

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	50.1.IQ4.01.F	<p>CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI - CALCESTRUZZI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari prefabbricate in calcestruzzo ordinario di tipo vibrato confezionato con cemento pozzolanico, per reti di scarico acque bianche non in pressione, compreso sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione di spessore minimo di 10 cm, carico, trasporto, scarico, formazione di pendenze longitudinali, assemblaggio in opera della condotta, collare di malta di cemento in corrispondenza dei giunti, innesto ai pozzetti e camere di ispezione, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta, con la sola esclusione dello scavo e reinterro.</p> <p>Diametro interno 500mm</p> <p><i>Acque Meteoriche</i></p> <p>Strada 1 90 Strada 2 51+ 9+ 7 Strada 3 103+ 67 Strada 4 10 Zona Commerciale 42+ 67+14+ 12</p> <p>SOMMANO</p>	m	472	€ 33,37	€ 15.750,64
2	50.1.IQ4.01.A	<p>Diametro interno 150 mm</p> <p><i>Acque chiare</i></p> <p>Strada 1 90 Strada 2 51+ 9+ 7 Strada 3 103 Strada 4 10 Zona Commerciale 30+ 24 raccordi con allacciamenti 6,5+4+4+4+3,5+4</p> <p>SOMMANO</p>	m	350	€ 14,17	€ 4.959,50
3	50.1.IN6.01.C	<p>CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI - MATERIE PLASTICHE E FIBRE SINTETICHE, RESINE TERMOPLASTICHE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m² e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con</p>				
A RIPORTARE						€ 20.710,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 20.710,14
		giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfiacco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 250 mm <i>Acque Nere</i> Strada 1 90 Strada 2 51+ 9+ 7 Strada 3 103 Strada 4 10 Zona Commerciale 30+ 24 raccordi con allacciamenti 6,5+4+4+4+3,5+4 SOMMANO	m	90 67 103 10 54 26 350	€ 37,03	€ 12.960,50
		CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI - MATERIE PLASTICHE E FIBRE SINTETICHE, RESINE TERMOPLASTICHE Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 125 mm <i>Impianto Illuminazione Esterna</i> Strada 1 90 Strada 2 51+12		90 64		
		A RIPORTARE				€ 33.670,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 33.670,64
		Strada 3 102+ 58		160		
		Strada 4 10		10		
		Raccordi da Sud a Nord 8+5+10+10+10+7+5+5+3+5+5+8+9+9+4+18+20+5+5 +5+7+7+6+6		182		
		<i>Impianto Illuminazione FM</i>				
		Strada 1 90		90		
		Strada 2 51		51		
		Strada 3 102		102		
		Strada 4 10		10		
		Zona Commerciale 6		6		
		raccordi con allacciamenti 6,5+4+4+4+3,5+4		26		
		<i>Impianto Luce</i>				
		Strada 1 90		90		
		Strada 2 51		51		
		Strada 3 102		102		
		Strada 4 10		10		
		Zona Commerciale 6		6		
		raccordi con allacciamenti 6,5+4+4+4+3,5+4		26		
		SOMMANO	m	1076	€ 11,47	€ 12.341,72
5	62.2.IN6.01.G	Tubo d. est. 125 mm				
		<i>Impianto Telefonico</i>				
		Strada 1 90		90		
		Strada 2 51		51		
		Strada 3 102		103		
		Strada 4 10		10		
		raccordi con allacciamenti 6,5+4+4+4+3,5+4		26		
		SOMMANO	m	280	€ 11,47	€ 3.211,60
6	50.1.IN6.01.A	CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI - MATERIE PLASTICHE E FIBRE SINTETICHE, RESINE TERMOPLASTICHE				
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m ² e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del				
		A RIPORTARE				€ 49.223,96

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 49.223,96
7	50.3.GQ4.01.C	<p>fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfiacco, reinterro, calottature in calcestruzzo.</p> <p>Diametro nominale 160 mm</p> <p>Raccordi Pozzetti collettore 6,5x 17</p> <p>SOMMANO</p>	m	110,5	€ 29,04	€ 3.208,92
		<p>MONTAGGIO PREFABBRICATI - CALCESTRUZZI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore minimo delle pareti pari a 3 cm disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.</p> <p>Dimensioni interne 40x40x40 cm</p> <p>Pozzetti per Acque Meteoriche 43</p> <p>SOMMANO</p>	cad.	43	€ 52,73	€ 2.267,39
8	50.4.GH1.01.C	<p>MONTAGGIO PREFABBRICATI - GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo.</p> <p>Classe D 400 con guarnizione di tenuta antibasculamento</p>				
		A RIPIORTARE				€ 54.700,27

