

localizzazione

PROVINCIA DI PORDENONE COMUNE DI SESTO AL REGHENA

tavola

ambito progettuale

D.03

committente

UNIONE TERRITORIALE INTERCOMUNALE TAGLIAMENTO

lavoro

COMPLETAMENTO PISTA CICLABILE TRA L'ABITATO DI BAGNAROLA IN COMUNE DI SESTO AL REGHENA E LA FRAZIONE DI SAVORGNANO IN COMUNE DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO

oggetto scala

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

S.c.r.l.

ingegneria
urbanistica
ambiente
architettura
ricerca

Sede

Via Montereale n. 10/C
33170 Pordenone
Telefono 0434-21085
Telefax 0434-520336
E-mail info@coprogetti.it

C.C.I.A. PN 19501 P.IVA 00170010938 responsabile di progetto

PROGETTAZIONE GENERALE E COORDINAMENTO

ing. Matteo Bordugo



gruppo di progettazione

PROGETTO STRADALE ing. Giuseppe Ligammari geom. Federica Turchet PROGETTO STRUTTURALE

ing. Tiberio Altinier

PROGETTO IMPIANTISTICO

ing. Maurizio Casoni

SICUREZZA

arch. Pier Nicola Carnier

collaborazione e aspetti specialistici

data progetto	rev.	data	motivo	riferimen	ti
					000
				redatto	CBB
				controll.	ELC
Gennaio 2019				COLLION.	T LC
GOTTIGIO 2010				archivio	1828D DR03 R0.doc
				aioiiivio	1020D D1100 110.000

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A	Tratto 1				
	A.1	Opere stradali				
	A.1.1	Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra				
1	102	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazionidiscariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq tracciato 43,00x 7,00+ 20,00x 1,00+ 25,00x				
		7,00+ (7,50+ 7,00)/ 2x 8,00+ (7,00+ 6,50)/ 2x				
		72,00	mq	1 040,000		
		SOMMANO	mq	1 040,000	€ 0,51	€ 530,
2	028	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosarifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.				
		SOMMANO	ml	0,000	€ 2,92	€ 0,
3	029.a	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomeratoe lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. Andante		0,000	5 =, 5 =	. .
		per cordonate doppie (24,00+ 25,00)x 0,50x 0,20	mc	4,900		
		SOMMANO	mc	4,900	€ 9,43	€ 46,
4	11.6.CP1.01.A	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamentoidoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)				
		allargamento sede stradale (44,00x 1,00/ 2)x				
		0,40	mc	8,800		
		((9,00+ 8,00)/ 2x 1,30)x 0,40	mc	4,420		
		SOMMANO	mc	13,220	€ 7,49	€ 99,
5	11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamentodell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo.				
		13.220	mc	13,220		
		SOMMANO	mc	13,220	€ 7,06	€ 93,
6	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.).				
		13.210	mc	13,210		
		SOMMANO	mc	13,210	€ 17,19	€ 227,
7	40.1.BQ4.01.B	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuzione della rimozione di cordonate stradalidiscariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In calcestruzzo				
		3,80+ 34,60+ 3,80+ 3,80+ 4,00+ 100,70	m	150,700		
		SOMMANO	m	150,700	€ 5,06	€ 762,
8	40.3.BQ4.01.B	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasidiscariche, indennità				

ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				€ 1 758,5
	di discarica. In elementi autobloccanti e porfido marciapiedi esistenti 44,00x 2,50+ (2,00+ 2,50)/ 2x 32,50+ 2,00x 14,00+ (2,00+ 2,50)/ 2x 59,00	m²	343,875		
	SOMMANO	m²	343,875	€ 7,00	€ 2 407,
ZNP.71.1.MH2	RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA STRADALE ED ELEMENTI D'ARREDO URBANO Rimozione diil tutto per dare finita in ogni sua parte la lavorazione e a regola d'arte.				
	1 SOMMANO	a corpo	1,000	C 1 000 00	C 4 000
A.1.1		а согро	1,000	TOTALE	€ 1 000, € 5 165,
		di discarica. In elementi autobloccanti e porfido marciapiedi esistenti 44,00x 2,50+ (2,00+ 2,50)/ 2x 32,50+ 2,00x 14,00+ (2,00+ 2,50)/ 2x 59,00 SOMMANO ZNP.71.1.MH2 RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA STRADALE ED ELEMENTI D'ARREDO URBANO Rimozione diil tutto per dare finita in ogni sua parte la lavorazione e a regola d'arte. 1 SOMMANO A.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti	di discarica. In elementi autobloccanti e porfido marciapiedi esistenti 44,00x 2,50+ (2,00+ 2,50)/ 2x 32,50+ 2,00x 14,00+ (2,00+ 2,50)/ 2x 59,00 m² SOMMANO m² ZNP.71.1.MH2 RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA STRADALE ED ELEMENTI D'ARREDO URBANO Rimozione diil tutto per dare finita in ogni sua parte la lavorazione e a regola d'arte. 1 a corpo SOMMANO A.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti	di discarica. In elementi autobloccanti e porfido marciapiedi esistenti 44,00x 2,50+ (2,00+ 2,50)/ 2x 32,50+ 2,00x 14,00+ (2,00+ 2,50)/ 2x 59,00 m² 343,875 SOMMANO m² 343,875 ZNP.71.1.MH2 RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA STRADALE ED ELEMENTI D'ARREDO URBANO Rimozione diil tutto per dare finita in ogni sua parte la lavorazione e a regola d'arte. 1 sommano SOMMANO a corpo 1,000 1,000 A.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti	di discarica. In elementi autobloccanti e porfido marciapiedi esistenti 44,00x 2,50+ (2,00+ 2,50)/ 2x 32,50+ 2,00x 14,00+ (2,00+ 2,50)/ 2x 59,00 m² 343,875 SOMMANO m² 343,875 ELEMENTI D'ARREDO URBANO Rimozione diil tutto per dare finita in ogni sua parte la lavorazione e a regola d'arte. 1 SOMMANO a corpo 1,000 A.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti TOTALE

						Pagina Nr.
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	ARTICOLO	BESSINEIGHE E SONII GTO	O.IVI.	QO/WITTI	TREZZO	
	A.1.2	Cassonetto stradale				
10	109	FONDAZIONE STRADALE Esecuzione di fondazione				
		stradale mediante fornitura e posaprescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima				
		AASHTO				
		allargamento sede stradale (44,00x 1,00/ 2)x				
		0,30	mc	6,600		
		((9,00+ 8,00)/ 2x 1,30)x 0,30	mc	3,315		
		SOMMANO	mc	9,915	€ 19,02	€ 188,
	A.1.2	Cassonetto stradale			TOTALE	€ 188,5

R.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A.1.4	Manufatti stradali e complementari				
11	084.1	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, da 0 a 40				
		4	cad	4,000		
10	004.2	SOMMANO	cad	4,000	€ 120,03	€ 480,1
12	084.2	da 41 a 60				
		6	cad	6,000		
^	204.0	SOMMANO	cad	6,000	€ 120,03	€ 720,
13	084.3	maggiore di 60				
		6	cad	6,000		
		SOMMANO	cad	6,000	€ 120,03	€ 720,
4	059	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in operatagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci diritti o curvi				
		per delimitazione pista: lati interno/esterno 24x 2+ 25x 2+ 20,00+ 8,00+ 14,00+ 58,50	m	198,500		
		SOMMANO		198,500	€ 23,90	€ 4 744,
5	12.7.CP1.02.B	Fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume per la realizzazione di pavimentazionecompattazione, sagomatura e formazione di pendenze. Su letto di malta cementizia				
		entro cordonate doppie (25,00+ 24,00)x 0,25	m²	12,250	6.70.00	6.000
	A.1.4	SOMMANO Manufatti stradali e complementari	m²	12,250	€ 76,66 TOTALE	€ 939, € 7 603,
		·				

	A.1.5 108 12.3.YS5.04.A	Pavimentazioni stradali Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da none lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione. per pista, marciapiedi demoliti: 343,875 allargamento 44.00x 1.00/ 2 SOMMANO Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituitocunette,	m² m²	343,875 22,000 365,875		
		massicciata stradale per strade da none lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione. per pista, marciapiedi demoliti: 343,875 allargamento 44.00x 1.00/ 2 SOMMANO Esecuzione di pavimentazione in conglomerato	m² m²	22,000		
7	12.3.YS5.04.A	per pista, marciapiedi demoliti: 343,875 allargamento 44.00x 1.00/ 2 SOMMANO Esecuzione di pavimentazione in conglomerato	m²	22,000		
7	12.3.YS5.04.A	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato	m²	365.875		
				200,010	€ 0,88	€ 321,9
		ecc.). Per superfici oltre 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm				
		allargamento sede stradale (44,00x 1,00/ 2)	m²	22,000		
		per pista: 343,875 per raccordo nuovi accessi (9,00+ 8,00)/ 2x 1,30	m² m²	343,875 11,050		
		Parziale		376,925		
		SOMMANO	m²	376,925	€ 13,28	€ 5 005,
8	12.4.YS5.01.E	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto dichiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq				
		allargamento sede stradale (44,00x 1,00/ 2)	m²	22,000		
		per pista: 343,875	m²	343,875		
		per raccordo nuovi accessi (9,00+ 8,00)/ 2x 1,30 tracciato 43,00x 7,00+ 20,00x 1,00+ 25,00x	m²	11,050		
		7,00+ (7,50+ 7,00)/ 2x 8,00+ (7,00+ 6,50)/ 2x 72,00	m²	1 040,000		
		SOMMANO	m²	1 416,925	€ 6,16	€ 8 728,
9	12.8.ZS5.01	RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE)eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità.				
		aree esistenti e di raccordo 1.50	mc	1,500		
		SOMMANO	mc	1,500	€ 209,24	€ 313,
	A.1.5	Pavimentazioni stradali			TOTALE	€ 14 369,

