 29/11/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato, compreso lo scavo ed il reinterro, il sottofondo ed il rinfianco con calcestruzzo - spessore minimo cm 15, solo esclusa la soletta di copertura, il chiusino o la caditoia. delle dimensioni interne di cm 60 x 60 Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade via C.Alberto n. 4 via G.Varaglia n. 3					4,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	171,66	1'201,62
34 / 17 4 29/11/2017	Fornitura e posa di tubazioni in PVC per fognature serie SN4 (ex 303/1), compreso l'onere del giunto a bicchiere con interposto anello elastomerico, compreso pure l'onere dei pezzi speciali, solo esclusi scavo e reinterro. del Ø interno di 200 mm spess. 4,9 mm Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade via C. Alberto via G.Varaglia		91,00 60,00			91,00 60,00		
	SOMMANO ml					151,00	24,02	3'627,02
35 / 18 D SS CC 010 29/11/2017	Realizzazione di strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. striscia di larghezza 12 cm Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade viale C.Europa 1 lato via C.Alberto 1 lato via G Varaglia 2 lati tr1 via G Varaglia 2 lati tr 2		55,00 85,00 56,00 80,00			55,00 85,00 168,00 240,00		
	SOMMANO ml	3,00 3,00				548,00	0,60	328,80
36 / 19 D SS CC 045 a 29/11/2017	Realizzazione di scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere 160 cm Cat 1 - VIABILITA' SbCat 2 - Strade n. 2 scritte su via G. Varaglia					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21,20	42,40
	Parziale Strade (SbCat 2) euro							38'077,14
	A RIPORTARE							123'915,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							123'915,20
	Parcheggi (SbCat 3)							
37 / 20 D MT AA 010 a 29/11/2017	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza da eseguirsi con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza asciutte o bagnate, compresi i muri a ... er apertura della sede stradale e relativo cassonetto, compresi il carico ed il trasporto alla distanza massima di 5 km. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi parcheggio P1 parcheggio P2	1155,00 945,00			0,300 0,300	346,50 283,50		
	SOMMANO m3					630,00	5,68	3'578,40
38 / 21 D MT CC 070 a 29/11/2017	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roc ... 'apposito prezzo di elenco; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi parcheggio P1 parcheggio P2	1155,00 945,00			0,300 0,750	346,50 708,75		
	SOMMANO m3					1'055,25	2,95	3'112,99
39 / 22 D LS BB 075 29/11/2017	Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m ³ , di sezione approssimativamente 40x2 ... Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. sezione cordolo 8/11 x 25 cm approssimativamente Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi parcheggio P1 *(lung.=+49+4+8+26) parcheggio P2 *(lung.=+35+36)		87,00 71,00			87,00 71,00		
	SOMMANO ml					158,00	28,50	4'503,00
40 / 23 D CA AA 005 a 29/11/2017	Casseri per opere di fondazione, getti in cls, eseguiti con tavole in abete o pannelli, per plinti, compreso disarmo ed ogni onere. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi parcheggio P1 verso area verde parcheggio p2 verso strada *(lung.=+10,7+6,5) parcheggio P2 verso lotto *(lung.=44+3)	2,00 2,00 2,00	26,00 17,20 47,00		1,000 0,500 1,200	52,00 17,20 112,80		
	SOMMANO m2					182,00	26,30	4'786,60
41 / 24 D CA CC 040 c 29/11/2017	Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104 e UNI EN 206-1, dato in opera, compreso l'eventuale utilizzo ... lle casseforme. Classe di consistenza S3. Classe di resistenza C25/30 classe di esposizione ambientale XC1, XC2, X0 Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi parcheggio P1 verso area verde parcheggio p2 verso strada *(lung.=+10,7+6,5) parcheggio P2 verso lotto *(lung.=44+3)		26,00 17,20 47,00	0,250 0,250 0,250	1,500 1,000 1,700	9,75 4,30 19,98		
	SOMMANO m3					34,03	130,00	4'423,90
42 / 25 D CA DD 005 a 29/11/2017	Acciaio per c.a, compresa fornitura, lavorazione, sfrido, legature ed eventuale sostegno, ed i distanziali, in barre tipo B450C o B450A, posato in opera e lavorato secondo le disposizioni del calcolatore ed ogni altro onere. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi parcheggio P1 verso area verde parcheggio p2 verso strada *(lung.=+10,7+6,5) parcheggio P2 verso lotto *(lung.=44+3)	1,00 0,50 1,20	26,00 17,20 47,00		31,000 31,000 31,000	806,00 266,60 1'748,40		
	A RIPORTARE					2'821,00		144'320,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'821,00		144'320,09
	SOMMANO kg					2'821,00	1,27	3'582,67
43 / 26 D LS AA 010 a 29/11/2017	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulom ... n idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi parcheggio P1 parcheggio P2		798,97 802,03		0,200 0,200	159,79 160,41		
