

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di Urbanizzazione Piano Attuativo TR1b

COMMITTENTE:

Data, 22/10/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Opere Stradali (Cat 1)							
1 04.A04.001.0 01	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ma ... risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla d.l. Fino alla distanza di 20 km: per profondità fino a 30 cm.					4'765,00		
	SOMMANO mq					4'765,00	2,95	14'056,75
2 04.A04.002.0 02	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc.	3465,00			0,700	2'425,50		
	SOMMANO mc					2'425,50	3,30	8'004,15
3 001e	Fornitura e posa in opera di geotessuto, compreso sfridi sovrarmissioni e bloccaggi, con TNT in propilene o poliestere, peso minimo 300 g/mq, ogni altro onere compreso per rendere l'opera finita a regola d'arte. Corsie e Parcheggi *(par.ug.=1363+1479) Viabilità collegamento via Casetta Pecorai-via Pasubio	2842,00				2'842,00 808,00		
	SOMMANO mq					3'650,00	5,25	19'162,50
4 04.A05.005.0 01	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Marciapiede via Pasubio Viabilità collegamento via Casetta Pecorai-via Pasubio Corsie e parcheggi in asfalto area multifunzionale marciapiede area parcheggio Stalli in green paver area multifunzionale Percorso raccordo via Pasubio					459,00 808,00 1'363,00 505,00 1'479,00 69,00		
	SOMMANO mq					4'683,00	0,78	3'652,74
5 04.A05.006.0 01	Fornitura di materiale A1,A2/4,A2/5 misura a volume in opera compattato per formazione di rilevato stradale	3650,00			0,200	730,00		
	SOMMANO mc					730,00	19,49	14'227,70
6 04.A05.007.0 01	Formazione di rilevato stradale con materiale (escluso dal prezzo) proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli ... n inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore	3650,00			0,200	730,00		
	SOMMANO mc					730,00	4,31	3'146,30
7 04.B12.001.0 01	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 25 cm Viabilità accesso aree edificabili multifunzionale e parcheggio Corsie in asfalto area multifunzionale e parcheggio	808,00 1363,00			0,250 0,250	202,00 340,75		
	A R I P O R T A R E					542,75		62'250,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					542,75		62'250,14
8 279.03.001	Stalli in green paver	1479,00			0,250	369,75		
	SOMMANO mc					912,50	28,64	26'134,00
	POSA IN OPERA DI CORDONATO O LISTA IN PIETRA RETTILINEI (esclusa la fornitura) larghezza 20-30 cm, h 17-20 cm rinzalato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5:					1'107,10		
	SOMMANO m					1'107,10	26,30	29'116,73
9 279.04.002.0 03	Cordonato diritto 12x25x100 cm liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 e fondazione in cls Rck 15. (par.ug.=558,75+229,5+55)	843,25				843,25		
	SOMMANO M					843,25	27,70	23'358,02
10 279.04.002.0 01	Cordonato diritto 8x25x100 vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 e fondazione in cls Rck 15. (par.ug.=176,85+55)	231,85				231,85		
	SOMMANO m					231,85	21,40	4'961,59
11 279.04.002.0 08	Cordonato curvilineo 12x25x95 cm. murato come sopra					32,00		
	SOMMANO m					32,00	64,50	2'064,00
12 274.01.002.0 01	Massicciata stradale dello spessore di 10-15 cm eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (con curva granulometrica secondo UNI 10006) steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante; Viabilità accesso area parcheggio Corsie area multifunzionale e parcheggio in asfalto	808,00 2171,00			0,150 0,150	121,20 325,65		
	SOMMANO MC					446,85	30,00	13'405,50
	Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante, eseguito con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm. Viabilità accesso area parcheggio Corsie area multifunzionale e parcheggio in asfalto					808,00 2'171,00		
13 275.01.002.0 01	SOMMANO MQ					2'979,00	17,03	50'732,37
	Massetto di spessore cm 8 eseguito con calcestruzzo di cemento Rck 15 tirato a fratazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Marciapiede via Pasubio Marciapiedi area parcheggio Marciapiede area verde raccordo via Pasubio					459,00 505,00 69,00		
