De8_ Architetti

Via Portico 59/61
24050 Orio al Serio
(BG) Italia
info@deottostudio.com
deottostudio.com
Tel.+39 035 530 050
035 199 010 36
Fax +39 035 199 010 67
Sede Legale:
Via Piacenza 31
26013 Crema (CR) Italia
CF e P. Iva 00988610192

Comune di
Albano Sant'Alessandro

All. 02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IDENTITY PLACE – Piazza dei caduti per la Patria. Realizzazione nuova Piazza e Parco,

Comune di Albano Sant'Alessandro
Provincia di Bergamo

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PIAZZA
E NUOVO PARCO CADUTI PER LA PATRIA

COMMITTENTE: Comune di Albano Sant'Alessandro

Data, 01/10/2018

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (Cat 1)							
1 A1.1.005.00005	*Caposquadra* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. Capocantiere preposto alla verifica delle disposizioni in materia di sicurezza Riunioni di coordinamento verifica e modifica delle opere provvisionali					15,00 20,00		
	SOMMANO h					35,00	42,08	1´472,80
2 103	*Realizzazione di allacciamenti provvisori acqua, energia e lettrica e fognatura per baracca di cantiere, compreso ogni opera muraria accessoria, oneri di allacciamento e ripristino area dopo lo smontaggio alla fine lavori.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	643,04	643,04
3 104	*Costo per l'installazione dell'impianto di terra, relativo all'impianto elettrico di cantiere, costituito da dispersori a picchetto, conduttori di terra in rame, morsetterie di collegamento, compreso scavo rinterro ed ogni altro onere, adeguato alla potenza e alla tipologia dell'impianto elettrico di cantiere, compreso di posa, rimozione, pulizia finale delle aree e eventuale ripristino delle stesse ove manomesse o danneggiate, ed ogni altro onere accessorio. Relativo all'impianto elettrico di cantiere, compreso rilascio di certificazione di conformità* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,86	365,86
4 X0.1.015.00015.e	*Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale di distribuzione, 5 prese (IP55), per il primo mese* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	196,00	196,00
5 X0.1.015.00015.f	*Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale di distribuzione, 5 prese (IP55), per ogni mese successivo* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	68,23	272,92
6	*Recinzione provvisionale di cantiere di altezza 2 metri,*							
	A R I P O R T A R E							2´950,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´950,62
X0.1.005.00010.a	*mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo per il primo mese* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
			100,00		2,00	200,00		
	SOMMANO m2					200,00	6,89	1´378,00
7 X0.1.005.00010.b	*Recinzione provvisionale di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo per ogni mese successivo* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
						4,00		
	SOMMANO m2					4,00	0,81	3,24
8 X0.1.005.00040	*Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,78	103,90
9 X0.1.005.00060	*Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,06	40,30
10 X0.1.005.00070.a	*Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,82	168,82
11 X0.1.005.00070.b	*Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,72	166,88
12 X0.1.010.00005.a	*Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante,*							
	A R I P O R T A R E							4´811,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´811,76
	pavimentazione in PVC su supporto di legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico e termico, inclusi trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	287,85	287,85
13 X0.1.010.00005.b	*Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimentazione in PVC su supporto di legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico e termico, inclusi trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,12	276,48
14 X0.1.010.00010.a	*Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui costo mensile* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,91	764,55
15 X0.1.020.00005	*Nolo di lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. 10 lanterne x 5 mesi *(par.ug.=10*5)	50,00				50,00		
	SOMMANO cad					50,00	18,50	925,00
16 X0.1.020.00010	*Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete, lato maggiore fino a 60 cm* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,38	113,80
17 X0.2.015.00010.a	*Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il riempimento con acqua per il primo mese* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	12,32	369,60