R.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A.1.7	Segnaletica stradale				
20	71.1.MH2.01.B	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera diantirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. Formato normale				
		5 SOMMANO	cad cad	5,000	€ 129,24	€ 646,2
21	71.1.MH2.03.B	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE INTEGRATIVO Fornitura e posa in opera di cartelloa corsoio saldati sul retro; compreso collare antirotazione di fissaggio. Formato normale		3,000	,-	
		2	cad	2,000		
		SOMMANO	cad	2,000	€ 48,27	€ 96,
22	71.2.VV4.02	Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangentecompreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.				
		fasce d'arresto/precedenza 6.00x 0,60	m²	3,600		
		SOMMANO	m²	3,600	€ 5,89	€ 21,
23	71.2.VV4.01.B	Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di verniceper il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 15 cm				
		striscie continue/tratteggiate- centro strada (52.00+ 107.00+ 73.200)x 3	m	696,600		
		(32.00+ 107.00+ 73.200)x 3		696,600	€ 0,56	€ 390,
	A.1.7	Segnaletica stradale		- 000,000	TOTALE	€ 1 154,
		<u>Riepilogo</u>				
	A.1.1	Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra				€ 5 165,
		Cassonetto stradale				€ 188,
		Manufatti stradali e complementari				€ 7 603,
		Pavimentazioni stradali Segnaletica stradale				€ 14 369, € 1 154,
		Opere stradali			TOTALE	€ 1 134,
	Α.1	Opere Stradaii			TOTALL	C 20 401,

ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamentodell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo. 36.273 SOMMANO mc 36.273 €7.06 €28	NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24 039 SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazioneidoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (lirante d'acqua fino a 20 cm) per posa inobitoti (1,50% (2,00+1,00)/2x 1,30) per spostamento caditole (1,60x (0,50+1,30)/2x 0,60% 7 SOMMANO 36,273 € 13,08 € 47							
per posa tembotto (15,50)x ((2,00+1,00)/ 2x 1,30) per spostamento caditole (1,60x (0,50+1,30)/ 2x 0,60)x 7 SOMMANO 6,048 mc 30,225 mc 6,048 mc 36,273 € 13,08 € 41 11,8 CP1.11 ALLO NITANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALO SCAVO Trasporto e aliontanamentodell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo. 36,273 SOMMANO 36,273 € 7,06 € 21 CANTERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e.l. R. 30/87 e s.m.i.). 36,273 SOMMANO	24		SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazioneidoneo dalla D.L. Anche in presenza				
per spostamento caditole (1,60x (0,50+1,30)/2x 0,60)x 7 mc			per posa tombotto (15,50)x ((2,00+ 1,00)/ 2x	mc	30,225		
25 11.8.CP1.11			per spostamento caditoie (1,60x (0,50+ 1,30)/ 2x	mc			
DALLO SCAVO Trasporto e allotanamentodell'autorità compretente in merito allo specifico uso del materiale di scavo. 36.273 SOMMANO mc 36.273 €7,06 €25 11.8.CP1.12 CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.). 36.273 SOMMANO mc 36.273 €17,19 €62 13.1.EQ4.01 Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazionee profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. sotto tubazione 1,00x 0,15x 15.50 m3 2,325 sotto caditole 0,60x 0,10x 1,80x 7 SOMMANO Somman Somm			SOMMANO	mc	36,273	€ 13,08	€ 474,4
SOMMANO CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIENE PRESSO MPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.). 36.273 SOMMANO Compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. Sotto tubazione 1,00x 0,16x 15.50 m3 2,325 m3 2,997 € 131,84 € 38 SOMMANO SOMMANO Compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. Sotto tubazione 1,00x 0,16x 15.50 m3 2,997 € 131,84 € 38 SOMMANO SOMMAN	25	11.8.CP1.11	DALLO SCAVO Trasporto e allontanamentodell'autorità competente in merito				
26 11.8.CP1.12 CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO…secondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.). 36.273 cm c 36,273 mc			36.273	mc	36,273		
CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 es.m.i. e.L.R. 30/87 es.m.i.). 36.273			SOMMANO	mc	36,273	€ 7,06	€ 256,0
SOMMANO mc 36,273 € 17,19 € 62	26	11.8.CP1.12	CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs.				
27 13.1.EQ4.01 Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazionee profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. sotto tubazione 1,00x 0,15x 15.50 sotto caditole 0,60x 0,10x 1,60x 7 SOMMANO 28 50.1.IQ4.02.D Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm 15.50 SOMMANO 29 11.8.CP1.01.A Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO fondo magrone 0,15x 1,00x 15,50 per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/ 2x 1,00)x 15.50 (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) m3 11,083 m3 2,325 per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/ 2x 1,00)x 15.50 (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) m3 11,083 m3 6,048 SOMMANO 30 50.3.GQ4.01.D Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 cad 9,000			36.273	mc	36,273		
armato per magrone di fondazionee profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. sotto tubazione 1,00x 0,15x 15.50 sotto caditoie 0,60x 0,10x 1,60x 7 SOMMANO 2.997 Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentriftugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm 15.50 SOMMANO 2.997 € 131,84 € 38 50.1.IQ4.02.D Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentriftugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm 15.50 SOMMANO 30 11.8.CP1.01.A Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulariprescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO fondo magrone 0,15x 1,00x 15,50 per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/2x 1,00)x 15.50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO 50 50.3.GQ4.01.D Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 armato per magrone di contenimento, stesa e lisciatura. m3 2,325 m3 2,325 m3 2,325 m3 1,083 3,096 € 24,40 € 80			SOMMANO	mc	36,273	€ 17,19	€ 623,
Sotto caditoie 0,60x 0,10x 1,60x 7 SOMMANO SOMMANO SOMMANO Pornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm 15.50 SOMMANO SOMMANO 11.8.CP1.01.A Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO fondo magrone 0,15x 1,00x 15,50 per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/ 2x 1,00)x 15.50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO 30 50.3.GQ4.01.D Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 π3 0,672 π3	27	13.1.EQ4.01	armato per magrone di fondazionee profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e				
SOMMANO SOMMANO SOMMANO SOMMANO SOMMANO SOMMANO Tornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm 15.50 SOMMANO SOMMANO Tornitura e posa in opera di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO fondo magrone 0,15x 1,00x 15,50 per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/ 2x 1,00)x 15.50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO SOMMANO SOMMANO SOMMANO Tornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 SOMMANO and 15,500 m 15,500 m 15,500 m 11,083 m3 11,083 m3 11,083 33,096 € 24,40 € 80			sotto tubazione 1,00x 0,15x 15.50	m3	2,325		
28 50.1.IQ4.02.D Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm 15.50 SOMMANO 15.50 Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO fondo magrone 0,15x 1,00x 15,50 per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/2x 1,00)x 15.50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO 50.3.GQ4.01.D Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 7+2 7 11.8.CP1.01.A m 15,500 m 15,500 m 15,500 m 11,083 m 3 2,325 m 3 11,083 m 3 11,083 m 3 6,048 m 3 6,04			sotto caditoie 0,60x 0,10x 1,60x 7	m3	0,672		
vibrocentrifugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm m 15,500 15.50 SOMMANO m 15,500 29 11.8.CP1.01.A Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO m3 2,325 fondo magrone 0,15x 1,00x 15,50 per rinfianco tubazione ((2,00+ 1,00)/ 2x 1,00)x 15,50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) m3 m3 11,083 m3 strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO m3 6,048 m3 6,048 m3 30 50.3.GQ4.01.D Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm cad 9,000			SOMMANO	m3	2,997	€ 131,84	€ 395,
SOMMANO 11.8.CP1.01.A Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO fondo magrone 0,15x 1,00x 15,50 per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/ 2x 1,00)x 15.50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO 30 50.3.GQ4.01.D Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 SOMMANO m3 11,083 m3 13,640 m3 6,048 m3 6,048 m3 33,096 € 24,40 € 86	28	50.1.IQ4.02.D	vibrocentrifugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro				
29 11.8.CP1.01.A Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO fondo magrone 0,15x 1,00x 15,50 per rinfianco tubazione ((2,00+ 1,00)/ 2x 1,00)x 15.50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO SOMMANO Tornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 Table 1 2,325 m3 11,083 13,640 m3 6,048 m3 33,096 € 24,40 € 80			15.50	m	15,500		
opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO fondo magrone 0,15x 1,00x 15,50 per rinfianco tubazione ((2,00+ 1,00)/ 2x 1,00)x 15.50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO SOMMANO SOMMANO Tornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 cad 9,000			SOMMANO	m	15,500	€ 90,79	€ 1 407,2
per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/ 2x 1,00)x 15.50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO SOMMANO SOMMANO SOMMANO SOMMANO Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/ 2x 1,00)x m3 11,083 m3 6,048 m3 6,048 m3 6,048 m3 9,000	29	11.8.CP1.01.A	opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima				
15.50- (0,50x 0,50x 3,14x (15,50)) strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50) per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO SOMMANO SOMMANO Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 m3 11,083 m3 6,048 m3 33,096 € 24,40 € 80				m3	2,325		
per ritombamento scavo caditoie 6,048 SOMMANO SOMMANO SOMMANO SOMMANO SOMMANO Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 m3 6,048 m3 33,096 € 24,40 € 80 SOMMANO cad 9,000				m3	11,083		
SOMMANO m3 33,096 € 24,40 € 80 30 50.3.GQ4.01.D Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+2 cad 9,000			strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (15,50)	m3	13,640		
50.3.GQ4.01.D Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+ 2 cad 9,000			per ritombamento scavo caditoie 6,048	m3	6,048		
cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm 7+ 2 cad 9,000			SOMMANO	m3	33,096	€ 24,40	€ 807,5
	30	50.3.GQ4.01.D	cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm				
SOMMANO cad 9,000 € 80,78 € 72			7+ 2	cad	9,000		
			SOMMANO	cad	9,000	€ 80.78	€ 727,0