14 218.01.001.0 01	SOMMANO MQ					1'033,00	14,13	14'596,29
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con							
	A R I P O R T A R E							226'618,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'618,64
275.01.003.03	vibrofinitrice, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 Kg./mq compresa rullatura con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. Viabilità accesso aree edificabili multifunzionale e parcheggio Corsie area multifunzionale e parcheggio in asfalto					808,00 2'171,00		
	SOMMANO MQ					2'979,00	6,77	20'167,83
16 275.01.003.03	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura:con aggregato pezzatura 0/10 per spessore finito compresso 3 cm per marciapiedi. Marciapiede via Pasubio					459,00		
	SOMMANO MQ					459,00	9,53	4'374,27
17 277.01.004.01	Pavimentazione con betonelle bicolore con disegno lineare, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione; escluso eventuali drenaggi, massetti e cordoli laterali; Marciapiede Area multifunzionale					505,00		
	SOMMANO m2					505,00	19,10	9'645,50
18	Pavimentazione stalli dei parcheggi eseguiti con elementi prefabbricati tipo green-paver costituiti da autobloccanti in cls di spessore cm.8 con finitura monostrato delle dimension ... e adeguatamente compattati.Saturazione dei fori mediante irrigazione a pioggia e successiva semina del tappeto erboso. Stalli area multifunzionale e parcheggio					1'479,00		
	SOMMANO m2					1'479,00	34,00	50'286,00
19	Fornitura e posa in opera di conglomerato di usura tipo COLORBIT costituito da inerti provenienti da frantumazione confezionato a caldo con legante trasparente pigmentabile, steso e compattato. Marciapiede area verde raccordo via Pasubio					69,00		
	SOMMANO m2					69,00	12,50	862,50
20 282.02.003.04	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue:0,00 di larghezza superiore a 25 cm per scritte, frecce, zebraure ecc.					34,00		
	SOMMANO mq					34,00	3,93	133,62
21 282.02.003.01	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della larghezza di 12 cm. Parcheggio		26,00			26,00		
	SOMMANO M					26,00	0,42	10,92
22 26.1.1.2	Segnaletica verticale permanente in lamiera di alluminio 25/10 in pellicola rifrangente a elevata efficienza (classe2) completo di staffe e bulloni per sostegno triangolare.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	89,00	1'424,00
23	Posa in opera di segnaletica verticale completa di ogni accessorio							
	A R I P O R T A R E							313'523,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'523,28
	fissaggio ed ancoraggio al suolo.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	87,00	1'392,00
	Opere Fognatura Pubblica Bianca (Cat 2)							
24 622.04.003.0 01	Scavo a sezione trapezia per formazione di scoline, caanli di guardia, ecc, eseguito con escavatore con benna sagomata con larghezza di fondo da 20 a 60 cm, profondita' fino ad 1 m e pendenza 1 su 1		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	8,23	1'028,75
25 04.A04.009.0 02	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km 20 in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00. Tubo Corrugato d.200 mm Tubo Corrugato d.400 mm Tubo Corrugato d.630 mm		190,00 400,00 230,00	0,500 1,000 1,000	0,600 1,100 1,100	57,00 440,00 253,00		
	SOMMANO mc.					750,00	10,29	7'717,50
26 361.02.001.0 02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondita' di 20 cm:con sega diamantata.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,28	22,80
27 361.03.001.0 01	DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE BITUMATO O A MACADAM, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l' allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dalla D.L., fino alla distanza di 20 km:con sottofondo in scapoli di pietra.		10,00	1,000	0,700	7,00		
	SOMMANO m3					7,00	37,30	261,10
28 04.A04.009.0 02	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km 20 in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00. Tubo Corrugato dn.630 mm		230,00	2,000	1,500	690,00		