	A RIPORTARE							7´549,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´549,04
18 X0.2.015.00010.b	*Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il riempimento con acqua per ogni mese successivo* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,18	501,60
19 X0.2.015.00011.a	*Transenne modulari pesanti per protezione aree di lavoro di altezza pari a 110 cm, con struttura tubolare zincata di 33 mm, provviste di ganci ed attacchi per il collegamento continuo degli elementi per il primo mese o frazione* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,40	68,00
20 X0.2.015.00011.b	*Transenne modulari pesanti per protezione aree di lavoro di altezza pari a 110 cm, con struttura tubolare zincata di 33 mm, provviste di ganci ed attacchi per il collegamento continuo degli elementi per ogni mese successivo o frazione* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,20	96,00
21 X0.3.010.00016.a	*Andatoie e passerelle aventi larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20. per il primo mese o frazione* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	51,20	512,00
22 X0.03.010.016.b	*Andatoie e passerelle aventi larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20. per ogni mese successivo o frazione* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,89	675,60
	Parziale Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (Cat 1) euro							9´402,24
	A RIPORTARE							9´402,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9´402,24
	Demolizioni, rimozioni, scavi (Cat 2)							
23 109	*Rimozione di cabina telefonica e della relativo basamento in calcestruzzo, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	193,85	193,85
24 107	*Rimozione di panchina metallica e dei relativi plinti in calcestruzzo, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16,59	16,59
25 W2.3.015.00010	*Rimozione di segnali stradali di dimensione fino a 1 m2, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	36,66	1´099,80
26 W2.3.015.00015.a	*Rimozione di pali in acciaio e del relativo plinto in calcestruzzo, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero diametro fino a 60 mm e altezza massima 4 m* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	52,12	521,20
27 105	*Rimozione di dissuasore di sosta in calcestruzzo (panettone) incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,84	43,36
28 108	*Rimozione di cestini portarifiuti metallici, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11,50	23,00
29 W2.3.015.00035	*Rimozione di ringhiere, cancelli o altre opere in ferro o altro metallo di qualsiasi tipo o peso, compresi la rimozione dei*							
	A RIPORTARE							11´300,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							11´300,04
	montanti mediante sbullonatura o taglio, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero e eventuali opere di demolizione.							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	pannello con mappa				100,00	100,00		
	barriera su muro presso municipio				200,00	200,00		
	pannelli propaganda gruppi consiliari	2,00			150,00	300,00		
	SOMMANO kg					600,00	1,07	642,00
30 106	*Rimozione di barriera in legno di delimitazione dei percorsi pedonali, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero.*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
			18,50			18,50		
	SOMMANO m					18,50	32,54	601,99
31 110	*Spostamento di armadietto stradale Telecom mediante le seguenti lavorazioni: rimozione di armadiatura stradale e demolizione del relativo basamento in calcestruzzo; scavo e posa passacavi sino alla nuova posizione; scavo e formazione basamento nella nuova posizione; formazione nuovo pozzetto di ispezione alla base del basamento con posa chiusino in ghisa; riposizionamento dell'armadio. Compreso l'allontanamento a discarica dei materiali di risulta, getto del basamento e del calcestruzzo a protezione dei cavidotti, pozzetto prefabbricato 60x60 cm, chiusino in ghisa carrabile, ogni altro materiale occorrente ed ogni altro e qualsiasi onere accessorio.*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´352,74	1´352,74
32 W2.3.015.00055.a	*Rimozione di palo in acciaio per pubblica illuminazione e della relativa armatura testapalo, con recupero del palo e della armatura con l'ausilio di autoscala, ripristino e sigillatura del foro del plinto, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero e le opere elettriche di isolamento della linea di tensione.*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
						3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	127,50	382,50