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				€ 4 691,00
50.4.GH1.01.B	Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale,a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe D 400				
	per caditoie 65x 7 per pozzetti 120 115x 2 SOMMANO	kg kg	455,000 230,000 685,000	€ 3,28	€ 2 246,8
32 50.2.EQ4.01	Esecuzione di getto di calcestruzzo armato per la formazione di camere d'ispezionebagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.	rg	063,000	€ 3,28	€ 2 240,0
	per pozzetti -fondo-soletta-elevazioni- ((1,50x 1,50x 0,15+ 1,50x 1,50x 0,20+ 1,20x 1,95x 0,15x 2+ 1,50x 1,95x 0,15x 2))x 2	m3	4,734		
	SOMMANO	m3	4,734	€ 347,81	€ 1 646,5
50.1.IN6.03.C	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificatorinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 160 mm				·
	spostamento caditoie (7+ 2)x 1,60	m	14,400		
A 2 /	SOMMANO Opere fognarie	m	14,400	€ 27,12 TOTALE	€ 390,5 € 8 974,8

₹.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A.2	5 Impianti generici a diversi gestori				
4	ZNP.100	Intervento per lo smantellamento e ricollocamento delle strutture di alloggiamentoulteriori oneri o prescrizioni degli enti gestori. Incidenza media per ml				
		140,00	ml	140,000		
		SOMMANO	ml	140,000	€ 30,15	€ 4 221,0
5	ZNP.108	Oneri per l'esecuzione di rilievi accurati e/o indagini estese o puntuali per l'individuazionein idonea scala ed apposizione di picchetti o punti di riferimento in sito				
		1	a corpo	1,000		
		SOMMANO	a corpo	1,000	€ 2 500,00	€ 2 500,0
		5 Impianti generici a diversi gestori Riepilogo			TOTALE	€ 6 721,
		Opere fognarie Impianti generici a diversi gestori				€ 8 974, € 6 721,
		2 Opere impiantistiche			TOTALE	€ 0 721, € 15 695,
	,	Riepilogo				C 10 000,
	А	1 Opere stradali				€ 28 481,
		2 Opere impiantistiche				€ 15 695,
		A Tratto 1			TOTALE	€ 44 177,

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Tratto 2 Opere stradali				
		Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra				
36	102	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazionidiscariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq				
		fasce per collegamenti su nuovi interventi: slargo vs basso 29,00x 0,50+ 15,00x 0,50	mq	22,000		
		slargo vs alto e dopo chiesa 14,00x 0,50+ 19,00x 0,50+ 5,00x 0,50	mq	19,000		
		lato allargamento strada 37,50x 0,50 Parziale	mq	18,750 59,750		
		su marcaipiede esistente (1,60+ 1,30)/ 2x 18,20+ (1,30+ 2,10)/ 2x 21,50+ (2,10+ 2,00)/ 2x 53,50+ 21,50x 2,50	mq	226,365		
		fresatura vs lato sx 97,00x 6,20	mq	601,400		
		SOMMANO	mq	887,515	€ 0,51	€ 452,6
37	102.1	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazionirelativa indennità. Per ogni cm in più di spessore - superficie oltre 1500 mq				
		su marcaipiede esistente ulteriori 2 cm ((1,60+1,30)/ 2x 18,20+ (1,30+2,10)/ 2x 21,50+ (2,10+2,00)/ 2x 53,50+ 21,30x 2,50)x 2	mq/cm	451,730		
		SOMMANO	mq/cm	451,730	€ 0,51	€ 230,3
38	028	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosarifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.				
		per nuove aiuole 30,81+ 67,36+ 5,50+ 5,00+ (2.50+ 4.50)	ml	115,670		
		presso pista esistente 55,50+ 21,50+ 14,00+ 21,50	ml	112,500		
		SOMMANO		228,170	€ 2,92	€ 666,2
39	029.a	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomeratoe lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. Andante		,	ŕ	,
		per formazione aiuole-marciepiede lato vs alto -chiesa (58.38+ 104.33+ 27.16)x 0,20	mc	37,974		
		per formazione aiuole- marciapiedi parte dopo chiesa (38.71+ 28.56+ 8.53)x 0.20	mc	15,160		
		Parziale presso pista esistente 55,50x 1,00x 0,20+ (1,00+ 1,60)/ 2x 21,50x 0,20+ (1,60+ 1,40)/ 2x 14,00x		53,134		
		0,20+ 21,50x 0,50x 0,20 SOMMANO	mc mc	23,040 76,174	€ 9,43	€ 718,32
40	12.6.BQ4.01.A	Esecuzione di demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo, anche armate, per spessoritrasporto e scarico a discarica autorizzata, indennità di discarica. Andante		-	·	·
		lato chiesa vs basso 11,00x 16,00/ 2	m²	88,000		

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		88,000		€ 2 067,5
		marciapiede fronte casa 12,00x 1,20	m²	14,400		
		marciapiede case dopo chiesa 7.00x 0.50+ 4.00x				
		1.20	m²	8,300		
		SOMMANO	m²	110,700	€ 35,11	€ 3 886,6
41	11.6.CP1.01.A	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamentoidoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)				
		per sagomatura tracciato ((29,50+ 32,00)/ 2x (1,00+ 0,80)/ 2)x 0,40	mc	11,070		
		(28,50x 1,00/ 2)x 0,40	mc	5,700		
		30,00x 0,20x 0,40	mc	2,400		
		31,00x 0,60x 0,40	mc	7,440		
		5,00x 1,00/ 2x 0,40+ 9,50x 1,00x 0,40	mc	4,800		
		(1,00+ 0,20)/ 2x 20,00x 0,40	mc	4,800		
		(0,80+ 0,20)/ 2x 14,00x 0,40	mc	2,800		
		44,00x 0,90x 0,40	mc	15,840		
		(45,00x 1,00)x 0,40+ ((9,00+ 8,00)/ 2x 1,30)x 0,40	mc	22,420		
		1,80x 1,30/ 2x 0,40+ (1,20+ 1,80)/ 2x 41,00x 0,40	mc	25,068		
		25,50x 0,80x 0,40	mc	8,160		
		Parziale		110,498		
		per aiuole e area asfalto stampato 53,38x 0,60+ 104,33x 0,60+ 27,16x 0,60+ 345,64x 0,30	mc	214,614		
		dopo chiesa (38,71+ 28,56+ 8,53)x 0,60	mc	45,480		
		Parziale		260,094		
		percorso nuova pista 97.00x 2.50x 0.30	mc	72,750		
		SOMMANO	mc	443,342	€ 7,49	€ 3 320,
42	11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamentodell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo.				
		443.342	mc	443,342		
		SOMMANO	mc	443,342	€ 7,06	€ 3 129,
43	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.).				
		443.342	mc	443,342		
		SOMMANO	mc	443,342	€ 17,19	€ 7 621,0
44	40.1.BQ4.01.B	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuzione della rimozione di cordonate stradalidiscariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In calcestruzzo				
		aiuola esistente 21,73	m	21,730		
		parte bassa 33,00	m	33,000		
		esistente lato dx distesa 94,00	m	94,000		
		38,00+ 13,00+ 7,50+ 8,00+ 13,50+ 12,60+ 16,20+ 21,50	m	130,300		
		SOMMANO	m	279,030	€ 5,06	€1 /111
		SUMMANU	111	2/9,030	€ 5,00	€ 1 411,8
		A RIPORTARE				€ 21 437,