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 54.700,27
9	50.3.AQ3.01.D	Caditoie 43x 15		645		
		SOMMANO	kg	645	€ 3,06	€ 1.973,70
		LAVORI EDILIZI IN GENERALE - MALTE				
		Esecuzione di sagomatura del fondo pozzetti al fine di evitare il ristagno e consentire lo smaltimento delle acque di scarico compreso malta di cemento, spolvero superficiale in cemento, sagomatura, lisciatura, raccordi, stuccatura. Pozzetto 60x60 cm				
		Pozzetti Asse Strada 9		9		
		SOMMANO	cad.	9	€ 74,27	€ 668,43
10	60.1.QH2.23.C	POSA DI COMPONENTI IMPIANTISTICI COMPLESSI - ACCIAIO				
		Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato ottagonali e poligonali dritti costituiti da due tronchi con incastro per sovrapposizione e spessore di ogni tronco pari a 4 mm, con le tolleranze di cui al Capitolo 8 delle Norme UNI EN 40-2 ottenuti mediante formatura a freddo di lamiera di acciaio S-235JR-UNI EN 10025 con successiva saldatura longitudinale esterna e zincatura del palo in accordo con UNI EN ISO 1461. Il prezzo comprende e compensa asola entrata cavi, asola per morsettiera, morsetto di attacco a terra, trasporto a picchetto, installazione a rettilineo, fissaggio mediante sabbia bagnata e costipata con anello superiore di tenuta in calcestruzzo di adeguato tenore di cemento eseguito con apposito stampo, allacciamento elettrico dalla linea principale o dalla morsettiera agli apparecchi illuminanti in sommità eseguito utilizzando cavo FG70R, formazione e sezione in accordo con il progetto esecutivo. Il complesso basamento, palo, apparecchi installati in sommità dovrà essere verificato secondo il D.M. 16/01/1996 "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi", la Circolare Altezza 15,00 m, altezza fuori terra 14,00 m, sezione ottagonale diametro di base 250 mm, diametro in cima 75 mm, peso 245 kg circa, superficie per eventuale verniciatura 7,50 m ²				
		Illuminazione Strada 16				
		SOMMANO	cad.	16	€ 1.265,39	€ 20.246,24
		A RIPORTARE				€ 77.588,64

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 77.588,64
11	60.1.QH2.03.C	<p>POSA DI COMPONENTI IMPIANTISTICI COMPLESSI - ACCIAIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato troncoconici laminati dritti a sezione circolare, spessore inferiore a 4 mm, con le tolleranze di cui al Capitolo 8 delle Norme UNI EN 40-2 costruiti tramite laminazione a caldo alla temperatura di 700 °C utilizzando tubi normalizzati ERW in acciaio S-275JR-UNI EN 10025, zincatura del palo in accordo con UNI EN ISO 1461. L'articolo comprende e compensa le seguenti lavorazioni: asola entrata cavi, asola per morsettiera, morsetto di attacco a terra, trasporto a picchetto, installazione a rettilineo, fissaggio mediante sabbia bagnata e costipata con anello superiore di tenuta in calcestruzzo di adeguato tenore di cemento eseguito con apposito stampo, allacciamento elettrico dalla linea principale o dalla morsettiera agli apparecchi illuminanti in sommità eseguito utilizzando cavo FG70R, formazione e sezione in accordo con il progetto esecutivo. Il complesso basamento, palo, apparecchi installati in sommità dovrà essere verificato secondo il D.M. 16/01/1996 "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988.</p> <p>Altezza 6,00 m, altezza fuori terra 5,50 m, diametro di base 114,3 mm, spessore 3,4 mm, diametro in cima 60 mm, peso 49 kg circa, superficie per eventuale verniciatura 1,64 m²</p> <p>SOMMANO</p>	cad.	7	€ 308,30	€ 2.158,10
12	54.1.IH2.20.F	<p>CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI - ACCIAIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio saldato secondo UNI-EN 10208-1, rivestito esternamente con triplo strato di polietilene applicato per estrusione secondo UNI 9099 con spessore di classe rinforzata, completo di raccordi normali e speciali, nastro per il ripristino del rivestimento in polietilene, nastro segnatubo, prova di tenuta secondo D.M. 01/04/90 e UNI 7129 e relativa dichiarazione di esito positivo della prova, controtubi, escluso scavi, sabbia e rinterri.</p> <p>DN 65 - Filettatura 2"1/2</p> <p><i>Impianto Rete Gas</i></p> <p>Strada 1 90</p> <p>Strada 2 51+12</p> <p>Strada 3 102</p>		90 63 102		
		A RIPORTARE				€ 79.746,74