33 W2.3.015.00045	*Rimozione di cordonate in pietra o in calcestruzzo (anche spartitraffico), compresi la demolizione del calcestruzzo di rinfianco, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero.*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	spartitraffico nel parcheggio *(lung.=10,00+5,00+8,00)		23,00			23,00		
	cordolo marciapiede via Roma		35,00			35,00		
	cordoli aiuola pianta esistente		11,00			11,00		
	A RIPORTARE					69,00		14´279,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					69,00		14´279,27
	SOMMANO m					69,00	12,87	888,03
34 W2.3.090.00015.a	*Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	65,93	1´318,60
35 W2.3.090.00015.b	*Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	86,09	860,90
36 W2.3.090.00015.c	*Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 60 kg* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	95,31	953,10
37 W2.3.020.00005.a	*Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantita' minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondita' max fino a 6 cm* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	perimetrazione area di intervento		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	2,19	175,20
38 W2.3.020.00005.b	*Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantita' minima 100 m): per ogni cm di profondita' in piu' (rispetto ai 6 cm)* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	quantità precedente per ulteriori 6 cm	6,00	80,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	0,37	177,60
39 W2.3.025.00020.a	*Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per spessore fino a 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
			5,00	5,00		25,00		
			25,00	22,00		550,00		
			31,00	22,00		682,00		
			21,00	19,00		399,00		
			14,00	10,50		147,00		
	(larg.=5,50/2)		15,00	2,75		41,25		
			15,00	8,00		120,00		
	A RIPORTARE					1´964,25		18´652,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´964,25		18´652,70
			36,00	7,00		252,00		
			4,50	3,00		13,50		
	SOMMANO m2					2´229,75	8,19	18´261,65
40 W2.3.025.00020.b	*Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per ogni cm in piu' eccedente i primi 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	quantità precedente per uletriori 3 cm	3,00	2´229,75			6´689,25		
	SOMMANO m2/cm					6´689,25	0,79	5´284,51
41 A1.3.020.00020.c	*Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	pavimentazione in bitumato		2´229,75	0,11	2,20	539,60		
	SOMMANO t					539,60	11,65	6´286,34
42 W2.3.015.00070.a	*Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldata, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 250 m2) pavimento dello spessore di 15 cm* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
			5,50	3,00		16,50		
	SOMMANO m2					16,50	12,01	198,17
43 W2.3.015.00060.b	*Demolizione con mezzi meccanici di manufatti compresi le puntellature occorrenti, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero ed eventuali opere di presidio per il mantenimento di parte del manufatto. muratura in calcestruzzo armato, comprese le puntellature occorrenti e il taglio dei ferri di armatura* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	muro presso verde municipio		10,00	0,40	0,50	2,00		
			9,00	0,25	0,50	1,13		
	fondazione muri		19,00	0,70	0,40	5,32		
	muretti di contenimento percorso pedonale nel verde	2,00	16,00	0,15	0,40	1,92		
	muro aiuola via Vittorio Veneto		9,00	0,50	0,80	3,60		
			3,00	0,20	1,00	0,60		
			5,00	0,30	0,80	1,20		
			7,50	0,30	0,40	0,90		
	muro sottostante pannelli gruppi consiliari		5,00	0,40	0,80	1,60		
	SOMMANO m3					18,27	232,33	4´244,67
	A R I P O R T A R E							52´928,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							52´928,04
44 W2.3.015.00080	*Rimozione di pavimentazione in pietra naturale, compresi cernita e accatastamento nell'area di cantiere del materiale da riutilizzare*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	percorso pedonale nel verde accesso municipio		16,00	1,60		25,60		
	marciapiede casa associazioni		14,00	1,80		25,20		
	SOMMANO m2					50,80	16,52	839,22
45 W2.3.015.00065.a	*Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, per spessori fino a 10 cm*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	percorso pedonale nel verde accesso municipio		16,00	1,60		25,60		
	marciapiede casa associazioni		14,00	1,80		25,20		
	SOMMANO m2					50,80	9,14	464,31
46 W2.3.015.00065.b	*Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, per ogni cm in piu' fino a 20 cm*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	quantità precedente per ulteriori 10 cm	10,00	50,80			508,00		