IR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 21 437,8
45	40.3.BQ4.01.B	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasidiscariche, indennità di discarica. In elementi autobloccanti e porfido				
		102.00x 1,60	m²	163,200	67.00	6.4.40
	B.1.1	SOMMANO Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti	m²	163,200	€ 7,00 TOTALE	€ 1 142,4 € 22 580,2
		terra				5 <u></u> 550,

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	B.1.2	Cassonetto stradale				
46	109	FONDAZIONE STRADALE Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posaprescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO per allargamento strada a sx 110,498/ 0,40x 0,30 a dx 25,00x 7,20/ 2x 0,30 Parziale percorso pista vs basso 30,00x 1,00x 0,20 percorso nuova pista lato dx 85,00x 2,50x 0,30 Parziale area con asfalto stampato 345,64x 0,30 riempimento presso nuove cordonate 0,50x 0,40x 97,00 SOMMANO Cassonetto stradale	mc mc mc mc	82,874 27,000 109,874 6,000 63,750 103,692 19,400 302,716	€ 19,02 TOTALE	€ 5 757,6i € 5 757,6i

₹.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	B.1.3	Opere a verde				
17	40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata,ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico.				
		aiuole 58,40x 0,60+ 101,623x 0,60+ 27,16x 0,60	mc	112,310		
		(38,71+ 28,56+ 8,53)x 0,60	mc	45,480		
		SOMMANO	mc	157,790	€ 40,45	€ 6 382,
81	40.5.WK1.01	TAPPETO ERBOSO Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale,periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo.				
		aiuole 58,40+ 104,33+ 27,16	mq	189,890		
		(38,71+ 28,56+ 8,53)	mq	75,800		
		SOMMANO	mq	265,690	€ 4,95	€ 1 315,
	B.1.3	Opere a verde			TOTALE	€ 7 697,

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	544					
		Manufatti stradali e complementari				
49	12.9.GY4.01.a	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetricolavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno minore di 40 cm				
		2+ 8+ 4+ 1	a corpo	15,000	6 07 00	C 4 000 05
		SOMMANO	a corpo	15,000	€ 87,29	€ 1 309,35
50	12.9.GY4.01.b	Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm				
		3+ 4+ 2+ 1+ 2	a corpo	12,000		
		SOMMANO	a corpo	12,000	€ 130,33	€ 1 563,96
51	12.9.GY4.01.c	Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm				
		2+ 2+ 1+ 2+ 1	a corpo	8,000		
		SOMMANO	a corpo	8,000	€ 224,29	€ 1 794,32
52	059	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in operatagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci diritti o curvi				
		delimitazione pista: vs basso 41,90+ 72,00x 2+ 6,00	m	191,900		
		area incrocio 4,50+ 2,60+ 10,35x 2+ 9,95+ 7,85x 2+ 10,30+ 25,20	m	88,950		
		aiuole 30,80+ 67,40+ 6,50+ 5,50+ 5,50	m	115,700		
		marciapiede chiesa 14,00+ 10,50+ 9,50	m	34,000		
		aiuole dopo chiesa 12,70+ 17,50+ 10,90	m	41,100		
		delimitazione pista-accessi 7,45x 2+ (2,50+ 3,50+ 2,50)+ 7,00+ 9,30+ 2,50+ 2,50+ 3,50+ 9,30x 2	m	66,800		
		106,50+ 55,00+ 10,00+ 5,00+ 5,00	m	181,500		
		34,70+ 23,00	m	57,700		
		SOMMANO	m	777,650	€ 23,90	€ 18 585,84
53	12.7.CP1.02.B	Fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume per la realizzazione di pavimentazionecompattazione, sagomatura e formazione di pendenze. Su letto di malta cementizia				
		8.50+ 2,50+ 1,90+ 1,75+ 5,90+ 4,30+ 5,00+ 4,24	m²	34,090		
		SOMMANO	m²	34,090	€ 76,66	€ 2 613,34
54	12.6.EQ4.02.c	MASSETTO IN CALCESTRUZZO Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, confezionatol'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte. Spessore 10 cm				
		sottofondo porfido marciapiede chiesa 9,00x 3,50/ 2+ (11.50+ 14.50)x 1.20 SOMMANO	mq mq	46,950 46,950	€ 23,13	€ 1 085,95
55	20.3.DH2.01.B	ACCIAIO TONDO PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenzadistanziatori. Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)				
		rete 820 46.950x 4,082	kg	191,650		
		SOMMANO	kg	191,650	€ 1,39	€ 266,39
		I .	T. Control of the Con			

IR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 27 219,1
56	ZNP.40.4.SE.001	PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino (rif. EPU Trento art. B.21.30.5.5) rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, 46.950		46,950		
		SOMMANO	mq	46,950	€ 78,95	€ 3 706,7
	B.1.4	Manufatti stradali e complementari			TOTALE	€ 30 925,8

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	B.1.5	Pavimentazioni stradali				
57	108	Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da none lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione.				
		per allargamento strada a sx 27,00x 0,40+ 10,50x 0,40+ (0,50+ 0,70)/ 2x 15,00+ (0,70+ 1,40)/				
		2x 11,50+ 1,40x 9,3+ 0,80x 3,20 a dx 25,00x 7,20/ 2	m² m²	51,655 90,000		
		Parziale		141,655		
		percorso nuova pista 97,00x 2,50	m²	242,500		
		allargamento a sx (1,80+2,00)/ 2x 17,20+ (2,00+	2	122 120		
		1,20)/ 2x 21,20+ 1,20x 54,60 Parziale	m²	132,120 374,620		
		allargamento a sx 1,50x 19,00+ (0,40+ 0,80)/ 2x		074,020		
		29,00+ (1,60+ 2,00)/ 2x 7,00- 0.045+ 2,20x 13,00	m²	87,055		
		(0,80+2,20)/ 2x 23,30+6,20x 1,00+0,60x 3,20	m²	43,070		
		(10,00+ 30,00+ 38,00)x 0,80	m²	62,400		
		SOMMANO	m²	708,800	€ 0,88	€ 623,7
58	12.3.YS5.04.A	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituitocunette, ecc.). Per superfici oltre 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm				
		per sagomatura tracciato ((29,50+ 32,00)/ 2x		07.075		
		(1,00+ 0,80)/ 2) (28,50x 1,00/ 2)	m² m²	27,675 14,250		
		30,00x 0,20	m²	6,000		
		31,00x 0,60	m²	18,600		
		5,00x 1,00/ 2x 0,40+ 9,50x 1,00	m²	10,500		
		(1,00+ 0,20)/ 2x 20,00	m²	12,000		
		(0,80+ 0,20)/ 2x 14,00	m²	7,000		
		44,00x 0,90	m²	39,600 29,050		
		(45,00x 1,00)x 0,40+ ((9,00+ 8,00)/ 2x 1,30) 1,80x 1,30/ 2x 0,40+ (1,20+ 1,80)/ 2x 41,00	m² m²	61,968		
		25,50x 0,80	m²	20,400		
		Parziale		295,543		
		riempimento presso nuovo cordonate 0,50x 97,00	m²	48,500		
		Parziale		48,500		
		per pista su marciapiede demolito 163.200	m²	163,200	6.40.00	6 0 000
		SOMMANO	m²	458,743	€ 13,28	€ 6 092,1
59	12.4.YS5.01.E	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto dichiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq				
		135,00x 6,50+ 4,30x 33,00+ 4,50x 32,00+ 4,00x		4 405 400		
		16,00/ 2 140,00x 6,50+ (5,00+ 9,50)x 3,50	m² m²	1 195,400 960,750		
		140,00x 6,50+ (5,00+ 9,50)x 5,50	m²	136,500		
		Parziale		2 292,650		
		nuova area asfalto stampato 345.64	m²	345,640		
		SOMMANO	m²	2 638,290	€ 6,16	€ 16 251,8
		A RIPORTARE				€ 22 967,7

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 22 967,72
60	ZNP.110	ASFALTO TRATTATO CON STREETPRINT (Rif. art. F.13.29.a prezzario Regione Veneto) Pavimentazione in asfalto trattato con il metodo StreetPrint o similare consistente nella fornitura e posa di		245.040		
		per area sotto chiesa 345.64 SOMMANO	mq mg	345,640 345,640	€ 25,00	€ 8 641,00
61	12.8.ZS5.01	RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE)eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità.				
		aree esistenti e di raccordo 2.3	mc	2,300		
	D 4.5	SOMMANO Pavimentazioni stradali	mc	2,300	€ 209,24 TOTALE	€ 481,2 € 32 089,9

