



Risorse liberate nell'ambito POR 2000/2006
MISURA 1.1. - fondo FESR

Codice CUP: E73D13001190006

**COMPLETAMENTO ED ESTENDIMENTO
DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA A SERVIZIO DEL CENTRO ABITATO E
DELL'AREA URBANA DI PORTO CESAREO E LOCALITA' LA STREA (LE)**

PROGETTO ESECUTIVO

Il Responsabile del Procedimento
ing. *Maria BARILE*



Progettista della rete idrica:
ing. *Antonio GALI*

Direzione Operativa
Reti/Distribuzione e Fognatura, Impianti (MAT)
Area Ingegneria

Progettista delle opere elettriche
ed elettromeccaniche:
ing. *M. Alessandro SALIOLA*

Responsabile del Progetto
e Progettista della rete fognaria:
ing. *Leonardo INDICATI*

Il Responsabile Area
ing. *Emilio TARQUINIO*

Progettista delle opere in c.a.:
ing. *Tommaso DI LERNIA*

Coordinatore della Sicurezza in
Fase di Progettazione:
p.i. *Luigi DEL POPOLO*

Elaborato:

PSC.02

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Prot. N°: 12/12/2013 - 131282	Data: giugno 2014	Nome file:
Cod. Progetto: P9110	Cod. SAP: 220000000641	Scala:

01	21.11.2014	Emesso a seguito di attività di verifica			
0		Emesso per progetto ESECUTIVO	/	/	/
rev.	data	descrizione	dis.	contr.	appr.

Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70123 Bari - Via Vittorio Emanuele Orlando, n. c-Tel. 080.5723858/3940-Fax 080.5723628



1 PREMESSA

I costi della sicurezza sono stati calcolati ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. 81/2008, ed in particolare dall'allegato XV punto 4 del medesimo decreto legislativo, come stabilito dall'allegato XV, punto 4.1.1 del citato D. Lgs. 81/2008:

"nei costi della sicurezza vanno stimati, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, i costi:

- a) *degli apprestamenti previsti nei PSC;*
- b) *delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;*
- c) *degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;*
- d) *dei mezzi e servizi di protezione collettiva;*
- e) *delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;*
- f) *degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;*
- g) *delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva".*

L'IMPORTO RISULTANTE DEVE RITENERSI NON ASSOGGETTABILE A CONTRATTAZIONE ECONOMICA O RIBASSATO NELL'OFFERTA DELL'IMPRESA APPALTATRICE NE' LA STESSA POTRA' RICHIEDERNE AUMENTI PER QUALSIVOGLIA MOTIVAZIONE O VARIANTE PROPOSTA DALL'IMPRESA STESSA O ANCHE RICHIESTA DAL CSE.

Per quanto concerne il progetto in esame i costi della sicurezza scaturiscono dall'esame di:

1. **Oneri ricompresi (Costi Diretti)** nei prezzi unitari delle lavorazioni ed individuati in base alle percentuali di incidenza riportate nel Listino Prezzi Regionale 2012 della Regione Puglia. In questa voce sono valutati gli apprestamenti di carattere generale i cui oneri, in linea con quanto disposto dall'art. 5, comma 1, lett. i) del D.M. n. 145/2000, sono contenuti nei prezzi di ogni singola voce di elenco prezzi. Tale valutazione considera tutti i costi della sicurezza previsti **ex lege**, ovvero derivanti da disposizioni normative. Pertanto, altrimenti detto, ogni onere derivante dal rispetto di disposizioni normative cogenti o di norme di buona tecnica (UNI, CEI, EN, ecc.) rese cogenti dal loro legame con le normative di sicurezza e igiene sul lavoro, è un costo diretto e quindi risulta già compreso nei prezzi delle singole lavorazioni. In tali oneri sono, quindi, compresi tutte quelle misure di sicurezza che non possono oggettivamente essere stimate in maniera analitica e che fanno parte degli obblighi del Datore di lavoro, detti anche oneri di impresa. Esemplicativamente ci si riferisce alle seguenti misure di sicurezza:

- dispositivi di protezione individuale che costituiscono "dotazione personale del lavoratore" (caschetto, cuffie, occhiali, maschere per le polveri, guanti, scarpe, indumenti, ecc.);
- informazioni e corsi di formazione che il datore di lavoro fornisce ai lavoratori;
- sorveglianza sanitaria;
- costi derivati dagli adempimenti previsti dal D.Lgs 81-08, in particolare la redazione del piano operativo di sicurezza.

2. **Oneri speciali (Costi Indiretti)** costo degli apprestamenti di carattere speciale, che, in base a quanto disposto dal comma 1, lett. a) del citato art. 5, non sono compresi nelle singole voci di elenco prezzi e vanno valutati di volta in volta per ogni singolo progetto, e quindi individuati con stima analitica così come riportato nell'allegato Computo Metrico Estimativo.

I **costi della sicurezza** così individuati, secondo quanto stabilito dall'allegato XV punto 4.1.4 del D. Lgs. 81/2008, *sono compresi nell'importo totale dei lavori, ed individuano la parte del costo dell'opera non assoggettabile a ribasso nell'offerta delle imprese esecutrici.*