	SOMMANO m2					508,00	0,79	401,32
47 A1.3.020.00020.a	*Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attivita' di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurita' (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	demolizione pavimentazione in cls		16,50	0,15	2,50	6,19		
	demolizione muri		18,27		2,50	45,68		
	demolizione pavimentazioni		50,80		0,08	4,06		
	demolizione sottofondi in cls		50,80	0,20	2,50	25,40		
	SOMMANO t					81,33	8,16	663,65
48 W2.3.030.00010.b	*Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondita' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	area sottostante pavimentazioni in bitumato esistenti		5,00	5,00	0,25	6,25		
			25,00	22,00	0,25	137,50		
			31,00	22,00	0,25	170,50		
	A RIPORTARE					314,25		55´296,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					314,25		55´296,54
			21,00	19,00	0,25	99,75		
			14,00	10,50	0,25	36,75		
	(larg.=5,50/2)		15,00	2,75	0,25	10,31		
			15,00	8,00	0,25	30,00		
			36,00	7,00	0,25	63,00		
			4,50	3,00	0,25	3,38		
	area da pavimentare nel verde antistante al municipio		18,50	11,00	0,30	61,05		
	area verde da sbancare in via Vittorio Veneto		11,00	7,00	1,00	77,00		
			13,50	5,50	1,20	89,10		
	approfondimento scavo per nuove aiuole		16,00	5,00	0,20	16,00		
			23,00	2,00	0,20	9,20		
			8,00	5,00	0,20	8,00		
			8,00	8,00	0,20	12,80		
			5,00	2,00	0,20	2,00		
	SOMMANO m3					832,59	12,51	10´415,70
49 A1.3.020.00015.a	*Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. ** con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06)* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. quantità scavo		832,59			832,59		
	SOMMANO m3					832,59	8,45	7´035,39
	Parziale Demolizioni, rimozioni, scavi (Cat 2) euro							63´345,39
	Impianto di scarico acque meteoriche, antincendio, idrico (Cat 3)							
50 W2.3.030.00015.c	*Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondita' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. collegamenti caditoie a fessura:							
	tubazioni diametro 110 mm		135,00	0,40	0,80	43,20		
	tubazioni diametro 200 mm		110,00	0,40	0,80	35,20		
	tubazioni diametro 315 mm		25,00	0,50	1,20	15,00		
	vasca di prima pioggia		3,00	3,00	1,50	13,50		
	impianto antincendio		36,00	0,30	0,60	6,48		
	SOMMANO m3					113,38	27,99	3´173,51
51 A1.3.020.00005.b	*Solo carico di materiali di risulta, gia' accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero: con mezzo meccanico* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. quantità precedente		82,83			82,83		
	SOMMANO m3					82,83	5,70	472,13
	A R I P O R T A R E							76´393,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							76´393,27
52 A1.3.020.00010.b	*Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, gia' su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. quantità precedente		82,83			82,83		
	SOMMANO m3					82,83	10,20	844,87
53 A1.3.020.00015.a	*Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. ** con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06)* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. quantità precedente scavo con miniescavatore		82,83			82,83		
	SOMMANO m3					82,83	8,45	699,91
54 125	*Realizzazione degli impianti di scarico acque meteoriche, antincendio e sistema di smaltimento DRENING. VEDI PROGETTO E RELATIVO COMPUTO SPECIFICO.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	43´136,39	43´136,39
55 A1.3.030.00010.b	*Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. sottofondo e rinfianco tubazioni:							
	diametro 110 mm		105,00	0,30	0,30	9,45		
	a dedurre tubi *(larg.=3,14*0,055*0,055)		105,00	0,01		-1,05		
	diametro 200 mm		110,00	0,40	0,40	17,60		
	a dedurre tubi *(larg.=3,14*0,10*0,10)		110,00	0,03		-3,30		
	diametro 315 mm		25,00	0,50	0,50	6,25		
	a dedurre tubi *(larg.=3,14*0,15*0,15)		25,00	0,07		-1,75		
	sottofondo e rinfianco canaline		188,00	0,40	0,20	15,04		
	Sommano positivi m3					48,34		
	Sommano negativi m3					-6,10		
	SOMMANO m3					42,24	100,11	4´228,65
56 W2.3.030.00045.b	*Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni sabbia vagliata* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. sottofondo, rinfianco e copertura tubazioni acquedotto		36,00	0,40	0,40	5,76		
	A RIPORTARE					5,76		125´303,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,76		125´303,09
	SOMMANO m3					5,76	38,96	224,41
57 W2.3.030.00040.a	*Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterri o riempimenti di scavi o depressioni aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205)* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. ricoprimento scavi per tubazioni:							