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	B.1.7	Segnaletica stradale				
62	71.2.VV4.02	Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangentecompreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.				
		fasce d'arresto/precedenza 6,00x 0,60x 3 4,00x 0,60x 4	m² m²	10,800 9,600		
		SOMMANO	m²	20,400	€ 5,89	€ 120,16
63	71.2.VV4.01.B	Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di verniceper il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 15 cm				
		striscie continue/tratteggiate- centro strada 95,00x 3+ 22,00+ (115,00+ 21,00)x 3	m	715,000		
		(10,00+ 21,00+ 38,00)x 3	m	207,000		
		stalli sosta (5,00+ 2,50)x 7	m	52,500	6.0.50	6.545.70
		SOMMANO	m	974,500	€ 0,56	€ 545,72
64	71.2.VV4.05.A	Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangentela "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.				
		attraversamenti ciclo-pedonali 10,00x (2+ 1+ 1)	m²	40,000		
		SOMMANO	m²	40,000	€ 49,99	€ 1 999,60
65	71.2.VV4.05.B	Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangentela "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.				
		"precedenza" (2,20x 1,40)/ 2x 5	m²	7,700		
		SOMMANO	m²	7,700	€ 37,18	€ 286,29
66	71.1.MH2.01.B	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera diantirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. Formato normale				
		frecce, preavvisi e indicazione 5+ 3+ 2+ 2	cad	12,000		
		SOMMANO	cad	12,000	€ 129,24	€ 1 550,88
67	71.1.MH2.03.B	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE INTEGRATIVO Fornitura e posa in opera di cartelloa corsoio saldati sul retro; compreso collare antirotazione di fissaggio. Formato normale				
		3+ 2+ 1+ 2	cad	8,000		
		SOMMANO	cad	8,000	€ 48,27	€ 386,16
	B.1.7	Segnaletica stradale			TOTALE	€ 4 888,81
	5	<u>Riepilogo</u>				5 00 500 00
		Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra				€ 22 580,23
		Cassonetto stradale				€ 5 757,66
		Opere a verde Manufatti stradali e complementari				€ 7 697,78
		Manufatti stradali e complementari Pavimentazioni stradali				€ 30 925,85 € 32 089,97
		Segnaletica stradale				€ 32 069,97 € 4 888,81
		Opere stradali			TOTALE	€ 4 888,81

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Opere impiantistiche Opere fognarie				
68		SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazioneidoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)				
		per spostamento caditoie (1,60x (0,50+ 1,30)/ 2x 0,60)x 9	mc	7,776		
		per posa tombotto (35,00+ 30,00+ 25,00+ 12.50)x ((2,00+ 1,00)/ 2x 1,30)	mc	199,875		
		SOMMANO	mc	207,651	€ 13,08	€ 2 716,0
69	11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamentodell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo.				
		207,651	mc	207,651		
		SOMMANO	mc	207,651	€ 7,06	€ 1 466,0
70	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.).				
		207.651	mc	207,651		
		SOMMANO	mc	207,651	€ 17,19	€ 3 569,5
71	13.1.EQ4.01	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazionee profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.				
		sotto caditoie 0,60x 0,10x 1,60x (9+ 13+ 5)	m3	2,592		
		sotto tubazione 1,00x 0,15x (35,00+ 30,00+	2	45 200		
		25,00+ 12.00) SOMMANO	m3 m3	15,300	€ 131,84	€ 2 358,88
72	50.1.IQ4.02.D	Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm		11,502	C 101,01	C 2 000,0
		35,00+ 30,00+ 25,00+ 12.00	m	102,000		
		SOMMANO	m	102,000	€ 90,79	€ 9 260,58
73	11.8.CP1.01.A	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO				
		per ritombamento scavo caditoie 7,776+ 10,368	m3	18,144		
		fondo magrone 0,15x 1,00x (42,00+ 3,00+ 30,00+ 3,00+ 21,50)	m3	14,925		
		per rinfianco tubazione ((2,00+ 1,00)/ 2x 1,00)x (35.00+ 25.00+ 30.00)- (0,50x 0,50x 3,14x (35.00+ 30.00+ 25.00))	m3	64,350		
		strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (42,00+ 3,00+ 30,00+ 3,00+ 21,50)	m3	87,560		
		2,20x 0,40x (10,00+ 21,00+ 38,00)	m3	60,720		
		SOMMANO	_	245,699	€ 24,40	€ 5 995,06

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 25 366,14
74	50.3.GQ4.01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm				
		7+ 2+ 13+ 3+ 2+ 2	cad	29,000		
75	50.4.GH1.01.B	SOMMANO Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale,a quota finita rispetto alla	cad	29,000	€ 80,78	€ 2 342,62
		pavimentazione, materiali di consumo. Classe D 400 per caditoie 65x 9+ 65x (13+ 3+ 2)	kg	1 755,000		
		per pozzetti 120 115x 2+ 115x 6	kg	920,000		
		SOMMANO	_	2 675,000	€ 3,28	€ 8 774,00
76	50.1.IN6.03.C	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificatorinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 160 mm				
		spostamento caditoie (7+ 2)x 1,30+ (13+ 3+ 2+ 2)x 1,60	m	43,700		
		SOMMANO		43,700	€ 27,12	€ 1 185,14
77	50.2.EQ4.01	Esecuzione di getto di calcestruzzo armato per la formazione di camere d'ispezionebagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. per pozzetti -fondo-soletta-elevazioni- ((1,50x 1,50x 0,15+ 1,50x 1,50x 0,20+ 1,20x 1,95x 0,15x 2+ 1,50x 1,95x 0,15x 2))x 3 per pozzetti -fondo-soletta-elevazioni- ((1,50x 1,50x 0,15+ 1,50x 1,50x 0,20+ 1,20x 1,95x 0,15x 2+ 1,50x 1,95x 0,15x 2))x 3	m3 m3	7,101 7,101		
		SOMMANO Opere fognarie	m3	14,202	€ 347,81 TOTALE	€ 4 939,60 € 42 607,50

Oneri per l'esecuzione di rilievi accurati e/o indagini estese o puntuali per l'individuazionein idonea scala ed apposizione di picchetti o punti di riferimento in sito 1 SOMMANO B.2.5 Impianti generici a diversi gestori Riepilogo B.2.4 Opere fognarie B.2.5 Impianti generici a diversi gestori Riepilogo Opere impiantistiche Riepilogo B.1 Opere stradali B.2 Opere impiantistiche Riepilogo Opere impiantistiche Riepilogo Opere impiantistiche Riepilogo Opere impiantistiche Education in dagini destessi diversi a corpo 1,000 1,000 1,000 1,000 TOTALE € TOTALE	₹ 13 869,
delle strutture di alloggiamentoulteriori oneri o prescrizioni degli enti gestori. Incidenza media per ml 460 SOMMANO ml 460,000 € 30,15 € 79 ZNP.108 Oneri per l'esecuzione di rilievi accurati e/o indagini estese o puntuali per l'individuazionein idonea scala ed apposizione di picchetti o punti di riferimento in sito 1 SOMMANO a corpo 1,000 € 2 500,00 TOTALE € 1,000 E 1,000 E 2 500,00	i 13 869,
SOMMANO ZNP.108 Oneri per l'esecuzione di rilievi accurati e/o indagini estese o puntuali per l'individuazionein idonea scala ed apposizione di picchetti o punti di riferimento in sito 1 SOMMANO B.2.5 Impianti generici a diversi gestori Riepilogo B.2.4 Opere fognarie Impianti generici a diversi gestori B.2 Opere impiantistiche Riepilogo B.1 Opere stradali B.2 Opere impiantistiche SOMMANO ml 460,000 1,000 1,000 2 2 500,00 1,000 TOTALE € TOTALE € TOTALE € **Corpo 1,000 **Corpo	£ 13 869,
Oneri per l'esecuzione di rilievi accurati e/o indagini estese o puntuali per l'individuazionein idonea scala ed apposizione di picchetti o punti di riferimento in sito 1	€ 13 869,
estese o puntuali per l'individuazionein idonea scala ed apposizione di picchetti o punti di riferimento in sito 1 SOMMANO B.2.5 Impianti generici a diversi gestori Riepilogo B.2.4 Opere fognarie Impianti generici a diversi gestori B.2.5 Impianti generici a diversi gestori Riepilogo B.2.6 Opere impiantistiche Riepilogo B.1 Opere stradali B.2 Opere impiantistiche Example 1 individuazionein idonea scala ed apposizione di picchetti o punti di riferimento in sito 1	
B.2.5 Impianti generici a diversi gestori Riepilogo B.2.4 Opere fognarie B.2.5 Impianti generici a diversi gestori B.2.6 Impianti generici a diversi gestori B.2 Opere impiantistiche Riepilogo B.1 Opere stradali B.2 Opere impiantistiche SOMMANO 1,000 TOTALE € TOTALE	
B.2.5 Impianti generici a diversi gestori Riepilogo B.2.4 Opere fognarie B.2.5 Impianti generici a diversi gestori B.2 Opere impiantistiche Riepilogo B.1 Opere stradali B.2 Opere impiantistiche © Compiantistiche Riepilogo © Compiantistiche Example 1	
Riepilogo B.2.4 Opere fognarie € B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € Opere impiantistiche TOTALE € Riepilogo € B.1 Opere stradali € B.2 Opere impiantistiche €	€ 2 500,
B.2.5 Impianti generici a diversi gestori B.2 Opere impiantistiche Riepilogo B.1 Opere stradali B.2 Opere impiantistiche € 2	16 369,
B.2 Opere impiantistiche TOTALE Riepilogo € B.1 Opere stradali € B.2 Opere impiantistiche €	42 607,
Riepilogo B.1 Opere stradali B.2 Opere impiantistiche	£ 16 369, £ 58 976,
B.1 Opere stradali B.2 Opere impiantistiche € 3	. 00 01 0,
	103 940,
B Tratto 2 TOTALE €	58 976,
	162 916,