STIMA DEI COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	Rete fognaria abitato (SpCat 2)								
	Opere stradali (Cat 3)								
	Rete Fognaria (SbCat 1)								
1 Inf.001.021 04/09/2013	Demolizioni e rimozione di Pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiame ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tronchi tronco 1 - via Pampo tronco 2 - via Buonarroti tronco 3 - via Rossini tronco 4 - via Agnelli tronco 5 - via Piccinni tronco 7 - via Respinghi tronco 12 - via Dalla Chiesa tronco 13 - via San Pietro e Paolo tronco 14 - via Savonarola tronco 15 - via Don Luigi Oriine tronco 16 - via Don Tonino Bello tronco 17 - via Papa Pio XII tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo tronco 19 - via Don Milani *(par.ug.=57,08+131,65) tronco 20 - via Don Minzoni *(par.ug.=58,22+131,81) tronco 21 - via Papa Gregorio I tronco 22 - via San Clemente tronco 23 - via San Giulio tronco 24 - via San Alessandro tronco 25 - via Papa Innocenzo tronco 26 - via Papa Benedetto VIII tronco 27 - via Papa Onorio III tronco 29 - via Papini tronco 31 - via Papa Leone XIII tronco 33 - via d'Alembert tronco 35 - via Leibniz tronco 38 - via Bacone tronco 40 - via Bainsizza tronco 41 - via Schelling tronco 44 - via I trav Bertone tronco 45 - via II trav Bertone tronco 46 - via III trav Bertone tronco 47 - via Bertone tronco 48 - via Camp tronco 49 - via Abbagnano tronco 50 - via Ayer tronco 51 - via Bernardini tronco 52 - via Arditì tronco 53 - via Tafuri tronco 54 - via Fichella tronco 55 - via Papadia tronco 73 - via Scipione Ammirato tronco 74 - via SP Sant'Isidoro tronco 75 - via Diderot tronco 76 - via San Callisto tronco 77 - via San Fabiano tronco 79 - via San Urbano tronco 80 - via San Lucio I tronco 83 - via Santa Chiara tronco 84 - via San Gonzaga tronco 85 - via San Pio tronco 86 - via Garibaldi tronco 87 - via Tarantelli tronco 88 - via Salvatore Fitto tronco 92 - via Ferrari	188,73 190,03				305,36 226,78 132,85 252,44 196,20 197,25 180,21 207,80 377,19 80,44 463,81 51,33 534,88 188,73 190,03 77,86 70,76 154,84 164,77 192,34 106,17 92,35 423,13 178,02 387,21 334,87 302,12 1' 213,04 528,30 93,17 90,30 86,17 331,73 233,80 205,38 188,09 158,47 207,95 229,30 204,30 264,24 421,70 1' 879,65 164,31 120,52 155,50 155,54 50,06 92,83 91,88 89,19 459,11 176,80 456,50 140,50			
	A R I P O R T A R E					14'558,07			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					14'558,07			
	tronco 96 - via Catalani					163,54			
	tronco 97 - via Colmonese					291,66			
	tronco 98 - via Casotti					218,94			
	tronco 99 - via Donizzetti					127,63			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci					174,18			
	tronco 102 - via Ariosto					80,53			
	tronco 104 - via Buonarroti					131,68			
	tronco 105 - via Montale					62,99			
	tronco 106 - via Mozart					66,24			
	tronco 109 - via Muratori					95,84			
	tronco 109 - via Manzoni					65,83			
	tronco 120 - via De Pascalis					1'291,21			
	tronco 121 - via Beethoven					66,15			
	tronco 122 - via d'Antona					182,64			
	tronco 123 - via Pascoli					108,00			
	pozzetti allargamento								
	tronco 1 - via Pampo	12,00		0,800	1,700	16,32			
	tronco 2 - via Buonarroti	9,00		0,800	1,700	12,24			
	tronco 3 - via Rossini	5,00		0,800	1,700	6,80			
	tronco 4 - via Agnelli	11,00		0,800	1,700	14,96			
	tronco 5 - via Piccinni	8,00		0,800	1,700	10,88			
	tronco 7 - via Respinghi	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	9,00		0,800	1,700	12,24			
	tronco 14 - via Savonarola	14,00		0,800	1,700	19,04			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	3,00		0,800	1,700	4,08			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	18,00		0,800	1,700	24,48			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	1,00		0,800	1,700	1,36			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	22,00		0,800	1,700	29,92			
	tronco 19 - via Don Milani	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 20 - via Don Minzoni	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 22 - via San Clemente	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 23 - via San Giulio	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 24 - via San Alessandro	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	4,00		0,800	1,700	5,44			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	3,00		0,800	1,700	4,08			
	tronco 29 - via Papini	18,00		0,800	1,700	24,48			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 33 - via d'Alembert	15,00		0,800	1,700	20,40			
	tronco 35 - via Leibniz	14,00		0,800	1,700	19,04			
	tronco 38 - via Bacone	13,00		0,800	1,700	17,68			
	tronco 40 - via Bainsizza	48,00		0,800	1,700	65,28			
	tronco 41 - via Schelling	15,00		0,800	1,700	20,40			
	tronco 44 - via I trav Bertone	3,00		0,800	1,700	4,08			
	tronco 45 - via II trav Bertone	3,00		0,800	1,700	4,08			
	tronco 46 - via III trav Bertone	3,00		0,800	1,700	4,08			
	tronco 47 - via Bertone	11,00		0,800	1,700	14,96			
	tronco 48 - via Camp	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 49 - via Abbagnano	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 50 - via Ayer	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 51 - via Bernardini	5,00		0,800	1,700	6,80			
	tronco 52 - via Arditì	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 53 - via Tafuri	8,00		0,800	1,700	10,88			
	tronco 54 - via Fichella	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 55 - via Papadia	9,00		0,800	1,700	12,24			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	14,00		0,800	1,700	19,04			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	64,00		0,800	1,700	87,04			
	tronco 75 - via Diderot	4,00		0,800	1,700	5,44			
	tronco 76 - via San Callisto	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 77 - via San Fabiano	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 79 - via San Urbano	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 80 - via San Lucio I	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 83 - via Santa Chiara	4,00		0,800	1,700	5,44			
	tronco 84 - via San Gonzaga	4,00		0,800	1,700	5,44			
	tronco 85 - via San Pio	4,00		0,800	1,700	5,44			
	tronco 86 - via Garibaldi	18,00		0,800	1,700	24,48			
	tronco 87 - via Tarantelli	7,00		0,800	1,700	9,52			