	tubazioni diametro 110 mm		135,00	0,40	0,50	27,00		
	tubazioni diametro 200 mm		110,00	0,40	0,50	22,00		
	tubazioni diametro 315 mm		25,00	0,50	1,00	12,50		
	vasca di prima pioggia		3,00	3,00	0,50	4,50		
	impianto antincendio		36,00	0,30	0,30	3,24		
	SOMMANO m3					69,24	22,87	1´583,52
58 102	*Fornitura e posa in opera di caditoie a fessura e/o con griglie tipo ACO DRAIN MULTILINE o equivalenti come da particolari esecutivi, complete di pozzetti di scarico, elementi di ispezione, testate, elementi terminali di scarico e tappi di chiusura. Valutazione al metro lineare comprensivo dei pezzi speciali.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. canalette a fessura:							
	L1		11,50			11,50		
	L2		17,50			17,50		
	L3		13,00			13,00		
	L4		13,00			13,00		
	L5		16,00			16,00		
	L6		21,50			21,50		
	L7		22,50			22,50		
	L8		26,50			26,50		
	L9		30,00			30,00		
	canaletta con griglia:							
	L10		30,00			30,00		
	L11		1,50			1,50		
	SOMMANO m					203,00	180,04	36´548,12
59 102_b	*Fornitura e posa in opera di griglia stradale tipo "ACO 6C52.28.33" in ghisa, rettangolare classe C250 con telaio a flangia, NW 520 / N NW 370.* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. Griglia stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	348,43	348,43
	Parziale Impianto di scarico acque meteoriche, antincendio, idrico (Cat 3) euro							91´259,94
	Opere edili per impianto di pubblica illuminazione (Cat 4)							
60 W2.3.030.00015.c	*Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondita' comprese tra 0 e 1,5*							
	A R I P O R T A R E							164´007,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							164´007,57
	metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	scavo per cavidotti		200,00	0,30	0,30	18,00		
	SOMMANO m3					18,00	27,99	503,82
61 A1.3.020.00005.b	*Solo carico di materiali di risulta, gia' accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero: con mezzo meccanico*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	quantità precedente		18,00			18,00		
	SOMMANO m3					18,00	5,70	102,60
62 A1.3.020.00010.b	*Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, gia' su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	quantità precedente		18,00			18,00		
	SOMMANO m3					18,00	10,20	183,60
63 A1.3.020.00015.a	*Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. ** con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06)*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	quantità precedente		18,00			18,00		
	SOMMANO m3					18,00	8,45	152,10
64 A1.3.030.00010.b	*Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	sottofondo e rinfianco tubazioni:							
	diametro 160 mm		200,00	0,30	0,30	18,00		
	a dedurre tubi *(larg.=3,14*0,08*0,08)		200,00	0,02		-4,00		
	Sommano positivi m3					18,00		
	Sommano negativi m3					-4,00		
	SOMMANO m3					14,00	100,11	1´401,54
65 W2.3.100.00005.b	*Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20*							
	A RIPORTARE							166´351,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							166´351,23
	cm SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. plinti pali illuminazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	109,00	1´308,00
	Parziale Opere edili per impianto di pubblica illuminazione (Cat 4) euro							3´651,66
	Getti, ferro e casseri (Cat 5)							
66 A1.3.030.00010.b	*Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. fondazione nuovi muri:							
	contenimento aiuola centrale *(lung.=23,00+4*2,00)		31,00	0,60	0,10	1,86		
	contenimento aiuola via Vittorio Veneto		14,00	0,80	0,10	1,12		
	contenimento rampa pedonale da via Vittorio Veneto a piazza *(lung.=8,50+4,00)		12,50	0,60	0,10	0,75		
	SOMMANO m3					3,73	100,11	373,41
67 A1.3.030.00015.b	*Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. fondazione nuovi muri:							
	contenimento aiuola centrale *(lung.=23,00+4*2,00)		31,00	0,40	0,30	3,72		
	contenimento aiuola via Vittorio Veneto		14,00	0,60	0,30	2,52		
	contenimento rampa pedonale da via Vittorio Veneto a piazza *(lung.=8,50+4,00)		12,50	0,40	0,30	1,50		
	SOMMANO m3					7,74	134,84	1´043,66
68 A1.3.030.00025.h	*Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. nuovi muri:							
	contenimento aiuola centrale *(lung.=23,00+4*2,00)		31,00	0,20	0,50	3,10		
	contenimento aiuola via Vittorio Veneto		14,00	0,20	1,00	2,80		
	contenimento rampa pedonale da via Vittorio Veneto a piazza *(lung.=8,50+4,00)		12,50	0,20	0,50	1,25		