	SOMMANO m3					320,20	26,80	8'581,36
44 / 27 D LS BB 100 a 29/11/2017	Esecuzione di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato (Tipo "tris Pavesmac" colore grigio), comprendente la provvista e lo stendimento della sa ... ntizio pressato e vibrato ad alta resistenza (Rck 50 MPa) per pavimentazioni esterne. Spessore 5-6 cm, colore grigio Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi parcheggio P1 parcheggio P2		798,97 802,03			798,97 802,03		
	SOMMANO m2					1'601,00	26,20	41'946,20
45 / 28 1 29/11/2017	Complesso di bocchetta e caditoia per la raccolta delle acque di piattaforma e di convogliamento delle medesime al collettore fognario costituito dai seguenti elemnti componenti: 1 ... ggera, in rete di piatti metallici zincati tipo Keller di copertura e protezione della canaletta, ogni onere compreso. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi Parcheggio P1 Parcheggio P2					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	135,00	405,00
46 / 29 2 29/11/2017	Caditoie in ghisa sferoidale classe 9000, poste in opera a livello della pavimentazione finita, ogni onere compreso. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi Parcheggio P1 Parcheggio P2					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	230,00	690,00
47 / 30 3 29/11/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato, compreso lo scavo ed il reinterro, il sottofondo ed il rinfiacco con calcestruzzo - spessore minimo cm 15, solo esclusa la soletta di copertura, il chiusino o la caditoia. delle dimensioni interne di cm 60 x 60 Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi Parcheggi P1 Parcheggio P2					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	171,66	514,98
48 / 31 4 29/11/2017	Fornitura e posa di tubazioni in PVC per fognature serie SN4 (ex 303/1), compreso l'onere del giunto a bicchiere con interposto anello elastomerico, compreso pure l'onere dei pezzi speciali, solo esclusi scavo e reinterro. del Ø interno di 200 mm spess. 4,9 mm Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi per collegamento caditorie parcheggio P1 per collegamento caditorie parcheggio P2	1,00 1,00	20,00 20,00			20,00 20,00		
	A RIPORTARE					40,00		200'040,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		200'040,30
	SOMMANO ml					40,00	24,02	960,80
49 / 32 D FA II 030 a 29/11/2017	Realizzazione di pozzo disperdente per lo smaltimento delle acque meteoriche e stradali, mediante:lo scavo alla necessaria profondità eseguito a macchina con eventuali rifiniture a ... circostante il pozzo perdente; la rullatura del materiale di riempimento con impiego di specifiche macchine operatrici Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi Parcheggio P1 Parcheggio P2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'982,00	3'964,00
50 / 33 D LS AA 010 a 29/11/2017	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulom ... n idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi realizzazione base per rampa disabili parcheggio P2	1,00	19,50	1,800	0,600	21,06		
	SOMMANO m3					21,06	26,80	564,41
51 / 34 D LS BB 115 a 29/11/2017	Realizzazione di battuto in conglomerato cementizio permeabile (con dosaggio 200 kg/m ² di cemento tipo 325 , 0.30 m ³ si sabbia 1-2 mm e 0.90 m ³ di ghiaia 15-30 mm), di spessore 15 ... orfido, autobloccanti, acciottolato o simili. Compreso il livellamento, la formazione di pendenze ed ogni altro onere. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi realizzazione battuto rampa disabili parcheggio P2	1,00	19,50	1,800		35,10		
	SOMMANO m2					35,10	21,50	754,65
52 / 35 D LS BB 100 a 29/11/2017	Esecuzione di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato (Tipo "tris Pavesmac" colore grigio), comprendente la provvista e lo stendimento della sa ... ntizio pressato e vibrato ad alta resistenza (Rck 50 MPa) per pavimentazioni esterne. Spessore 5-6 cm, colore grigio Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi realizzazione manto rampa disabili parcheggio P2	1,00	19,50	1,800		35,10		
	SOMMANO m2					35,10	26,20	919,62
53 / 36 D CA AA 015 a 29/11/2017	Casseri per getti di cls. di travi, pilastri, solette piene, vani scala ed ascensori, rettilinei o leggermente curvi, eseguiti con tavole in abete o pannelli, per qualunque altezza dal piano di appoggio, compreso il disarmo ed ogni altro onere. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi scala pedonale Parcheggio P2 spallette scala pedonale Parcheggio P2 pedate e alzate scala pedonale Parcheggio P1 spallette scala pedonale Parcheggio P1 pedate e alzate	3,00 7,00 4,00 7,00	3,00 1,80 1,80 1,80		1,500 0,500 1,500 0,500	13,50 6,30 10,80 6,30		
	SOMMANO m2					36,90	55,30	2'040,57