	A R I P O R T A R E					18'401,85			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					18'401,85			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	17,00		0,800	1,700	23,12			
	tronco 92 - via Ferrari	6,00		0,800	1,700	8,16			
	tronco 96 - via Catalani	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 97 - via Colmonese	11,00		0,800	1,700	14,96			
	tronco 98 - via Casotti	9,00		0,800	1,700	12,24			
	tronco 99 - via Donizzetti	5,00		0,800	1,700	6,80			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 102 - via Ariosto	3,00		0,800	1,700	4,08			
	tronco 104 - via Buonarroti	5,00		0,800	1,700	6,80			
	tronco 105 - via Montale	3,00		0,800	1,700	4,08			
	tronco 106 - via Mozart	2,00		0,800	1,700	2,72			
	tronco 109 - via Muratori	4,00		0,800	1,700	5,44			
	tronco 109 - via Manzoni	4,00		0,800	1,700	5,44			
	tronco 120 - via De Pascalis	40,00		0,800	1,700	54,40			
	tronco 121 - via Beethoven	4,00		0,800	1,700	5,44			
	tronco 122 - via d'Antona	7,00		0,800	1,700	9,52			
	tronco 123 - via Pascoli	5,00		0,800	1,700	6,80			
	SOMMANO mq					18'590,89	0,13	2'416,82	1,231
2 Inf.001.022 04/09/2013	Demolizioni e rimozioni di Fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m tronchi								
	tronco 1 - via Pampo					61,07			
	tronco 2 - via Buonarroti					45,36			
	tronco 3 - via Rossini					26,57			
	tronco 4 - via Agnelli					50,49			
	tronco 5 - via Piccinni					39,24			
	tronco 7 - via Respinghi					39,45			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa					36,04			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo					41,56			
	tronco 14 - via Savonarola					75,44			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine					16,09			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello					92,76			
	tronco 17 - via Papa Pio XII					10,27			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo					106,98			
	tronco 19 - via Don Milani					24,58			
	tronco 20 - via Don Minzoni					24,83			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I					15,57			
	tronco 22 - via San Clemente					14,15			
	tronco 23 - via San Giulio					30,97			
	tronco 24 - via San Alessandro					32,95			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo					38,47			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII					21,23			
	tronco 27 - via Papa Onorio III					18,47			
	tronco 29 - via Papini					84,62			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII					35,60			
	tronco 33 - via d'Alembert					77,44			
	tronco 35 - via Leibniz					66,98			
	tronco 38 - via Bacone					60,42			
	tronco 40 - via Bainsizza					242,60			
	tronco 41 - via Schelling					105,66			
	tronco 44 - via I trav Bertone					18,63			
	tronco 45 - via II trav Bertone					18,06			
	tronco 46 - via III trav Bertone					17,23			
	tronco 47 - via Bertone					66,34			
	tronco 48 - via Camp					46,76			
	tronco 49 - via Abbagnano					41,08			
	tronco 50 - via Ayer					37,62			
	tronco 51 - via Bernardini					31,69			
	tronco 52 - via Arditi					41,59			
	tronco 53 - via Tafuri					45,86			
	tronco 54 - via Fichella					40,86			
	tronco 55 - via Papadia					52,84			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato					84,35			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro					375,92			
	tronco 75 - via Diderot					24,10			
	A R I P O R T A R E					2'478,79		2'416,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'478,79		2'416,82	
	tronco 76 - via San Callisto					32,86			
	tronco 77 - via San Fabiano					31,10			
	tronco 79 - via San Urbano					31,11			
	tronco 80 - via San Lucio I					10,41			
	tronco 83 - via Santa Chiara					18,56			
	tronco 84 - via San Gonzaga					18,38			
	tronco 85 - via San Pio					17,84			
	tronco 86 - via Garibaldi					91,82			
	tronco 87 - via Tarantelli					35,36			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto					91,30			
	tronco 92 - via Ferrari					28,10			
	tronco 96 - via Catalani					32,71			
	tronco 97 - via Colmonese					58,33			
	tronco 98 - via Casotti					43,79			
	tronco 99 - via Donizzetti					25,53			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci					34,83			
	tronco 102 - via Ariosto					16,10			
	tronco 104 - via Buonarroti					26,34			
	tronco 105 - via Montale					12,60			
	tronco 106 - via Mozart					13,25			
	tronco 109 - via Muratori					19,17			
	tronco 109 - via Manzoni					13,16			
	tronco 120 - via De Pascalis					258,25			
	tronco 121 - via Beethoven					13,23			
	tronco 122 - via d'Antona					35,10			
	tronco 123 - via Pascoli					20,75			
	pozzetti allargamento								
	tronco 1 - via Pampo	12,00	0,80	1,700	0,200	3,26			
	tronco 2 - via Buonarroti	9,00	0,80	1,700	0,200	2,45			
	tronco 3 - via Rossini	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	tronco 4 - via Agnelli	11,00	0,80	1,700	0,200	2,99			
	tronco 5 - via Piccinni	8,00	0,80	1,700	0,200	2,18			
	tronco 7 - via Respinghi	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	9,00	0,80	1,700	0,200	2,45			
	tronco 14 - via Savonarola	14,00	0,80	1,700	0,200	3,81			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	18,00	0,80	1,700	0,200	4,90			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	1,00	0,80	1,700	0,200	0,27			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	22,00	0,80	1,700	0,200	5,98			
	tronco 19 - via Don Milani	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 20 - via Don Minzoni	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 22 - via San Clemente	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 23 - via San Giulio	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 24 - via San Alessandro	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 29 - via Papini	18,00	0,80	1,700	0,200	4,90			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 33 - via d'Alembert	15,00	0,80	1,700	0,200	4,08			
	tronco 35 - via Leibniz	14,00	0,80	1,700	0,200	3,81			
	tronco 38 - via Bacone	13,00	0,80	1,700	0,200	3,54			
	tronco 40 - via Bainsizza	48,00	0,80	1,700	0,200	13,06			
	tronco 41 - via Schelling	15,00	0,80	1,700	0,200	4,08			
	tronco 44 - via I trav Bertone	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 45 - via II trav Bertone	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 46 - via III trav Bertone	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 47 - via Bertone	11,00	0,80	1,700	0,200	2,99			