	A RIPORTARE					7,15		169´076,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,15		169´076,30
	SOMMANO m3					7,15	153,26	1´095,81
69 A1.3.030.00045	*** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. fondazioni		7,74		120,00	928,80		
	muri		9,15		150,00	1´372,50		
	SOMMANO kg					2´301,30	1,17	2´692,52
70 A1.3.030.00055.a	*Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti)* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. fondazione nuovi muri: contenimento aiuola centrale *(lung.=23,00+4*2,00)	2,00	31,00		0,30	18,60		
	contenimento aiuola via Vittorio Veneto	2,00	14,00		0,30	8,40		
	contenimento rampa pedonale da via Vittorio Veneto a piazza *(lung.=8,50+4,00)	2,00	12,50		0,30	7,50		
	SOMMANO m2					34,50	25,37	875,27
71 A1.3.030.00055.b	*Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. nuovi muri: contenimento aiuola centrale *(lung.=23,00+4*2,00)	2,00	31,00		0,50	31,00		
	contenimento aiuola via Vittorio Veneto	2,00	14,00		1,00	28,00		
	contenimento rampa pedonale da via Vittorio Veneto a piazza *(lung.=8,50+4,00)	2,00	12,50		0,50	12,50		
	SOMMANO m2					71,50	27,30	1´951,95
	Parziale Getti, ferro e casseri (Cat 5) euro							8´032,62
	Corpo stradale (Cat 6)							
72 W2.3.035.00035	*Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. PORFIDO: Piazza					780,20		
	A R I P O R T A R E					780,20		175´691,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					780,20		175´691,85
	Parcheggio via Vittorio Veneto *(par.ug.=154,19+14,24)	168,43				168,43		
	via Roma					215,33		
	TOTALE PORFIDO * Parziale m2					1´163,96		
	STRUCTUR PAV MF4:							
	Piazza					437,73		
	Marciapiede casa associazioni					35,90		
	TOTALE STRUCTUR PAV MF4 * Parziale m2					473,63		
	ASFALTO							
	via Vittorio Veneto					321,98		
	TOTALE ASFALTO * Parziale m2					321,98		
	aiuole		16,00	5,00		80,00		
			5,00	1,40		7,00		
			8,00	3,00		24,00		
			8,00	8,00		64,00		
			5,00	2,00		10,00		
			8,50	2,00		17,00		
			13,00	2,00		26,00		
	TOTALE AIUOLE * Parziale m2					228,00		
	SOMMANO m2					2´187,57	3,09	6´759,59
73 W2.3.035.00025.b	*Formazione di massicciata mediante: mistone naturale di cava*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	area da pavimentare in asfalto: via Vittorio Veneto		29,50	6,00	0,30	53,10		
	(lung.=(13,00+11,00)/2)		12,00	13,00	0,30	46,80		
	SOMMANO m3					99,90	34,28	3´424,57
74 W2.2.010.00030	*Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 = 1.600 kg)*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	area da pavimentare in porfido *(H/peso=1,6*0,10)		1´163,96		0,16	186,23		
	area da pavimentare in STRUCTUR PAV MF4: *(H/peso=1,6* 0,15)		473,63		0,24	113,67		
	area da pavimentare in asfalto *(H/peso=1,6*0,10)		321,98		0,16	51,52		
	SOMMANO t					351,42	18,95	6´659,41
75 101	*Fornitura e posa in opera di telo di polietilene spessore 0,4 mm*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	area da pavimentare in STRUCTUR PAV MF4:		473,63			473,63		
	risvolti e sovrapposizioni: 10% *(lung.=473,63*0,10)		47,36			47,36		
	SOMMANO m2					520,99	4,48	2´334,04
76	*Ghiaia: ghiaietto selezionato (peso medio al m3 = 1.600 kg)*							
	A R I P O R T A R E							194´869,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							194´869,46
W2.2.010.00015.b	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	nuove aiuole *(H/peso=1,6*0,10)		228,00		0,16	36,48		
	SOMMANO t					36,48	19,45	709,54
77 C0.3.025.00005	*Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	nuove aiuole		228,00			228,00		
	area da pavimentare in asfalto: via Vittorio Veneto		29,50	6,00		177,00		
	(lung.=(13,00+11,00)/2)		12,00	13,00		156,00		
	Parziale m2					561,00		
	risvolti e sovrapposizioni: 10% *(lung.=561,00*0,10)		56,10			56,10		
	Parziale m2					56,10		
	SOMMANO m2					617,10	4,58	2´826,32
78 W2.3.065.00005.a	*Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 10 cm*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	area da pavimentare in porfido		1´163,96			1´163,96		
	area da pavimentare in STRUCTUR PAV MF4:		473,63			473,63		
	SOMMANO m2					1´637,59	15,93	26´086,81
79 W2.3.065.00005.b	*Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: per ogni cm di spessore in piu' od in meno, differenza*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	area da pavimentare in porfido: sp 15 cm	5,00	1´163,96			5´819,80		
	area da pavimentare in STRUCTUR PAV MF4: sp 17 cm	7,00	473,63			3´315,41		
	SOMMANO m2/cm					9´135,21	1,62	14´799,04
80 A1.3.030.00050.a	*Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno ** per sottofondi di pavimenti*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	rete diametro 6 mm, maglia 15x15 cm							