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 79.746,74
13	51.1.IN6.05.A	<p>Strada 4 10 raccordi con allacciamenti 6,5+4+4+4+3,5+4 SOMMANO</p> <p>CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI - MATERIE PLASTICHE E FIBRE SINTETICHE, RESINE TERMOPLASTICHE Fornitura e posa in opera di rete di distribuzione in tubi e raccordi in polietilene PE100 sigma 80 ad alta densità SDR 7,4 per pressioni di esercizio fino a PN 25. Tubi forniti in barre e prodotti da ditta detentriche di marchio di conformità rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici. Tubi e raccordi conformi alle norme UNI 10910 ed idonei al trasporto di liquidi alimentari secondo Circolare 102 del 02/12/1978 del Ministero della Sanità. Tubazioni complete in opera di ancoraggi e calotte di protezione in cls, raccordi, prese a staffa, manicotti elettrosaldabili, flange e pezzi di raccordo con altri materiali, nastro segnalatore. Esclusioni: scavo, letto di posa in sabbia, rinterro.</p> <p>DN 20 <i>Impianto Rete Idrica</i> Strada 1 90 Strada 2 51+12 Strada 3 102 Strada 4 10 raccordi con allacciamenti 6,5+4+4+4+3,5+4 SOMMANO</p>	m	10 26 291	€ 47,10	€ 13.706,10
			m	291	€ 4,14	€ 1.204,74
14	50.4.GH1.01.C	<p>MONTAGGIO PREFABBRICATI - GHISA Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo</p> <p>Classe D 400 con guarnizione di tenuta antibasculamento In Asse Strada 9x 20 SOMMANO</p>	kg	180	€ 3,06	€ 550,80
15	11.6.CP1.04	<p>TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA Esecuzione di scotico del terreno</p>				
		A RIPORTARE				€ 95.208,38

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 95.208,38
16	40.5.WP1.01	<p>superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in terreni nell'ambito del cantiere od adiacenti, il trasporto, carico e scarico alle pubbliche discariche con la relativa indennità del materiale eccedente o non idoneo al reimpiego.</p> <p>Intera Area 31518x 0.4 SOMMANO</p> <p>PIANTUMAZIONE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico.</p> <p>Zona Commerciale (72+ 21)x 0.4 Zona 2 Parco Pubblico (1014+ 1032+ 1329+ 716)x 0.4 Verde Pubblico 8x 3x 0.4 Giardino Botanico (132+ 73+ 77+ 16)x 0.4 Zona 3 Est Verde Pubblico 44x 0.4 Giardino Botanico (63+ 118+ 24+ 45+ 109)x 0.4 Zona 3 Ovest Verde Pubblico (72+ 6+ 32)x 0.4 Giardino Botanico (64+ 121+ 35+ 67+ 64)x 0.4 SOMMANO</p>	m³	<p>12607,2</p> <hr/> <p>12607,20</p> <hr/> <p>37,2</p> <p>1636,4</p> <p>9,6</p> <p>119,2</p> <p>17,6</p> <p>143,6</p> <p>44</p> <p>140,4</p> <hr/> <p>2148</p> <hr/>	€ 7,13	€ 89.889,34
17	40.5.WK1.01	<p>PIANTUMAZIONE - SEMI, PIANTE</p> <p>Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminagione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20 %), Lolium Perenne (15 %), Poa in varietà (20 %), Festuca in varietà (30 %), Agrostis in varietà (15 %), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo.</p> <p>Parco Pubblico 1014+ 1032+ 1329+ 716 SOMMANO</p>	m²	<p>4091</p> <hr/> <p>4091</p> <hr/>	€ 3,96	€ 16.200,36
18	40.5.WK2.01	<p>PIANTUMAZIONE- ARBUSTI, ALBERI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura,</p>				
		A RIPORTARE				€ 278.518,68