	tronco 48 - via Camp	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 49 - via Abbagnano	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 50 - via Ayer	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 51 - via Bernardini	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	tronco 52 - via Arditi	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 53 - via Tafuri	8,00	0,80	1,700	0,200	2,18			
	tronco 54 - via Fichella	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 55 - via Papadia	9,00	0,80	1,700	0,200	2,45			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	14,00	0,80	1,700	0,200	3,81			
	A R I P O R T A R E					3'617,02		2'416,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					3'617,02		2'416,82	
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	64,00	0,80	1,700	0,200	17,41			
	tronco 75 - via Diderot	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 76 - via San Callisto	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 77 - via San Fabiano	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 79 - via San Urbano	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 80 - via San Lucio I	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 83 - via Santa Chiara	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 84 - via San Gonzaga	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 85 - via San Pio	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 86 - via Garibaldi	18,00	0,80	1,700	0,200	4,90			
	tronco 87 - via Tarantelli	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	17,00	0,80	1,700	0,200	4,62			
	tronco 92 - via Ferrari	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 96 - via Catalani	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 97 - via Colmonese	11,00	0,80	1,700	0,200	2,99			
	tronco 98 - via Casotti	9,00	0,80	1,700	0,200	2,45			
	tronco 99 - via Donizzetti	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 102 - via Ariosto	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 104 - via Buonarroti	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	tronco 105 - via Montale	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 106 - via Mozart	2,00	0,80	1,700	0,200	0,54			
	tronco 109 - via Muratori	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 109 - via Manzoni	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 120 - via De Pascalis	40,00	0,80	1,700	0,200	10,88			
	tronco 121 - via Beethoven	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 122 - via d'Antona	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 123 - via Pascoli	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	SOMMANO mc					3'689,91	0,11	405,89	0,207
	Movimenti di materie (Cat 1)								
3 E.001.002.b 06/08/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... glomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabile con mezzi meccanici scavo tronchi								
	tronco 1 - via Pampo	0,10			336,167	33,62			
	tronco 2 - via Buonarroti	0,10			413,308	41,33			
	tronco 3 - via Rossini	0,10			182,958	18,30			
	tronco 4 - via Agnelli	0,10			472,931	47,29			
	tronco 5 - via Piccinni	0,10			321,811	32,18			
	tronco 7 - via Respinghi	0,10			295,456	29,55			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	0,10			226,629	22,66			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	0,10			297,014	29,70			
	tronco 14 - via Savonarola	0,10			562,829	56,28			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	0,10			120,659	12,07			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	0,10			952,859	95,29			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	0,10			77,846	7,78			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	0,10			978,191	97,82			
	tronco 19 - via Don Milani	0,10			320,621	32,06			
	tronco 20 - via Don Minzoni	0,10			270,154	27,02			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	0,10			199,162	19,92			
	tronco 22 - via San Clemente	0,10			105,302	10,53			
	tronco 23 - via San Giulio	0,10			236,580	23,66			
	tronco 24 - via San Alessandro	0,10			248,140	24,81			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	0,10			268,320	26,83			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	0,10			147,830	14,78			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	0,10			128,400	12,84			
	tronco 29 - via Papini	0,10			546,520	54,65			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	0,10			212,130	21,21			
	tronco 33 - via d'Alembert	0,10			450,420	45,04			
	tronco 35 - via Leibniz	0,10			477,220	47,72			
	tronco 38 - via Bacone	0,10			445,280	44,53			
	A RIPORTARE					929,47		2'822,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					929,47		2'822,71	
	tronco 40 - via Bainsizza	0,10			1961,330	196,13			
	tronco 41 - via Schelling	0,10			835,070	83,51			
	tronco 44 - via I trav Bertone	0,10			117,460	11,75			
	tronco 45 - via II trav Bertone	0,10			98,650	9,87			
	tronco 46 - via III trav Bertone	0,10			105,080	10,51			
	tronco 47 - via Bertone	0,10			581,240	58,12			
	tronco 48 - via Camp	0,10			304,770	30,48			
	tronco 49 - via Abbagnano	0,10			274,920	27,49			
	tronco 50 - via Ayer	0,10			233,860	23,39			
	tronco 51 - via Bernardini	0,10			196,740	19,67			
	tronco 52 - via Arditi	0,10			231,880	23,19			
	tronco 53 - via Tafuri	0,10			282,250	28,23			
	tronco 54 - via Fichella	0,10			236,440	23,64			
	tronco 55 - via Papadia	0,10			333,750	33,38			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	0,10			627,390	62,74			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	0,10			3595,230	359,52			
	tronco 75 - via Diderot	0,10			144,000	14,40			
	tronco 76 - via San Callisto	0,10			206,450	20,65			
	tronco 77 - via San Fabiano	0,10			180,770	18,08			
	tronco 79 - via San Urbano	0,10			233,860	23,39			
	tronco 80 - via San Lucio I	0,10			81,580	8,16			
	tronco 83 - via Santa Chiara	0,10			166,700	16,67			
	tronco 84 - via San Gonzaga	0,10			151,760	15,18			
	tronco 85 - via San Pio	0,10			149,520	14,95			
	tronco 86 - via Garibaldi	0,10			721,390	72,14			
	tronco 87 - via Tarantelli	0,10			318,570	31,86			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	0,10			576,350	57,64			
	tronco 92 - via Ferrari	0,10			179,070	17,91			