54 / 37 D CA CC 050 a 29/11/2017	Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato in elevazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104 e UNI EN 206-1, dato in opera, vibrato, compreso l'eventuale ... la formazione di giunti. Classe di consistenza S3.Classe di resistenza C16/20 - classe di esposizione ambientale X0 Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi							
	A RIPORTARE							209'244,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'244,35
	scala pedonale Parcheggio P2 spallette		3,00	0,300	1,200	1,08		
	scala pedonale Parcheggio P2 pedate e alzate	7,00	1,80	0,250		3,15		
	scala pedonale Parcheggio P1 spallette		1,80	0,300	1,500	0,81		
	scala pedonale Parcheggio P1 pedate e alzate	7,00	1,80	0,250		3,15		
	SOMMANO m3					8,19	129,30	1'058,97
55 / 38 D CA DD 005 a 29/11/2017	Acciaio per c.a. compresa fornitura, lavorazione, sfrido, legature ed eventuale sostegno, ed i distanziali, in barre tipo B450C o B450A, posato in opera e lavorato secondo le disposizioni del calcolatore ed ogni altro onere. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi							
	scala pedonale Parcheggio P2 spallette	31,00	3,00	0,300	1,200	33,48		
	scala pedonale Parcheggio P2 pedate e alzate	31,00	1,80	0,250	7,000	97,65		
	scala pedonale Parcheggio P1 spallette	31,00	1,80	0,300	1,500	25,11		
	scala pedonale Parcheggio P1 pedate e alzate	31,00	1,80	0,250	7,000	97,65		
	SOMMANO kg					253,89	1,27	322,44
56 / 39 D SS CC 045 a 29/11/2017	Realizzazione di scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere 160 cm Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi							
	Parcheggio P1					1,00		
	Parcheggio P2					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21,20	42,40
57 / 40 D SS CC 010 d 29/11/2017	Realizzazione di strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. striscia di larghezza 12 cm per demarcazione parcheggi Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi							
	Parcheggio P1	33,00	5,00			165,00		
	Parcheggio P1	4,00	3,00			12,00		
	Parcheggio P1	2,00	42,00			84,00		
	Parcheggio P1	2,00	39,00			78,00		
	Parcheggio P2	2,00	14,00	5,000		140,00		
	Parcheggio P2	4,00	34,00			136,00		
	Parcheggio P2	2,00	3,00			6,00		
	Parcheggio P2	1,00	2,50			2,50		
	SOMMANO ml					623,50	0,75	467,63
58 / 41 D LS EE 015 a 29/11/2017	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto zincata a caldo, da collocarsi su manufatti in calcestruzzo armato quali marciapiedi da ponte, avente altezza complessiva, dal pian ... relativa bulloneria, deve essere realizzata mediante zincatura a caldo con deposito di almeno 300 g/m ² di zinco puro. Cat 1 - VIABILITA' SbCat 3 - Parcheggi							
	parapetti stimati nella misura di circa 40 Kg/ml							
	parapetto lungo viale C. Europa	5,00			40,000	200,00		
	parapetto parcheggio P1 verso area verde	25,00			40,000	1'000,00		
	parapetto rampa parcheggio P2	21,00			40,000	840,00		
	parapetto rampa parcheggio P2	2,00	7,40		40,000	592,00		
	parapetto scala parcheggio P2	2,00	3,00		40,000	240,00		
	SOMMANO Kg					2'872,00	2,32	6'663,04
	Parziale Parcheggi (SbCat 3) euro							93'883,63
	Parziale VIABILITA' (Cat 1) euro							182'830,32
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							217'798,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'432,00
	Verde (SbCat 5)							
60 / 42 D VS AA 005 c 29/11/2017	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale steso e modellato in opera, di medio impasto, costituito all'incirca dal 22% di argilla, 60% di sabbia, 10% di materie organiche, 8% d ... e, privo di radici e di erbe infestanti, di cocci, di ciotolame, secondo le indicazioni della D.L. steso a macchina Cat 2 - VERDE PUBBLICO SbCat 5 - Verde zona parcheggio P1 v1 v4 zona parcheggio P2 v5 v6	195,20 160,63 71,54 70,82			0,350 0,350 0,350 0,350	68,32 56,22 25,04 24,79		
	SOMMANO m3					174,37	9,30	1'621,64
61 / 43 D VS AA 010 a 29/11/2017	Esecuzione di preparazione del terreno a prato, compresa la fresatura, la concimazione e la semina (compresa la fornitura delle sementi), la rastrellatura, il rinterro del seme, la rullatura ed ogni opera relativa e necessaria a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 2 - VERDE PUBBLICO SbCat 5 - Verde zona parcheggio P1 v1 v4 zona parcheggio P2 v5 v6					195,20 160,63 71,54 70,82		
	SOMMANO m2					498,19	2,74	1'365,04
62 / 44 D IN FF 035 b 29/11/2017	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri prunus pissardi, p. p. nigra cfr = 10-12 ha = 2,20 z Cat 2 - VERDE PUBBLICO SbCat 5 - Verde zona parcheggio P1 v1 v4 zona parcheggio P2 v5 v6					24,00 10,00 15,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	45,89	2'936,96
	Parziale Verde (SbCat 5) euro							5'923,64
	Parziale VERDE PUBBLICO (Cat 2) euro							10'556,81
	Parziale LAVORI A MISURA euro							228'355,64
	TOTALE euro							228'355,64
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