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 278.518,68
19		periodica necessaria completa di oneri ed Acer Negrundo SOMMANO	cad.	35 35	€ 214,27	€ 7.499,45
20		Acer Platanoides SOMMANO	cad.	4 4	€ 243,20	€ 972,80
21	40.5.WK2.01.F	Betula Utilis SOMMANO	cad.	12 12	€ 148,03	€ 1.776,36
22		Carpinus Betulus SOMMANO	cad.	2 2	€ 120,73	€ 241,46
23		Alnus Glutinosa SOMMANO	cad.	5 5	€ 225,13	€ 1.125,65
24		Fraxinus Pennsylvanica SOMMANO	cad.	5 5	€ 218,87	€ 1.094,35
25	40.5.WK2.01.C	Salix Matsudana Tortuosa SOMMANO	cad.	3 3	€ 162,13	€ 486,39
26	40.5.WK2.01.K	Laurus Nobilis SOMMANO	cad.	16 16	€ 32,42	€ 518,72
27	11.6.CP1.01.A	TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni				
		A RIPORTARE				€ 292.233,86

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 292.233,86
28		<p>delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, a ritombamento o in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente, compresa l'indennità di discarica o deposito ed eventuale viabilità provvisoria di cantiere.</p> <p>Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)</p> <p>strada 1 ((7,5x8,1)+(37+37+10+10))x0,60</p> <p>parcheggi strada1 (12,5x16)x0,60</p> <p>strada2 86,5x7,5x0,60</p> <p>strada3 ((171x7,5)+23+6,6+6,6+7,8+7,8)x0,60</p> <p>parcheggi strada3 (12,5x34+16x2)0,60</p> <p>strada 4 56,5x0,60</p> <p>zona commerciale (z.1) 1765,2x0,60</p> <p>parcheggi zona commerciale (12,5x48+16x2)x0,60</p> <p>viabilità pedonale z.2 112,3x2x0,60</p> <p>piazza (428,7+18,5)0,60</p> <p>viabilità pedonale z.3d ((10,5+4+71,3+71,3+45,8)x1,5+(12x5,2))x0,60</p> <p>piazzaetta z.3d 87,7x0,6</p> <p>viabilità pedonale z.3s ((10,5+5,5+16,9+45,2+66,6)x1,5+(13,3x4,5))x0,60</p> <p>piazzetta z3s 87,7x0,6</p> <p>SOMMANO</p>				
			m ³	4966,61	€ 13,85	€ 68.787,55
29	11.7.CP1.01.A	<p>TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA</p> <p>Esecuzione di scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito</p>				
		A RIPORTARE				€ 361.021,40

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 361.021,40
29	11.8.CP1.04	del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non idoneo od eccedente compresa l'indennità di discarica o deposito, il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)				
		strada 1 5x8,1x1,5 strada2 86,5x5x1,5 strada3 171x5x1,5 strada 4 8x5x1,5 zona commerciale ((25+24)*5+(67+26)*3)*1,5 SOMMANO			60,75 648,75 1282,5 60 786 2838	€ 18,91
29	11.8.CP1.04	TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA				
		Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere mediante fornitura e posa in opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria.				
30	12.1.CP1.02	strada 1 5x8,1x1,5 strada2 86,5x5x1,5 strada3 171x5x1,5 strada 4 8x5x1,5 zona commerciale ((25+24)*5+(67+26)*3)*1,5 SOMMANO	m ³			
		TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA			60,75 648,75 1282,5 60 786 2838	€ 26,40
30	12.1.CP1.02	Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM I 32,5 in ragione di 100 kg per m ³ , di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) di appropriata granulometria, in opera compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione.				
		strada 1 ((7,5x8,1)+(37+37+10+10))x0,50 parcheggi strada1 (12,5x16)x0,50 strada2 86,5x7,5x0,50 strada3 ((171x7,5)+23+6,6+6,6+7,8+7,8)x0,50 parcheggi strada3 (12,5x34+16x2)x0,50 strada 4 56,5x0,50 zona commerciale (z.1) 1765,2x0,50			77,375 100 324,375 667,15 441 28,25 882,6	
		A RIPORTARE				€ 489.611,18