	tronco 96 - via Catalani	0,10			214,170	21,42			
	tronco 97 - via Colmonese	0,10			377,700	37,77			
	tronco 98 - via Casotti	0,10			234,580	23,46			
	tronco 99 - via Donizzetti	0,10			181,900	18,19			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	0,10			324,000	32,40			
	tronco 102 - via Ariosto	0,10			112,950	11,30			
	tronco 104 - via Buonarroti	0,10			164,150	16,42			
	tronco 105 - via Montale	0,10			68,790	6,88			
	tronco 106 - via Mozart	0,10			67,470	6,75			
	tronco 109 - via Muratori	0,10			122,900	12,29			
	tronco 109 - via Manzoni	0,10			94,910	9,49			
	tronco 120 - via De Pascalis	0,10			2656,530	265,65			
	tronco 121 - via Beethoven	0,10			112,210	11,22			
	tronco 122 - via d'Antona	0,10			297,670	29,77			
	tronco 123 - via Pascoli	0,10			176,020	17,60			
	scavo pozzetti e allargamento % 2,89 a volume D=1 mt								
	tronco 1 - via Pampo	0,10		2,890	13,352	3,86			
	tronco 2 - via Buonarroti	0,10		2,890	18,850	5,45			
	tronco 3 - via Rossini	0,10		2,890	6,378	1,84			
	tronco 4 - via Agnelli	0,10		2,890	18,644	5,39			
	tronco 5 - via Piccinni	0,10		2,890	11,931	3,45			
	tronco 7 - via Respinghi	0,10		2,890	8,474	2,45			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	0,10		2,890	8,364	2,42			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	0,10		2,890	12,105	3,50			
	tronco 14 - via Savonarola	0,10		2,890	19,738	5,70			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	0,10		2,890	3,990	1,15			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	0,10		2,890	34,433	9,95			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	0,10		2,890	0,888	0,26			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	0,10		2,890	36,743	10,62			
	tronco 19 - via Don Milani	0,10		2,890	10,454	3,02			
	tronco 20 - via Don Minzoni	0,10		2,890	9,173	2,65			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	0,10		2,890	5,765	1,67			
	tronco 22 - via San Clemente	0,10		2,890	3,832	1,11			
	tronco 23 - via San Giulio	0,10		2,890	7,850	2,27			
	tronco 24 - via San Alessandro	0,10		2,890	8,370	2,42			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	0,10		2,890	8,890	2,57			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	0,10		2,890	5,300	1,53			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	0,10		2,890	3,600	1,04			
	tronco 29 - via Papini	0,10		2,890	22,800	6,59			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	0,10		2,890	8,140	2,35			
	tronco 33 - via d'Alembert	0,10		2,890	16,560	4,79			
	A R I P O R T A R E					2'850,78		2'822,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					2'850,78		2'822,71	
	tronco 35 - via Leibniz	0,10		2,890	19,031	5,50			
	tronco 38 - via Bacone	0,10		2,890	16,350	4,73			
	tronco 40 - via Bainsizza	0,10		2,890	70,690	20,43			
	tronco 41 - via Schelling	0,10		2,890	22,930	6,63			
	tronco 44 - via I trav Bertone	0,10		2,890	3,570	1,03			
	tronco 45 - via II trav Bertone	0,10		2,890	3,260	0,94			
	tronco 46 - via III trav Bertone	0,10		2,890	3,430	0,99			
	tronco 47 - via Bertone	0,10		2,890	18,020	5,21			
	tronco 48 - via Camp	0,10		2,890	9,096	2,63			
	tronco 49 - via Abbagnano	0,10		2,890	8,946	2,59			
	tronco 50 - via Ayer	0,10		2,890	7,420	2,14			
	tronco 51 - via Bernardini	0,10		2,890	6,087	1,76			
	tronco 52 - via Arditi	0,10		2,890	7,768	2,24			
	tronco 53 - via Tafuri	0,10		2,890	9,560	2,76			
	tronco 54 - via Fichella	0,10		2,890	7,980	2,31			
	tronco 55 - via Papadia	0,10		2,890	10,840	3,13			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	0,10		2,890	19,700	5,69			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	0,10		2,890	105,770	30,57			
	tronco 75 - via Diderot	0,10		2,890	4,980	1,44			
	tronco 76 - via San Callisto	0,10		2,890	7,290	2,11			
	tronco 77 - via San Fabiano	0,10		2,890	6,890	1,99			
	tronco 79 - via San Urbano	0,10		2,890	7,910	2,29			
	tronco 80 - via San Lucio I	0,10		2,890	2,600	0,75			
	tronco 83 - via Santa Chiara	0,10		2,890	6,600	1,91			
	tronco 84 - via San Gonzaga	0,10		2,890	6,130	1,77			
	tronco 85 - via San Pio	0,10		2,890	6,230	1,80			
	tronco 86 - via Garibaldi	0,10		2,890	26,180	7,57			
	tronco 87 - via Tarantelli	0,10		2,890	11,350	3,28			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	0,10		2,890	20,770	6,00			
	tronco 92 - via Ferrari	0,10		2,890	7,510	2,17			
	tronco 96 - via Catalani	0,10		2,890	8,850	2,56			
	tronco 97 - via Colmone	0,10		2,890	17,660	5,10			
	tronco 98 - via Casotti	0,10		2,890	9,630	2,78			
	tronco 99 - via Donizzetti	0,10		2,890	6,680	1,93			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	0,10		2,890	11,520	3,33			
	tronco 102 - via Ariosto	0,10		2,890	3,890	1,12			
	tronco 104 - via Buonarroto	0,10		2,890	5,980	1,73			
	tronco 105 - via Montale	0,10		2,890	3,300	0,95			
	tronco 106 - via Mozart	0,10		2,890	1,810	0,52			
	tronco 109 - via Muratori	0,10		2,890	5,140	1,49			
	tronco 109 - via Manzoni	0,10		2,890	5,400	1,56			
	tronco 120 - via De Pascalis	0,10		2,890	74,840	21,63			
	tronco 121 - via Beethoven	0,10		2,890	6,340	1,83			
	tronco 122 - via d'Antona	0,10		2,890	11,670	3,37			
	tronco 123 - via Pascoli	0,10		2,890	5,810	1,68			
	SOMMANO mc					3'036,72	0,39	1'184,32	0,603
4 E.001.002.d 04/09/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica scavo tronchi								
	tronco 1 - via Pampo	0,50			336,167	168,08			
	tronco 2 - via Buonarroto	0,50			413,308	206,65			
	tronco 3 - via Rossini	0,50			182,958	91,48			
	tronco 4 - via Agnelli	0,50			472,931	236,47			
	tronco 5 - via Piccinni	0,50			321,811	160,91			
	tronco 7 - via Respinghi	0,50			295,456	147,73			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	0,50			226,629	113,31			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	0,50			297,014	148,51			
	tronco 14 - via Savonarola	0,50			562,829	281,41			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	0,50			120,659	60,33			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	0,50			952,859	476,43			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	0,50			77,846	38,92			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	0,50			978,191	489,10			
	A RIPORTARE					2'619,33		4'007,03	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'619,33		4'007,03	
	tronco 19 - via Don Milani	0,50			320,621	160,31			