	area da pavimentare in porfido *(H/peso=1,15*3,03)		1´163,96		3,48	4´050,58		
	area da pavimentare in STRUCTUR PAV MF4: *(H/peso=1,15*3,03)		473,63		3,48	1´648,23		
	SOMMANO kg					5´698,81	1,17	6´667,61
81 111	*Fornitura e posa in opera di disitanziatori metallici da posizionare con la rete elettrosaldata nel getto della fondazione delle pavimentazioni stradali.*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	A RIPORTARE							245´958,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245´958,78
	area da pavimentare in porfido		1´163,96			1´163,96		
	area da pavimentare in STRUCTUR PAV MF4:		473,63			473,63		
	SOMMANO m2					1´637,59	1,99	3´258,80
	Parziale Corpo stradale (Cat 6) euro							73´525,73
	Pavimentazioni, cordoli (Cat 7)							
82 112	Fornitura e posa di lama in acciaio inox per delimitazione tra parti pavimentate diverse, lama spessore 5 mm, con altezza 150/185 mm come da particolari di progetto, fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio di diametro minimo di 20 mm ad un intervallo medio di 150 cm da fissarsi su cordolo di fondazione in calcestruzzo di sezione 20x10 cm compreso nel prezzo, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche. SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. perimetrazione pavimentazione STRCTURE PAV MF4 con aiuole: piazza *(lung.=1,3+10,96+10,97+17,88+12,45+8,75+4,75+8,08+11,89)		87,03	0,19	51,00	843,32		
	SOMMANO kg					843,32	4,77	4´022,64
83 W2.3.050.00005.b	*Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: sezione 10/12x25 cm* SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane. perimetrazione e cordoli di contenimento *(lung.=37,85+64,07+5,72+23,04+15+8,5+8,32+4,28+32,93+8,33+12,95)		220,99			220,99		
	SOMMANO m					220,99	27,26	6´024,19
84 W2.3.060.00005.c	*Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, squadrati a spacco, posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm, compresa assistenza muraria pezzatura 8/10* SbCat 2 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lapidei, plastici, metallici e vetrosi. area da pavimentare in porfido		1´163,96			1´163,96		
	SOMMANO m2					1´163,96	87,72	102´102,57
85 123	*Realizzazione di massetto di pavimentazione superficiale a basso spessore ed elevate prestazioni realizzata con malta cementizia monocomponente colabile tipo STRUCTURE PAV MF4di General Admixtures SpA o equivalente spessore 15 mm mediante le seguenti lavorazioni: abrasione del supporto mediante attrezzatura meccanica pallinatrice o levigatrice munita di aspiratore a ciclo chiuso in assenza di polveri; aspirazione e accurata pulizia del supporto; applicazione della malta cementizia; levigatura; taglio dei giunti e sigillatura con idoneo prodotto; applicazione finale di trattamento superficiale protettivo. Compreso posa in opera da parte di personale specializzato, assistenze murarie, pulizia finale ed ogni altro onere accessorio.* SbCat 2 - OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lapidei,							
	A R I P O R T A R E							361´366,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							361´366,98
	plastici, metallici e vetrosi.							
	area da pavimentare in STRUCTUR PAV MF4:		473,63			473,63		
	SOMMANO m2					473,63	64,91	30´743,32
86 W2.3.040.00010.b	*Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 10 cm*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	area da pavimentare in asfalto		321,98			321,98		
	SOMMANO m2					321,98	17,22	5´544,50
87 W2.3.040.00020.a	*Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 30 mm*							
	SbCat 1 - OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.							
	area da pavimentare in asfalto		321,98			321,98		
	raccordi con la pavimentazione esistente		50,00			50,00		
	SOMMANO m2					371,98	7,82	2´908,88
	Parziale Pavimentazioni, cordoli (Cat 7) euro							151´346,10
	Opere del verde (Cat 8)							
88 127	*Realizzazione delle opere a verde e impianti connessi. VEDI PROGETTO E RELATIVO COMPUTO SPECIFICO.*							
	SbCat 4 - OS 24 - Verde e arredo urbano.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	27´062,18	27´062,18
	Parziale Opere del verde (Cat 8) euro							27´062,18
	Impianto di pubblica illuminazione (Cat 9)							
89 120	*Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante completo di palo tipo SIMES modello PARK PALO SINGOLO o equivalente. Compreso opere murarie accessorie per il fissaggio al suolo ed ogni altro onere.*							
	SbCat 5 - OS 30 - Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi.							