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 489.611,18
31	12.2.CP1.01	parcheggi zona commerciale (12,5x48+16x2)x0,50		316		
		viabilità pedonale z.2 112,3x2x0,50		112,3		
		piazza (428,7+18,5)0,50		223,6		
		viabilità pedonale z.3d ((10,5+4+71,3+71,3+45,8)x1,5+(12x5,2))x0,50		183,375		
		piazzaetta z.3d 87,7x0,50		43,85		
		viabilità pedonale z.3s ((10,5+5,5+16,9+45,2+66,6)x1,5+(13,3x4,5))x0,50		138,45		
		piazzetta z3s 87,7x0,50		43,85		
		SOMMANO	m ³	3582,175	€ 44,36	€ 158.905,28
		TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA				
		Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da non sottoporre a trattamento protettivo, eseguita con rullo compressore di peso non inferiore a 16 t ad una velocità massima di 3 km/h, compresi i necessari innaffiamenti, la fornitura e lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione				
32	12.3.YS5.02.A	strada 1 (7,5x8,1)+(37+37+10+10)		154,75		
		parcheggi strada1 12,5x16		200		
		strada2 86,5x7,5		648,75		
		strada3 ((171x7,5)+23+6,6+6,6+7,8+7,8)		1334,3		
		parcheggi strada3 (12,5x34+16x2)		457		
		strada 4 56,5		56,5		
		zona commerciale (z.1) 1765,2		1765,2		
		parcheggi zona commerciale (12,5x48+16x2)		632		
		viabilità pedonale z.2 112,3x2		224,6		
		piazza (428,7+18,5)		447,2		
viabilità pedonale z.3d (10,5+4+71,3+71,3+45,8)x1,5+(12x5,2)		366,75				
piazzaetta z.3d 87,7		87,7				
viabilità pedonale z.3s (10,5+5,5+16,9+45,2+66,6)x1,5+(13,3x4,5)		276,9				
piazzetta z3s v		87,7				
SOMMANO	m ²	6739,35	€ 1,98	€ 13.343,91		
IMPASTO E MISCELAZIONE, LISCIATURA, TRATTAMENTO SUPERFICI, SABBIA - CONGLOMERATI BITUMINOSI						
Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei						
		A RIPORTARE				€ 661.860,38

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 661.860,38
		<p>impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 5 % del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7 %, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110 °C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).</p> <p>Di spessore finito compattato 8 cm</p> <p>strada 1 (7,5x8,1)+(37+37+10+10)</p> <p>parcheggi strada1 12,5x16</p> <p>strada2 86,5x7,5</p> <p>strada3 ((171x7,5)+23+6,6+6,6+7,8+7,8)</p> <p>parcheggi strada3 (12,5x34+16x2)</p> <p>strada 4 56,5</p> <p>zona commerciale (z.1) 1765,2</p> <p>parcheggi zona commerciale (12,5x48+16x2)</p> <p>SOMMANO</p>				
			m ²	5248,5	€ 11,03	€ 57.890,96
		<p>IMPASTO E MISCELAZIONE, LISCIATURA, TRATTAMENTO SUPERFICI, SABBIATURA - CONGLOMERATI BITUMINOSI</p> <p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6 % del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5 %, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110 °C, compresa la pulizia del piano di posa, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).</p> <p>Di spessore finito compattato 3 cm</p> <p>strada 1 (7,5x8,1)+(37+37+10+10)</p> <p>parcheggi strada1 12,5x16</p>				
33	12.4.YS5.01.B			154,75		
				200		
		A RIPORTARE				€ 719.751,34