	tronco 20 - via Don Minzoni	0,50			270,154	135,08			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	0,50			199,162	99,58			
	tronco 22 - via San Clemente	0,50			105,302	52,65			
	tronco 23 - via San Giulio	0,50			236,580	118,29			
	tronco 24 - via San Alessandro	0,50			248,140	124,07			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	0,50			268,320	134,16			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	0,50			147,830	73,92			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	0,50			128,400	64,20			
	tronco 29 - via Papini	0,50			546,520	273,26			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	0,50			212,130	106,07			
	tronco 33 - via d'Alembert	0,50			450,420	225,21			
	tronco 35 - via Leibniz	0,50			477,220	238,61			
	tronco 38 - via Bacone	0,50			445,280	222,64			
	tronco 40 - via Bainsizza	0,50			1961,330	980,67			
	tronco 41 - via Schelling	0,50			835,070	417,54			
	tronco 44 - via I trav Bertone	0,50			117,460	58,73			
	tronco 45 - via II trav Bertone	0,50			98,650	49,33			
	tronco 46 - via III trav Bertone	0,50			105,080	52,54			
	tronco 47 - via Bertone	0,50			581,240	290,62			
	tronco 48 - via Camp	0,50			304,770	152,39			
	tronco 49 - via Abbagnano	0,50			274,920	137,46			
	tronco 50 - via Ayer	0,50			233,860	116,93			
	tronco 51 - via Bernardini	0,50			196,740	98,37			
	tronco 52 - via Arditi	0,50			231,880	115,94			
	tronco 53 - via Tafuri	0,50			282,250	141,13			
	tronco 54 - via Fichella	0,50			236,440	118,22			
	tronco 55 - via Papadia	0,50			333,750	166,88			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	0,50			627,390	313,70			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	0,50			3595,230	1'797,62			
	tronco 75 - via Diderot	0,50			144,000	72,00			
	tronco 76 - via San Callisto	0,50			206,450	103,23			
	tronco 77 - via San Fabiano	0,50			180,770	90,39			
	tronco 79 - via San Urbano	0,50			233,860	116,93			
	tronco 80 - via San Lucio I	0,50			81,580	40,79			
	tronco 83 - via Santa Chiara	0,50			166,700	83,35			
	tronco 84 - via San Gonzaga	0,50			151,760	75,88			
	tronco 85 - via San Pio	0,50			149,520	74,76			
	tronco 86 - via Garibaldi	0,50			721,390	360,70			
	tronco 87 - via Tarantelli	0,50			318,570	159,29			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	0,50			576,350	288,18			
	tronco 92 - via Ferrari	0,50			179,070	89,54			
	tronco 96 - via Catalani	0,50			214,170	107,09			
	tronco 97 - via Colmonese	0,50			377,700	188,85			
	tronco 98 - via Casotti	0,50			234,580	117,29			
	tronco 99 - via Donizzetti	0,50			181,900	90,95			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	0,50			324,000	162,00			
	tronco 102 - via Ariosto	0,50			112,950	56,48			
	tronco 104 - via Buonarroti	0,50			164,150	82,08			
	tronco 105 - via Montale	0,50			68,790	34,40			
	tronco 106 - via Mozart	0,50			67,470	33,74			
	tronco 109 - via Muratori	0,50			122,900	61,45			
	tronco 109 - via Manzoni	0,50			94,910	47,46			
	tronco 120 - via De Pascalis	0,50			2656,530	1'328,27			
	tronco 121 - via Beethoven	0,50			112,210	56,11			
	tronco 122 - via d'Antona	0,50			297,670	148,84			
	tronco 123 - via Pascoli	0,50			176,020	88,01			
	scavo pozzetti e allargamento % 2,89 a volume D=1 mt								
	tronco 1 - via Pampo	0,50		2,890	13,352	19,29			
	tronco 2 - via Buonarroti	0,50		2,890	18,850	27,24			
	tronco 3 - via Rossini	0,50		2,890	6,378	9,22			
	tronco 4 - via Agnelli	0,50		2,890	18,644	26,94			
	tronco 5 - via Piccinni	0,50		2,890	11,931	17,24			
	tronco 7 - via Respinghi	0,50		2,890	8,474	12,24			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	0,50		2,890	8,364	12,09			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	0,50		2,890	12,105	17,49			
	tronco 14 - via Savonarola	0,50		2,890	19,738	28,52			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	0,50		2,890	3,990	5,77			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	0,50		2,890	34,433	49,76			
	A R I P O R T A R E					14'039,31		4'007,03	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					14'039,31		4'007,03	
	tronco 17 - via Papa Pio XII	0,50		2,890	0,888	1,28			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	0,50		2,890	36,743	53,09			
	tronco 19 - via Don Milani	0,50		2,890	10,454	15,11			
	tronco 20 - via Don Minzoni	0,50		2,890	9,173	13,25			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	0,50		2,890	5,765	8,33			
	tronco 22 - via San Clemente	0,50		2,890	3,832	5,54			
	tronco 23 - via San Giulio	0,50		2,890	7,850	11,34			
	tronco 24 - via San Alessandro	0,50		2,890	8,370	12,09			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	0,50		2,890	8,890	12,85			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	0,50		2,890	5,300	7,66			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	0,50		2,890	3,600	5,20			
	tronco 29 - via Papini	0,50		2,890	22,800	32,95			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	0,50		2,890	8,140	11,76			
	tronco 33 - via d'Alembert	0,50		2,890	16,560	23,93			
	tronco 35 - via Leibniz	0,50		2,890	19,031	27,50			
	tronco 38 - via Bacone	0,50		2,890	16,350	23,63			
	tronco 40 - via Bainsizza	0,50		2,890	70,690	102,15			
	tronco 41 - via Schelling	0,50		2,890	22,930	33,13			
	tronco 44 - via I trav Bertone	0,50		2,890	3,570	5,16			
	tronco 45 - via II trav Bertone	0,50		2,890	3,260	4,71			
	tronco 46 - via III trav Bertone	0,50		2,890	3,430	4,96			
	tronco 47 - via Bertone	0,50		2,890	18,020	26,04			
	tronco 48 - via Camp	0,50		2,890	9,096	13,14			
	tronco 49 - via Abbagnano	0,50		2,890	8,946	12,93			
	tronco 50 - via Ayer	0,50		2,890	7,420	10,72			
	tronco 51 - via Bernardini	0,50		2,890	6,087	8,80			
	tronco 52 - via Arditì	0,50		2,890	7,768	11,22			
	tronco 53 - via Tafuri	0,50		2,890	9,560	13,81			
	tronco 54 - via Fichella	0,50		2,890	7,980	11,53			
	tronco 55 - via Papadia	0,50		2,890	10,840	15,66			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	0,50		2,890	19,700	28,47			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	0,50		2,890	105,770	152,84			
	tronco 75 - via Diderot	0,50		2,890	4,980	7,20			
	tronco 76 - via San Callisto	0,50		2,890	7,290	10,53			
	tronco 77 - via San Fabiano	0,50		2,890	6,890	9,96			
	tronco 79 - via San Urbano	0,50		2,890	7,910	11,43			
	tronco 80 - via San Lucio I	0,50		2,890	2,600	3,76			
	tronco 83 - via Santa Chiara	0,50		2,890	6,600	9,54			