	SOMMANO mc.					690,00	10,29	7'100,10
29 269.03.005.0 08	Fognatura in tubo di PEHD strutturato e coestruso, diametro esterno 630 mm, a doppia parete, corrugata all'esterno e liscia internamente, secondo norma pr. EN 13476-1/200, con giunto a bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8. Condotta estensione al ricettore naturale	2,00	230,00			460,00		
	SOMMANO m					460,00	79,00	36'340,00
30 269.03.005.0 03	Fognatura in tubo di PEHD strutturato e coestruso, diametro esterno 200 mm, a doppia parete, corrugata all'esterno e liscia internamente, secondo norma pr. EN 13476-1/200, con giunto a bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8. Fognatura allacci caditoie		190,00			190,00		
	A R I P O R T A R E					190,00		367'385,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					190,00		367'385,53
	SOMMANO M					190,00	17,00	3'230,00
31 269.03.005.0 06	Fognatura in tubo di PEHD strutturato e coestruso, diametro esterno 400 mm, a doppia parete, corrugata all'esterno e liscia internamente, secondo norma pr. EN 13476-1/200, con giun ... guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm. Fognatura principale		400,00			400,00		
	SOMMANO M					400,00	36,00	14'400,00
32 264.03.001.0 03	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non sup ... atto posto in opera);compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, pezzatura 5-25, per profondita' da 0 a 0,7 m Tubo corrugato d. 200 mm. Tubo corrugato d. 400 mm. Tubo corrugato d. 630 mm.		190,00 400,00 230,00	0,300 0,700 2,000	0,400 0,500 1,000	22,80 140,00 460,00		
	SOMMANO mc					622,80	45,30	28'212,84
33 271.04.001.0 09	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo senza sifone misure interne 60x60 cm con altezza 77 cm, peso 520 kg, posto in opera su letto di calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spesso ... rinfianchi in calcestruzzo;compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide chiusino, griglia o soletta di copertura:					18,00		
	SOMMANO CAD					18,00	179,34	3'228,12
34 371.01.001.0 01	CAMERETTA PREFABBRICATA per ispezione condotte ad elementi componibili in cemento armato vibrato, completa di soletta di copertura carrabile; compreso: la stuccatura degli elementi ... ore a 20 cm, il calo eseguito con mezzi meccanici; escluso chiusino o griglia, scavo e raccordi:pozzetto 160x160x200h cm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	700,00	2'800,00
35 371.01.002.0 01	ELEMENTO PARETE da aggiungere alla cameretta prefabbricata per aumento altezza:per elemento di h 30 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	118,00	236,00
36 272.05.004.0 03	Chiusino in ghisa grigia a grafite lamellare perlitica, secondo UNI ISO 185, a telaio intero diametro interno 600 mm, telaio dimensioni 730x730x75 mm (97 kg), classe D, secondo UNI EN 124, con rinfiango perimetrale sezione minima 25x25 cm, in cls Rck 20.					20,00		
	SOMMANO CAD					20,00	305,76	6'115,20
37 274.01.002.0 01	Massicciata stradale dello spessore di 10-15 cm eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (con curva granulometrica secondo UNI 10006) steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante; ripristino pavimentazione stradale	10,00		1,500	0,200	3,00		
	SOMMANO MC					3,00	30,00	90,00
	A R I P O R T A R E							425'697,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'697,69
38 272.07.003.0 01	Griglia in ghisa sferoidale secondo UNI ISO 1083 EN 124 con caditoia a due asole incorporata, dimensioni telaio 610x570xh205 mm, con foro diametro 385 mm (57 kg), classe C, per carreggiata marciapiede, con rinfiando perimetrale sezione minima 10x10 cm.					49,00		
	SOMMANO CAD					49,00	287,45	14'085,05
	Opere Illuminazione (Cat 5)							
39 04.A04.009.0 02	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km 20 in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00. Illuminazione pubblica interno parcheggio Collegamenti quadro esistente via Casetta Pecorai		385,00 120,00	0,500 0,500	1,200 1,200	231,00 72,00		