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 719.751,34
34	12.1.CP1.01.A	strada2 86,5x7,5 strada3 ((171x7,5)+23+6,6+6,6+7,8+7,8) parcheggi strada3 (12,5x34+16x2) strada 4 56,5 zona commerciale (z.1) 1765,2 parcheggi zona commerciale (12,5x48+16x2) SOMMANO TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95 % della densità massima AASHTO viabilità pedonale z.2 112,3x2x0,23 piazza (428,7+18,5)x0,23 viabilità pedonale z.3d ((10,5+4+71,3+71,3+45,8)x1,5+(12x5,2))x0,23 piazzetta z.3d 87,7x0,23 viabilità pedonale z.3s ((10,5+5,5+16,9+45,2+66,6)x1,5+(13,3x4,5))x0,23 piazzetta z3s 87,7x0,23 viabilità pedonale sterrata 183x2,5x0,23 SOMMANO	m ²	648,75 1334,3 457 56,5 1765,2 632 5248,5	€ 5,83	€ 30.598,76
35	12.7.FQ4.01.A	COSTRUZIONE MURATURE - CALCESTRUZZI Esecuzione di pavimentazione in moduli autobloccanti di calcestruzzo integralmente colorato, per sedi stradali, spessore 8 cm, compresa la preparazione del sottofondo con compattazione ed eventuali ricariche in materiale misto di cava o la realizzazione di un massetto di calcestruzzo magro Rbk 200 di spessore minimo 5 cm, il letto di posa con sabbia di spessore minimo di 6 cm, la fornitura a piè d'opera dei moduli di forma prescritta (onda, T, doppia T, delta, esse, effe, ecc.),	m ³	51,66 102,86 84,35 20,17 63,69 20,17 105,23 448,12	€ 27,84	€ 12.475,67
		A RIPORTARE				€ 762.825,77

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 762.825,77
		la posa in opera dei moduli, la vibrazione della pavimentazione fino a raggiungere un calo della stessa pari a 2 cm, la stesa superficiale di sabbia finissima, la penetrazione sino a saturazione delle connessioni e la pulizia. Su sottofondo in sabbia viabilità pedonale z.2 112,3x2 viabilità pedonale z.3d ((71,3+71,3+45,8)x1,5+(12x5,2)) viabilità pedonale z.3s ((16,9+45,2+66,6)x1,5+(13,3x4,5))	m ²	224,6 345 252,9 <u>822,5</u>	€ 38,80	€ 31.913,00
36	D.04.13	Fornitura e posa in opera mediante muratura con malta cementizia di elementi in pietra lavorata, appoggiati su massetto in calcestruzzo cementizio Rbk 200 della sezione di cm. 10 x 40 minimo compreso nel prezzo; è compreso inoltre ogni altro onere per lo scavo fino al piano di posa, per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e per la stuccatura dei giunti con malta cementizia. 01. Cordolo in pietra (fino alla larghezza di cm. 20 viabilità pedonale z.2 114,5 viabilità pedonale z.3d 72+73+50 viabilità pedonale z.3s 20+46,5+68 piazzetta z.3d 11+28+45 piazzetta z.3s 11+28+45 piazza 28+164 SOMMANO	ml	114,5 195 134,5 84 84 192 <u>804</u>	€ 24,79	€ 19.931,16
37	12.7.CP1.01	TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA Fornitura e posa in opera di ghiaio in corrispondenza della sede stradale dello spessore non inferiore a 5 cm compreso trasporto, carico, scarico, stesa, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze. viabilità pedonale sterrata 183x2,5 SOMMANO	m ²	457,5 <u>457,5</u>	€ 8,99	€ 4.112,93
38	12.5.FE1.01.A	COSTRUZIONE MURATURE - PIETRE VULCANICHE Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per sedi stradali (dimensioni 8-14 cm) disposti in piano o in pendenza su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei				
		A RIPORTARE				€ 818.782,85

ETRICO ESTIMATIVO						
NR.	CODICE	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 818.782,85
		<p>binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di cm 8, la posa in opera dei cubetti realizzata a ventaglio o ad archi contrastanti, la formazione di pendenze e raccordi, la battitura a più riprese con idonee attrezzature, la sigillatura dei giunti con sabbia e cemento o asfalto e la pulizia con acqua e segatura.</p> <p>Cubetti da 8/10 cm</p> <p>piazzetta z.3d 87,7+(10,5+4)x1,5</p> <p>piazzetta z3s 87,7+(10,5+5,5)x1,5</p> <p>piazza 428+18,5</p> <p>SOMMANO</p>	m ²	<p>153,3</p> <p>155,55</p> <p>446,5</p> <p><u>755,35</u></p>	€ 90,58	€ 68.419,60
		COMPLESSIVAMENTE				€ 887.202,45