	tronco 84 - via San Gonzaga	0,50		2,890	6,130	8,86			
	tronco 85 - via San Pio	0,50		2,890	6,230	9,00			
	tronco 86 - via Garibaldi	0,50		2,890	26,180	37,83			
	tronco 87 - via Tarantelli	0,50		2,890	11,350	16,40			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	0,50		2,890	20,770	30,01			
	tronco 92 - via Ferrari	0,50		2,890	7,510	10,85			
	tronco 96 - via Catalani	0,50		2,890	8,850	12,79			
	tronco 97 - via Colmonese	0,50		2,890	17,660	25,52			
	tronco 98 - via Casotti	0,50		2,890	9,630	13,92			
	tronco 99 - via Donizzetti	0,50		2,890	6,680	9,65			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	0,50		2,890	11,520	16,65			
	tronco 102 - via Ariosto	0,50		2,890	3,890	5,62			
	tronco 104 - via Buonarroti	0,50		2,890	5,980	8,64			
	tronco 105 - via Montale	0,50		2,890	3,300	4,77			
	tronco 106 - via Mozart	0,50		2,890	1,810	2,62			
	tronco 109 - via Muratori	0,50		2,890	5,140	7,43			
	tronco 109 - via Manzoni	0,50		2,890	5,400	7,80			
	tronco 120 - via De Pascalis	0,50		2,890	74,840	108,14			
	tronco 121 - via Beethoven	0,50		2,890	6,340	9,16			
	tronco 122 - via d'Antona	0,50		2,890	11,670	16,86			
	tronco 123 - via Pascoli	0,50		2,890	5,810	8,40			
	SOMMANO mc					15'183,43	1,17	17'764,61	9,050
5 E.001.002.e 04/09/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... tiere: - in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi didemolizione meccanica								
	A R I P O R T A R E							21'771,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							21'771,64	
	scavo tronchi								
	tronco 1 - via Pampo	0,40			336,167	134,47			
	tronco 2 - via Buonarroti	0,40			413,308	165,32			
	tronco 3 - via Rossini	0,40			182,958	73,18			
	tronco 4 - via Agnelli	0,40			472,931	189,17			
	tronco 5 - via Piccinni	0,40			321,811	128,72			
	tronco 7 - via Respinghi	0,40			295,456	118,18			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	0,40			226,629	90,65			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	0,40			297,014	118,81			
	tronco 14 - via Savonarola	0,40			562,829	225,13			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	0,40			120,659	48,26			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	0,40			952,859	381,14			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	0,40			77,846	31,14			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	0,40			978,191	391,28			
	tronco 19 - via Don Milani	0,40			320,621	128,25			
	tronco 20 - via Don Minzoni	0,40			270,154	108,06			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	0,40			199,162	79,66			
	tronco 22 - via San Clemente	0,40			105,302	42,12			
	tronco 23 - via San Giulio	0,40			236,580	94,63			
	tronco 24 - via San Alessandro	0,40			248,140	99,26			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	0,40			268,320	107,33			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	0,40			147,830	59,13			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	0,40			128,400	51,36			
	tronco 29 - via Papini	0,40			546,520	218,61			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	0,40			212,130	84,85			
	tronco 33 - via d'Alembert	0,40			450,420	180,17			
	tronco 35 - via Leibniz	0,40			477,220	190,89			
	tronco 38 - via Bacone	0,40			445,280	178,11			
	tronco 40 - via Bainsizza	0,40			1961,330	784,53			
	tronco 41 - via Schelling	0,40			835,070	334,03			
	tronco 44 - via I trav Bertone	0,40			117,460	46,98			
	tronco 45 - via II trav Bertone	0,40			98,650	39,46			
	tronco 46 - via III trav Bertone	0,40			105,080	42,03			
	tronco 47 - via Bertone	0,40			581,240	232,50			
	tronco 48 - via Camp	0,40			304,770	121,91			
	tronco 49 - via Abbagnano	0,40			274,920	109,97			
	tronco 50 - via Ayer	0,40			233,860	93,54			
	tronco 51 - via Bernardini	0,40			196,740	78,70			
	tronco 52 - via Arditì	0,40			231,880	92,75			
	tronco 53 - via Tafuri	0,40			282,250	112,90			
	tronco 54 - via Fichella	0,40			236,440	94,58			
	tronco 55 - via Papadia	0,40			333,750	133,50			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	0,40			627,390	250,96			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	0,40			3595,230	1'438,09			
	tronco 75 - via Diderot	0,40			144,000	57,60			
	tronco 76 - via San Callisto	0,40			206,450	82,58			
	tronco 77 - via San Fabiano	0,40			180,770	72,31			
	tronco 79 - via San Urbano	0,40			233,860	93,54			
	tronco 80 - via San Lucio I	0,40			81,580	32,63			
	tronco 83 - via Santa Chiara	0,40			166,700	66,68			
	tronco 84 - via San Gonzaga	0,40			151,760	60,70			
	tronco 85 - via San Pio	0,40			149,520	59,81			
	tronco 86 - via Garibaldi	0,40			721,390	288,56			
	tronco 87 - via Tarantelli	0,40			318,570	127,43			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	0,40			576,350	230,54			
	tronco 92 - via Ferrari	0,40			179,070	71,63			
	tronco 96 - via Catalani	0,40			214,170	85,67			
	tronco 97 - via Colmonese	0,40			377,700	151,08			
	tronco 98 - via Casotti	0,40			234,580	93,83			
	tronco 99 - via Donizzetti	0,40			181,900	72,76			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	0,40			324,000	129,60			
	tronco 102 - via Ariosto	0,40			112,950	45,18			
	tronco 104 - via Buonarroti	0,40			164,150	65,66			
	tronco 105 - via Montale	0,40			68,790	27,52			
	tronco 106 - via Mozart	0,40			67,470	26,99			
	tronco 109 - via Muratori	0,40			122,900	49,16			
	tronco 109 - via Manzoni	0,40			94,910	37,96			
	tronco 120 - via De Pascalis	0,40			2656,530	1'062,61			
	tronco 121 - via Beethoven	0,40			112,210	44,88			
	A RIPORTARE					10'861,22		21'771,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					10'861,22		21'771,64	
	tronco 122 - via d'Antona	0,40			297,670	119,07			
	tronco 123 - via Pascoli	0,40			176,020	70,41			
	scavo pozzetti e allargamento % 2,89 a volume D=1 mt								
	tronco 1 - via Pampo	0,40		2,890	13,352	15,43			
	tronco 2 - via Buonarroti	0,40		2,890	18,850	21,79			
	tronco 3 - via Rossini	0,40		2,890	6,378	7,37			
	tronco 4 - via Agnelli	0,40		2,890	18,644	21,55			
	tronco 5 - via Piccinni	0,40		2,890	11,931	13,79			
	tronco 7 - via Respinghi	0,40		2,890	8,474	9,80			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	0,40		2,890	8,364	9,67			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	0,40		2,890	12,105	13,99			