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	C.1	Tratto 3 Opere stradali Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra				
80	102	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazionidiscariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq 3 tratto su marciapiede esistente ((1,80+ 2,00)/ 2x 36,00+ 1,80x 7,80+ (0,80+ 1,80)/ 2x 12,80+ 0,80x 11,00+ (0,80+ 2,30)/ 2x 26,40+ (2,20+ 2,50)/ 2x 16,80)x 2 3 tratto fresatura vs lato sx (115,00+ 21,50)x 6,00- 0.215 pista esistente (10,00+ 30,00+ 38,00)x 2,40	mq mq mq	376,560 818,785 187,200		
81	102.1	strada (10,00+ 30,00+ 38,00)x 6,20 SOMMANO FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazionirelativa indennità. Per ogni cm in più di spessore - superficie oltre 1500 mg	'	483,600 1 866,145	€ 0,51	€ 951,7
		3 tratto su marciapiede esistente ((1,80+2,00)/ 2x 36,00+1,80x 7,80+ (0,80+1,80)/ 2x 12,80+ 0,80x 11,00+ (0,80+2,30)/ 2x 26,40+ (2,20+2,50)/ 2x 16,80)x 2 (10,00+30,00+38,00)x 2,40x 2	mq/cm mq/cm mq/cm	376,560 374,400 750,960	€ 0,51	€ 382,9
82	028	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosarifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. 3 tratto 17,00+ 24,00+ 10,00+ 9,00+ 10,00+ 40,80 10,00+ 30,00+ 38,00- 9,00	ml ml	110,800 69,000		
83	029.a	SOMMANO DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomeratoe lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. Andante	ml	179,800	€ 2,92	€ 525,0
		3 tratto lato sx ((24,00x (1,30+ 0,50)/ 2)+ ((10,00+ 9,00)x 1,80)+ (10,00x (1,00+ 2,00)/ 2)+ (40,80x 1,10)+ 21,50x 0,70)x 0,20 (10,00+ 30,00+ 38,00)x 0,50x 0,20 SOMMANO	mc mc mc	26,146 7,800 33,946	€ 9,43	€ 320,1
84	12.6.BQ4.01.A	Esecuzione di demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo, anche armate, per spessoritrasporto e scarico a discarica autorizzata, indennità di discarica. Andante marciapiede case dopo chiesa 7,00x 0,50+ 4,00x 1,20	m²	8,300		
85	11.6.CP1.01.A	SOMMANO SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamentoidoneo dalla D.L. Anche in presenza		8,300	€ 35,11	€ 291,4

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 2 471,26
		d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)				
		3 tratto allargamento a sx 1,50x 19,00x 0,60+ (0,40+ 0,80)/ 2x 29,00x 0,60+ (1,60+ 2,00)/ 2x 7,00x 0,60+ 2,20x 13,00x 0,60	mc	52,260		
		(0,80+ 2,20)/ 2x 23,30x 0,60+ 6,20x 1,00x 0,60+ 0,60x 3,20x 0,60+ 21,50x 0,70x 0,60	mc	34,872		
		(10,00+ 30,00+ 38,00)x 0,80x 0,40	mc	24,960	67.40	6,000.5
86	11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamentodell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo.	mc	112,092	€ 7,49	€ 839,5
		112.092	mc	112,092		
		SOMMANO	mc	112,092	€ 7,06	€ 791,3
87	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.).				
		112.092	mc	112,092	6.47.40	G 4 000 0
		SOMMANO	mc	112,092	€ 17,19	€ 1 926,8
88	40.1.BQ4.01.B	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuzione della rimozione di cordonate stradalidiscariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In calcestruzzo				
		10,00+ 30,00+ 38,00	m	78,000		
		SOMMANO	m	78,000	€ 5,06	€ 394,6
89	40.3.BQ4.01.B	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasidiscariche, indennità di discarica. In elementi autobloccanti e porfido				
		60.00x 0.60+ 33.00x 1.00	m²	69,000	67.00	C 400 0
۵n	30.1.BH2.01.A	SOMMANO RIMOZIONI DI RECINZIONI In rete metallica	m²	69,000	€ 7,00	€ 483,0
50	30.1.DHZ.01.A	Triviozioni bi reconvelori in fete metallica				
		30.00	m²	30,000		
		SOMMANO	m²	30,000	€ 5,89	€ 176,7
	C.1.1	Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra			TOTALE	€ 7 083,4

			ı			
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	C.1.2	Cassonetto stradale				
91	109	FONDAZIONE STRADALE Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posaprescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO				
		(10,00+ 30,00+ 38,00)x 0,80x 0,40	mc	24,960		
	0.4.0	SOMMANO	mc	24,960	€ 19,02	€ 474,7
	C.1.2	Cassonetto stradale			TOTALE	€ 474,7

IR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	C.1.3	Opere a verde				
92	10.5.WK2.17.A	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI SU STRADA A TRAFFICO MEDIO Altezza fino a 12 m				
		3	cad	3,000		
		SOMMANO	cad	3,000	€ 178,39	€ 535,
3	11.6.CP1.01.A	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamentoidoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)				
		per risanamento aiuole esistenti 0.60x 1.20x		4 000		
		0.50x 3 SOMMANO	mc mc	1,080	€ 7,49	€ 8,
4	109	FONDAZIONE STRADALE Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posaprescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima		1,000	C 1,40	€ 0,
		AASHTO per risanamento aiuole esistenti 0,60x 1,20x 0,50x 3	mc	1,080		
		0,000	IIIC	1,000		
		SOMMANO	mc	1,080	€ 19,02	€ 20
5	10.5.WK2.16.A	MESSA A DIMORA DI SIEPE Sesto d'impianto: n. 2 piante al metro				
		trapianto di siepe esistente 30.00	m	30,000		
	C13	SOMMANO Opere a verde	m	30,000	€ 8,59 TOTALE	€ 257 € 821

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	C.1.4	Manufatti stradali e complementari				
96	12.9.GY4.01.a	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetricolavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno minore di 40 cm				
		2+ 8 SOMMANO	a corpo a corpo	10,000	€ 87,29	€ 872,90
97	12.9.GY4.01.b	Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm				
		3+ 4+ 2+ 1+ 2 SOMMANO	a corpo	12,000 12,000	€ 130,33	€ 1 563,9
98	12.9.GY4.01.c	Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm				
		2+ 2+ 1 SOMMANO	a corpo	5,000	€ 224,29	€ 1 121,4
99	059	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in operatagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci diritti o curvi delimitazione pista (30,00+ 19,00+ 13,00+ 20,00+ 18,00+ 7,00+ 5,50+ 43,50+ 8,00+ 8,00+ 26,50+ 25,00+ 27,00)x 2 per ripristino marciapiede a dx 103,00+ 37,00+ 11,00+ 31,00+ 12,500+ 4,50	m m	501,000 199,000		
100	12.7.CP1.02.B	SOMMANO Fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume per la realizzazione di pavimentazionecompattazione, sagomatura e formazione di pendenze. Su letto di malta cementizia	m	700,000	€ 23,90	€ 16 730,0
		(30.00+ 19.00+ 13.00+ 20.00+ 18.00+ 7.00+ 5.50+ 13.50+ 43.50+ 8.00+ 8.00+ 26.50+ 25.00+ 27.00)x 0.25 SOMMANO	m² m²	66,000 66,000	€ 76,66	€ 5 059,5
101	30.1.JH2.01.D	RECINZIONE IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA Altezza 160 cm				
	C.1.4	32.00 SOMMANO Manufatti stradali e complementari	m m	32,000	€ 40,39 TOTALE	€ 1 292,4 € 26 640,3