	SOMMANO mc.					303,00	10,29	3'117,87
40 I.P. 01	Fornitura e posa in opera di tubazione in POLIETILENE a doppia parete, corrugato esternamente e internamente liscio , diametro 110 mm , con giunto a manicotto, di colore a scelta d ... o livellamento con il piano di campagna. Il tutto compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Illuminazione interno parcheggio Collegamenti quadro esistente via Casetta Pecorai		385,00 120,00	0,500	1,200	385,00 72,00		
	SOMMANO m					457,00	18,60	8'500,20
41 01.F06.010.0 03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	91,00	1'729,00
42 272.05.004.0 04	Chiusino in ghisa grigia a grafite lamellare perlitica, secondo UNI ISO 185, a telaio intero dimensioni interne 370x370 mm, telaio dimensioni 500x500x75 mm (49 kg), classe D, secondo UNI EN 124, con rinfiando perimetrale sezione minima 15x15 cm. Illuminazione					19,00		
	SOMMANO CAD					19,00	149,05	2'831,95
43 264.03.001.0 03	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non sup ... atto posto in opera):compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, pezzatura 5-25, per profondita' da 0 a 0,7 m		505,00	0,400	1,100	222,20		
	SOMMANO mc					222,20	45,30	10'065,66
44 I.P. 07	Realizzazione di plinto di ancoraggio gettato in opera con calcestruzzo di cemento con RCK250. , delle dimensioni di mm. 1000x1000x1000, con vano alloggiamento palo diametro 300 mm ... ne e di terra dal pozzetto d'ispezione al palo e ogni altro onere emagistero atto a dare l'opera finita a regola d'arte. Illuminazione					17,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		466'027,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,00		466'027,42
	SOMMANO cadauno					17,00	151,00	2'567,00
45 508.01.001.0 01	Picchetto a croce normale in profilato di acciaio zincato sp. 5 mm lunghezza 1,5 m, 50x50 mm, infisso manualmente o con utensili manuali in terreni ordinari, compreso collegamento al conduttore, già predisposto, per l'interconnessione fra i diversi elementi del dispersore. Illuminazione					5,00		
	SOMMANO CAD					5,00	58,80	294,00
46	Fornitura e posa in opera di palo unilaterale in acciaio zincato tronco conico diritto altezza 9,00 ml. fuori terra, compreso morsettiera, sportellino di ispezione tipo Conchiglia, getto di inghisaggio, con sbraccio di mt. 1,20 Illuminazione					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	750,00	6'000,00
47	Fornitura e posa in opera di palo bilaterale in acciaio zincato tronco conico diritto altezza 9,00 ml. fuori terra compreso morsettiera, sportellino di ispezione tipo Conchiglia, getto di inghisaggio, con doppio sbraccio di mt. 1,20					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	850,00	7'650,00
48	Apparecchio per illuminazione tipo SCHREDER TECEO 1 / 5103 / 40 LEDS 500mA NW / 324582					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	700,00	18'200,00
49	Cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato , isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' ... -22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, sigla di designazione FG7(O)R: 4 x16mmq		120,00			120,00		
	SOMMANO					120,00	5,00	600,00
50 PR.P21.003. 043	Cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato , isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' ... 22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, sigla di designazione FG7(O)R: 2 x 6 mmq		445,00			445,00		
	SOMMANO m					445,00	3,11	1'383,95
51 508.02.001.0 01	Dispersore costituito in corda di rame nudo sezione 35 mmq, con fili elementari di diametro superiore a 1,8 mm, posto entro scavo, già predisposto da valutarsi a parte, comprese connessioni e derivazioni; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a geola d'arte.		505,00			505,00		
	SOMMANO M					505,00	3,30	1'666,50
52 I.P.36	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina ad uno scomparto tipo Conchiglia CVA/T o equivalente, grado di							
	A RIPORTARE							504'388,87

COMMITTENTE:

[illegible]