						9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1´868,36	16´815,24
90 121	*Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante completo di palo tipo SIMES modello PARK PALO DOPPIO o equivalente. Compreso opere murarie accessorie per il fissaggio al suolo ed ogni altro onere.*							
	A RIPORTARE							444´441,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							444´441,10
	SbCat 5 - OS 30 - Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2´369,96	7´109,88
91 126	*Realizzazione di impianto elettrico per illuminazione della piazza completo di quadro elettrico, canalizzazioni, cavi, cablaggio apparecchi illuminanti e allaccio alla rete esistente, escluse le opere edili accessorie. VEDI PROGETTO E RELATIVO COMPUTO SPECIFICO.* SbCat 5 - OS 30 - Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11´830,72	11´830,72
	Parziale Impianto di pubblica illuminazione (Cat 9) euro							35´755,84
	Segnaletica stradale (Cat 10)							
92 W2.3.095.00005.a	*Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate* SbCat 3 - OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,64	192,00
93 W2.3.095.00010.a	*Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate* SbCat 3 - OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.		35,00			35,00		
	SOMMANO m2					35,00	6,43	225,05
94 W2.3.095.00015.a	*Formazione stalli di sosta: per nuovo impianto, con vernice con perline di vetro premiscelate* SbCat 3 - OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	17,37	260,55
95 W2.3.095.00025	*Solo fornitura di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta* SbCat 3 - OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	75,14	751,40
96 W2.3.095.00030	*Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi*							
	A RIPORTARE							464´810,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464´810,70
	formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta SbCat 3 - OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	35,29	352,90
97 W2.3.095.00035	*Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta* SbCat 3 - OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,37	403,70
98 W2.3.095.00040.b0 4	*Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: diametro 60 cm - classe 2* SbCat 3 - OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	65,53	524,24
99 W2.3.095.00040.c0 1	*Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 60 cm - classe 2* SbCat 3 - OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,96	200,88
100 W2.3.095.00040.d0 2	*Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: dimensioni 125x25 cm per strade urbane - classe 2* SbCat 3 - OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	81,72	653,76
	Parziale Segnaletica stradale (Cat 10) euro							3´564,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							466´946,18
	T O T A L E euro							466´946,18
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	9´402,24
002	Demolizioni, rimozioni, scavi	63´345,39
003	Impianto di scarico acque meteoriche, antincendio, idrico	91´259,94
004	Opere edili per impianto di pubblica illuminazione	3´651,66
005	Getti, ferro e casseri	8´032,62
006	Corpo stradale	73´525,73
007	Pavimentazioni, cordoli	151´346,10
008	Opere del verde	27´062,18
009	Impianto di pubblica illuminazione	35´755,84
010	Segnaletica stradale	3´564,48
	Totale CATEGORIE euro	466´946,18
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, metropolitane.	267´717,79	57,33
002	OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lapidei, plastici, metallici e vetrosi.	132´845,89	28,45
003	OS 10 - Segnaletica stradale non luminosa.	3´564,48	0,76
004	OS 24 - Verde e arredo urbano.	27´062,18	5,80
005	OS 30 - Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi.	35´755,84	7,66
	Totale SUB CATEGORIE euro	466´946,18	100,00
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		

NOTE

Il computo metrico estimativo è stato redatto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari riportati nell'elaborato "Elenco prezzi unitari". Tali prezzi sono dedotti dal prezziario Camera di Commercio della Provincia di Bergamo anno 2017 (scontato del 15%).
Per le voci mancanti il relativo prezzo è stato determinato mediante analisi con le modalità di cui all'art. 32 co. 2 del DPR 207/2010:
a) applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato;
b) aggiungendo ulteriormente una percentuale del quattordici per cento per spese generali;
c) aggiungendo infine una percentuale del dieci per cento per utile dell'esecutore.

Data, 01/10/2018

Il Tecnico

	A RIPORTARE		