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	C.1.5	Pavimentazioni stradali				
102	108	Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da none lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione.				
		per allargamento strada a sx 27,00x 0,40+ 10,50x 0,40+ (0,50+ 0,70)/ 2x 15,00+ (0,70+ 1,40)/ 2x 11,50+ 1,40x 9,3+ 0,80x 3,20	m²	51,655		
		a dx 25,00x 7,20/ 2	m²	90,000		
		Parziale		141,655		
		percorso nuova pista 97,00x 2,50 allargamento a sx (1,80+ 2,00)/ 2x 17,20+ (2,00+	m²	242,500		
		1,20)/ 2x 21,20+ 1,20x 54,60	m²	132,120		
		Parziale allargamento a sx 1,50x 19,00+ (0,40+ 0,80)/ 2x		374,620		
		29,00+ (1,60+ 2,00)/ 2x 7,00+ 2,20x 13,00	m²	87,100		
		(0,80+ 2,20)/ 2x 23,30+ 6,20x 1,00+ 0,60x 3,20 (10,00+ 30,00+ 38,00)x 0,80	m² m²	43,070 62,400		
		(10,00 : 00,00 : 00,00), 0,00		02,400		
		SOMMANO	m²	708,845	€ 0,88	€ 623,78
103	12.3.YS5.04.A	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituitocunette, ecc.). Per superfici oltre 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm				
		riempimento presso nuovo cordonate 0,50x 97,00+ 171,24	m²	219,740		
		3 tratto allargamento a sx 1,50x 19,00+ (0,40+ 0,80)/ 2x 29,00+ (1,60+ 2,00)/ 2x 7,00+ 2,20x 13.00	2	07.400		
		(0,80+ 2,20)/ 2x 23,30+ 6,20x 1,00+ 0,60x 3,20	m² m²	87,100 43,070		
		3 tratto vs pista esistente (24,00x (1,30+ 0,50)/ 2)+ ((10,00+ 9,00)x 1,80)+ (10,00x (1,00+ 2,00)/	2			
		2)+ (40,80x 1,10) (10,0+ 30,00+ 38,00)x 0,80	m² m²	115,680 62,400		
		(13,5 23,52 23,53), 23,53				
		SOMMANO	m²	527,990	€ 13,28	€ 7 011,7
104	12.4.YS5.01.E	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto dichiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq				
		tracciato (136,00+ 140,00+ 120,00)x 6.50	m²	2 574,000		
		parcheggio (26,00+ 16,00)/ 2x 3,00 accessi 7,00x 0,50+ ((16,00+ 7,00)/ 2x 8)+	m²	63,000		
		(7,00+ 6,50+ 7,00+ 10,00+ 11,50+ 10,00+ 12,00+ 17,00+ 12,00)x 0,50	m²	142,000		
		per pista (396.00+ 4.00)x 2.50	m²	1 000,000		
		SOMMANO	m²	3 779,000	€ 6,16	€ 23 278,64
105	12.8.ZS5.01	RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE)eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità.				
		aree esistenti e di raccordo 2.30	mc	2,300		
		A RIPORTARE		2,300		€ 30 914,1

IR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		2,300		€ 30 914,1
	C.1.5	SOMMANO Pavimentazioni stradali	mc	2,300	€ 209,24 TOTALE	€ 481,2 € 31 395,3

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	C.1.7	Segnaletica stradale				
106	71.2.VV4.02	Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangentecompreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.				
		fasce d'arresto/precedenza 6,00x 0,60x 3	m²	10,800		
		4,00x 0,60x 4	m²	9,600		
		SOMMANO	m²	20,400	€ 5,89	€ 120,16
107	71.2.VV4.01.B	Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di verniceper il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 15 cm				
		striscie continue/tratteggiate- centro strada 3.95x	m	11,850		
		stalli sosta (5,00+ 2,50)x 3	m	22,500		
		SOMMANO		34,350	€ 0,56	€ 19,24
108	71.2.VV4.05.A	Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangentela "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.		,,,,,		,
		attraversamenti ciclo-pedonali 10,00x 2	m²	20,000		
		SOMMANO	m²	20,000	€ 49,99	€ 999,80
109	71.2.VV4.05.B	Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangentela "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.				
		"precedenza" (2,20x 1,40)/ 2x 5	m²	7,700		
		SOMMANO	m²	7,700	€ 37,18	€ 286,29
110	71.1.MH2.01.B	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera diantirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. Formato normale				
		frecce, preavvisi e indicazione 5+ 3+ 2+ 2	cad	12,000		
		SOMMANO	cad	12,000	€ 129,24	€ 1 550,88
111	71.1.MH2.03.B	CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE INTEGRATIVO Fornitura e posa in opera di cartelloa corsoio saldati sul retro; compreso collare antirotazione di fissaggio. Formato normale				
		3+ 2+ 1+ 2	cad	8,000		
		SOMMANO	cad	8,000	€ 48,27	€ 386,16
	C.1.7	Segnaletica stradale			TOTALE	€ 3 362,53
	011	R i e p i l o g o Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra				£ 7.000.44
		Cassonetto stradale				€ 7 083,44 € 474,74
		Opere a verde				€ 474,74
		Manufatti stradali e complementari				€ 021,30
		Pavimentazioni stradali				€ 31 395,38
		Segnaletica stradale				€ 3 362,53
		Opere stradali			TOTALE	€ 69 777,94

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Opere impiantistiche Opere fognarie				
112	039	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazioneidoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)				
		per spostamento caditoie (1,60x (0,50+ 1,30)/ 2x 0,60)x 9 per posa tombotto (78.00+ 8.00)x ((2,00+ 1,00)/	mc	7,776		
		2x 1,30)	mc	167,700		
		SOMMANO	mc	175,476	€ 13,08	€ 2 295,2
113	11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamentodell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo.				
		175.476	mc	175,476		
		SOMMANO	mc	175,476	€ 7,06	€ 1 238,8
114	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTOsecondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.).				
		175.476	mc	175,476		
		SOMMANO	mc	175,476	€ 17,19	€ 3 016,4
115	13.1.EQ4.01	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazionee profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.				
		sotto caditoie 0,60x 0,10x 1,60x (9+ 13+ 5)	m3	2,592		
		sotto tubazione 1,00x 0,15x (78.00+ 8.00)	m3	12,900		
		SOMMANO	m3	15,492	€ 131,84	€ 2 042,4
116	50.1.IQ4.02.D	Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressioneescluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm				
		78.00+ 8.00	m	86,000		
		SOMMANO	m	86,000	€ 90,79	€ 7 807,9
117	11.8.CP1.01.A	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari,prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO				
		per ritombamento scavo caditoie 7,776+ 10,368 fondo magrone 0,15x 1,00x (42,00+ 3,00+ 30,00+	m3	18,144		
		3,00+ 21,50)	m3	14,925		
		per rinfianco tubazione ((2,00+1,00)/ 2x 1,00)x (78.00+8.00)- ((0,50x 0,50x 3,14)x (78.00+8.00))	m3	61,490		
		strato fondazione stradale 2,20x 0,40x (78.00+ 8.00)	m3	75,680		
		SOMMANO	m3	170,239	€ 24,40	€ 4 153,83
118	50.3.GQ4.01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato persola esclusione dei				

IR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	711110020	RIPORTO				€ 20 554,7
		chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm				
		13+ 3+ 2+ 2	cad	20,000		
		SOMMANO	cad	20,000	€ 80,78	€ 1 615,6
19	50.4.GH1.01.B	Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale,a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe D 400				
		per caditoie 65x 9+ 65x (13+ 3+ 2+ 2)	kg	1 885,000		
		per pozzetti 120 115x 3+ 115x 4	kg	805,000	6000	6.0.000
		SOMMANO	кд	2 690,000	€ 3,28	€ 8 823,2
20	50.1.IN6.03.C	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificatorinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 160 mm				
		spostamento caditoie (7+ 2)x 1,30+ (13+ 3+ 2+				
		2)x 1,60	m	43,700	6 07 40	6.4.405
		SOMMANO	m	43,700	€ 27,12	€ 1 185,
21	50.2.EQ4.01	Esecuzione di getto di calcestruzzo armato per la formazione di camere d'ispezionebagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.				
		per pozzetti -fondo-soletta-elevazioni- ((1,50x 1,50x 0,15+ 1,50x 1,50x 0,20+ 1,20x 1,95x 0,15x 2+ 1,50x 1,95x 0,15x 2))x 3	m3	7,101		
		((1,50x 1,50x 0,15+ 1,50x 1,50x 0,20+ 1,20x 1,95x				
		0,15x 2+ 1,50x 1,95x 0,15x 2))x 4 SOMMANO	m3 m3	9,468	€ 347,81	€ 5 762,
22	ZNP.109	Oneri per l'esecuzione di interventi di demolizione/scavo e ripristino su elementi interrati facenti parte del sistema di smaltimento acque reflue da civili abitazioni, mediante svuotamento				,
		1	a corpo	1,000		<i>5</i> 4 000
	C 2.4	SOMMANO Opere fognarie	a corpo	1,000	€ 4 000,00 _ TOTALE	€ 4 000, € 41 941,

R.	CODIC ARTICO	E LO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		C.2.5	Impianti generici a diversi gestori				
23	ZNP.100		Intervento per lo smantellamento e ricollocamento delle strutture di alloggiamentoulteriori oneri o prescrizioni degli enti gestori. Incidenza media per ml				
			390	ml	390,000		
			SOMMANO		390,000	€ 30,15	€ 11 758,
24	ZNP.108		Oneri per l'esecuzione di rilievi accurati e/o indagini estese o puntuali per l'individuazionein idonea scala ed apposizione di picchetti o punti di riferimento in sito		,		
			1	a corpo	1,000		
			SOMMANO	a corpo	1,000	€ 2 500,00	€ 2 500,
		C.2.5	Impianti generici a diversi gestori Riepilogo			TOTALE	€ 14 258,
		C.2.4	Opere fognarie				€ 41 941,
		C.2.5	Impianti generici a diversi gestori				€ 14 258,
		C.2	Opere impiantistiche			TOTALE	€ 56 200,
			<u>Riepilogo</u>				
			Opere stradali				€ 69 777
			Opere impiantistiche				€ 56 200
		С	Tratto 3			TOTALE	€ 125 978,

R.	CODICE ARTICOLO		DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		D	Oneri indiretti per la sicurezza				
25	99.1.AN6.03		BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA AD ELEMENTI IN MATERIALE PLASTICO Applicazione di elementi per formazione di barriera stradale di sicurezza tipo New Jersey in polietilene di colore bianco e				
			50,00x 3	cad/mese	150,000		
			SOMMANO		150,000	€ 11,06	€ 1 659,0
26	99.1.AX1.02		SEGNALETICA E DELIMITAZIONE DI CANTIERE STRADALE TEMPORANEO CON RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA				
			6	cad.mese	6,000		
			SOMMANO	cad.mese	6,000	€ 711,44	€ 4 268,6
27	P.001.03		ONERI PER DEVIAZIONE TRAFFICO. Oneri per l'allestimento della deviazione del traffico a seguito della chiusura temporanea di via del Traverso, compreso l'allestimento e il mantenimento della				
			1	a corpo	1,000		
			SOMMANO	a corpo	1,000	€ 1 000,00	€ 1 000,0
			Oneri indiretti per la sicurezza COMPLESSIVAMENTE			TOTALE	€ 6 927, € 340 000,

A.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra		IMPORTO	DESCRIZIONE CATEGORIA	ODICE
A.1.2 Cassonetto stradale complementari € 188,58 A.1.4 Manufatti stradali e complementari € 7 603,72 A.1.5 Pavimentazioni stradali € 1154,04 A.1 Segnaletica stradale € 1154,04 A.1 Opere stradali € 28 481,70 A.2.4 Opere fognarie € 8 974,86 A.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 15 695,86 A Tratto 1 € 44 177,56 B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 7 697,78 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.5 Pavimentazioni stradale € 103 340,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 103 340,30 B.2.6 Dere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 103 340,30 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 70 93,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.2 Opere a v	_		RIPORTO	
A.1.2 Cassonetto stradale complementari € 188,58 A.1.4 Manufatti stradali complementari € 7 603,72 A.1.5 Pavimentazioni stradali € 114,64,04 A.1.7 Segnaletica stradale € 1154,04 A.1.7 Opere fognarie € 8 974,86 A.2.4 Opere fognarie € 6 721,00 A.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 15 695,86 A Tratto 1 € 44 177,56 B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 7 697,78 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 30 925,85 B.1.7 Segnaletica stradale € 4888,81 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 Impianti generici a diversi gestori € 163 969,00 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7083,44 C.1.2 Opere impiantistradali e complementari	1	€ 5 165,71	Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra	A.1.1
A.1.5 Pavimentazioni stradali € 14 369,65 A.1.7 Segnaletica stradale € 1 154,04 A.2.4 Opere stradali € 28 481,70 A.2.5 Opere fognarie € 8 974,86 A.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 6 721,00 Opere implantistiche € 15 695,86 Tratto 1 € 44 177,56 B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 5 757,66 B.1.3 Opere avrde € 7 697,78 B.1.4 Manufatti stradali e complementari € 30 925,85 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 Opere stradali € 103 940,30 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 163 96,00 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.5 Opere averde € 821,50 C.1.4 Manufa	(€ 188,58		A.1.2
A.1.7 Segnaletica stradale € 1 154,04 A.2.4 Opere fognarie € 8 974,86 A.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 6 721,00 A.2.5 Opere impiantistiche € 15 695,86 A Tratto 1 € 44 177,56 B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 7 697,78 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 30 925,85 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.4 Opere fognarie € 163 369,00 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Opere impiantistiche € 55 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 <	2	€ 7 603,72	Manufatti stradali e complementari	A.1.4
A.1 Opere stradali € 28 481,70 A.2.4 Opere fognarie € 8 974,86 Impianti generici a diversi gestori € 6 721,00 Opere impiantistiche € 15 695,86 A Tratto 1 € 44 177,56 B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 5 757,66 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.4 Manufatti stradali e complementari € 30 925,85 B.1.7 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.2 Cassonetto stradale € 821,50 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 33 362,53 C.1.7 Op	4	€ 14 369,65	Pavimentazioni stradali	A.1.5
A.2.4 Opere fognarie € 8 974,86 A.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 6 721,00 Opere impiantistiche € 15 695,86 Tratto 1 € 44 177,56 B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 7 697,78 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.4 Manufatti stradali e complementari € 30 925,85 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 30 99,7 B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Cassonetto stradale € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Opere stradali <td>(</td> <td>€ 1 154,04</td> <td>Segnaletica stradale</td> <td>A.1.7</td>	(€ 1 154,04	Segnaletica stradale	A.1.7
A.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 6 721,00 Opere impiantistiche € 15 695,86 Tratto 1 € 44 177,56 B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 5 757,66 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.5 Pavimentazioni stradali e complementari € 30 925,85 B.1.7 Segnaletica stradale € 44 888,81 B.1 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 Impianti generici a diversi gestori € 163 390,0 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 33 62,53 C.1.7 Opere stradali € 3 362,53 C.1.5 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a dive	8	€ 28 481,70	Opere stradali	A.1
A.2 Opere implantistiche € 15 695,86 Tratto 1 € 44 177,56 B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 5 757,66 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.4 Manufatti stradali e complementari € 30 925,85 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 488,81 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 3 362,53 C.1.7 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,	2	€ 8 974,86	Opere fognarie	A.2.4
A Tratto 1 € 44 177,56 B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 5 757,66 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.4 Manufatti stradali e complementari € 30 925,85 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 B.1 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Opere impiantistiche € 58 976,50 B Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 821,50 C.1.4 Cassonetto stradale € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 33 362,53 C.1.7 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 <td></td> <td>€ 6 721,00</td> <td>Impianti generici a diversi gestori</td> <td>A.2.5</td>		€ 6 721,00	Impianti generici a diversi gestori	A.2.5
B.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 22 580,23 B.1.2 Cassonetto stradale € 5 757,66 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.4 Manufatti stradali e complementari € 30 925,85 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 B.1 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Cassonetto stradale € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 821,50 C.1.4 Cassonetto stradale € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 33 362,53 C.1.2 Opere fognarie € 41 941,56 Impianti generici a diversi gestori € 41 941,56 Impianti generici a diversi gestori € 56 200,06 Trat	4	€ 15 695,86	Opere impiantistiche	A.2
B.1.2 Cassonetto stradale € 5 757,66 B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.4 Manufatti stradali e complementari € 30 925,85 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 B.1 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Dere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Cassonetto stradale € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1.8 Opere fognarie € 41 941,56 Impianti generici a diversi gestori € 41 941,56 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00	12	€ 44 177,56	Tratto 1	Α
B.1.3 Opere a verde € 7 697,78 B.1.4 Manufatti stradali e complementari € 30 925,85 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 B.1 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Depre impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,	(€ 22 580,23	Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra	B.1.1
B.1.4 Manufatti stradali e complementari € 30 925,85 B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 B.1 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.2 Cassonetto stradale € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1.7 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	•	€ 5 757,66	Cassonetto stradale	B.1.2
B.1.5 Pavimentazioni stradali € 32 089,97 B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 B.1 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Dere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1.7 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2.5 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	2	€ 7 697,78	Opere a verde	B.1.3
B.1.7 Segnaletica stradale € 4 888,81 B.1 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Opere impiantistiche € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	9		Manufatti stradali e complementari	B.1.4
B.1 Opere stradali € 103 940,30 B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 B.2 Opere impiantistiche € 58 976,50 B Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2.6 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	(Pavimentazioni stradali	B.1.5
B.2.4 Opere fognarie € 42 607,50 B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	•		<u>-</u>	
B.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 16 369,00 B.2 Opere impiantistiche € 58 976,50 B Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	30	€ 103 940,30	Opere stradali	B.1
B.2 Opere impiantistiche € 58 976,50 Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	12	€ 42 607,50	Opere fognarie	B.2.4
B Tratto 2 € 162 916,80 C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	4		Impianti generici a diversi gestori	
C.1.1 Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra € 7 083,44 C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	17	€ 58 976,50	Opere impiantistiche	B.2
C.1.2 Cassonetto stradale € 474,74 C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	4	€ 162 916,80	Tratto 2	В
C.1.3 Opere a verde € 821,50 C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 C Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	2	·	Demolizioni, rimozioni, scavi e movimenti terra	
C.1.4 Manufatti stradali e complementari € 26 640,35 C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	(
C.1.5 Pavimentazioni stradali € 31 395,38 C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 C Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	(·	
C.1.7 Segnaletica stradale € 3 362,53 C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 C Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64				
C.1 Opere stradali € 69 777,94 C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 C Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	,			
C.2.4 Opere fognarie € 41 941,56 C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 C Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	(
C.2.5 Impianti generici a diversi gestori € 14 258,50 C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 C Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	20	·		
C.2 Opere impiantistiche € 56 200,06 C Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	1:			
C Tratto 3 € 125 978,00 D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	4			
D Oneri indiretti per la sicurezza € 6 927,64	10		_	
	37			
Lavori A MISURA € 340 000,00	400		_	D
	10	€ 340 000,00	LAVORI A MISURA	