	tronco 14 - via Savonarola	0,40		2,890	19,738	22,82			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	0,40		2,890	3,990	4,61			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	0,40		2,890	34,433	39,80			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	0,40		2,890	0,888	1,03			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	0,40		2,890	36,743	42,47			
	tronco 19 - via Don Milani	0,40		2,890	10,454	12,08			
	tronco 20 - via Don Minzoni	0,40		2,890	9,173	10,60			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	0,40		2,890	5,765	6,66			
	tronco 22 - via San Clemente	0,40		2,890	3,832	4,43			
	tronco 23 - via San Giulio	0,40		2,890	7,850	9,07			
	tronco 24 - via San Alessandro	0,40		2,890	8,370	9,68			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	0,40		2,890	8,890	10,28			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	0,40		2,890	5,300	6,13			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	0,40		2,890	3,600	4,16			
	tronco 29 - via Papini	0,40		2,890	22,800	26,36			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	0,40		2,890	8,140	9,41			
	tronco 33 - via d'Alembert	0,40		2,890	16,560	19,14			
	tronco 35 - via Leibniz	0,40		2,890	19,031	22,00			
	tronco 38 - via Bacone	0,40		2,890	16,350	18,90			
	tronco 40 - via Bainsizza	0,40		2,890	70,690	81,72			
	tronco 41 - via Schelling	0,40		2,890	22,930	26,51			
	tronco 44 - via I trav Bertone	0,40		2,890	3,570	4,13			
	tronco 45 - via II trav Bertone	0,40		2,890	3,260	3,77			
	tronco 46 - via III trav Bertone	0,40		2,890	3,430	3,97			
	tronco 47 - via Bertone	0,40		2,890	18,020	20,83			
	tronco 48 - via Camp	0,40		2,890	9,096	10,51			
	tronco 49 - via Abbagnano	0,40		2,890	8,946	10,34			
	tronco 50 - via Ayer	0,40		2,890	7,420	8,58			
	tronco 51 - via Bernardini	0,40		2,890	6,087	7,04			
	tronco 52 - via Arditi	0,40		2,890	7,768	8,98			
	tronco 53 - via Tafuri	0,40		2,890	9,560	11,05			
	tronco 54 - via Fichella	0,40		2,890	7,980	9,22			
	tronco 55 - via Papadia	0,40		2,890	10,840	12,53			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	0,40		2,890	19,700	22,77			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	0,40		2,890	105,770	122,27			
	tronco 75 - via Diderot	0,40		2,890	4,980	5,76			
	tronco 76 - via San Callisto	0,40		2,890	7,290	8,43			
	tronco 77 - via San Fabiano	0,40		2,890	6,890	7,96			
	tronco 79 - via San Urbano	0,40		2,890	7,910	9,14			
	tronco 80 - via San Lucio I	0,40		2,890	2,600	3,01			
	tronco 83 - via Santa Chiara	0,40		2,890	6,600	7,63			
	tronco 84 - via San Gonzaga	0,40		2,890	6,130	7,09			
	tronco 85 - via San Pio	0,40		2,890	6,230	7,20			
	tronco 86 - via Garibaldi	0,40		2,890	26,180	30,26			
	tronco 87 - via Tarantelli	0,40		2,890	11,350	13,12			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	0,40		2,890	20,770	24,01			
	tronco 92 - via Ferrari	0,40		2,890	7,510	8,68			
	tronco 96 - via Catalani	0,40		2,890	8,850	10,23			
	tronco 97 - via Colmonese	0,40		2,890	17,660	20,41			
	tronco 98 - via Casotti	0,40		2,890	9,630	11,13			
	tronco 99 - via Donizzetti	0,40		2,890	6,680	7,72			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	0,40		2,890	11,520	13,32			
	tronco 102 - via Ariosto	0,40		2,890	3,890	4,50			
	tronco 104 - via Buonarroti	0,40		2,890	5,980	6,91			
	tronco 105 - via Montale	0,40		2,890	3,300	3,81			
	tronco 106 - via Mozart	0,40		2,890	1,810	2,09			
	tronco 109 - via Muratori	0,40		2,890	5,140	5,94			
	tronco 109 - via Manzoni	0,40		2,890	5,400	6,24			
	A R I P O R T A R E					12'032,53		21'771,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					12'032,53		21'771,64	
	tronco 120 - via De Pascalis	0,40		2,890	74,840	86,52			
	tronco 121 - via Beethoven	0,40		2,890	6,340	7,33			
	tronco 122 - via d'Antona	0,40		2,890	11,670	13,49			
	tronco 123 - via Pascoli	0,40		2,890	5,810	6,72			
	SOMMANO mc					12'146,59	2,70	32'795,79	16,707
6 E.001.003.b 20/11/2014	Sovrapprezzo scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro e frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2mt : b) - in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabile con mezzi meccanici								
	tronco 2 - via Buonarroti	0,10			43,950	4,40			
	tronco 4 - via Agnelli	0,10			34,710	3,47			
	tronco 5 - via Piccinni	0,10			8,400	0,84			
	tronco 7 - via Respinghi	0,10			9,134	0,91			
	tronco 14 - via Savonarola	0,10			11,590	1,16			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	0,10			107,440	10,74			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	0,10			5,000	0,50			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	0,10			131,440	13,14			
	tronco 19 - via Don Milani	0,10			40,689	4,07			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	0,10			144,700	14,47			
	tronco 22 - via San Clemente	0,10			43,730	4,37			
	tronco 23 - via San Giulio	0,10			10,800	1,08			
	tronco 24 - via San Alessandro	0,10			9,300	0,93			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	0,10			12,130	1,21			
	tronco 35 - via Leibniz	0,10			5,145	0,51			
	tronco 38 - via Bacone	0,10			9,030	0,90			
	tronco 40 - via Bainsizza	0,10			140,080	14,01			
	tronco 41 - via Schelling	0,10			38,190	3,82			
	tronco 47 - via Bertone	0,10			30,932	3,09			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	0,10			501,300	50,13			
	tronco 79 - via San Urbano	0,10			11,960	1,20			
	tronco 80 - via San Lucio I	0,10			8,800	0,88			
	tronco 83 - via Santa Chiara	0,10			14,780	1,48			
	tronco 84 - via San Gonzaga	0,10			5,270	0,53			
	tronco 85 - via San Pio	0,10			5,380	0,54			
	tronco 86 - via Garibaldi	0,10			24,510	2,45			
	tronco 87 - via Tarantelli	0,10			41,580	4,16			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	0,10			43,050	4,31			
	tronco 120 - via De Pascalis	0,10			677,790	67,78			
	tronco 121 - via Beethoven	0,10			9,806	0,98			
	tronco 122 - via d'Antona	0,10			18,720	1,87			
	SOMMANO mc					219,93	0,00	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E							54'567,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'567,43	
7 E.001.003.d 20/11/2014	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: - in roccia calcarea o simile comp ... n blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superire a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica								
	tronco 2 - via Buonarroti	0,50			43,950	21,98			
	tronco 4 - via Agnelli	0,50			34,710	17,36			
	tronco 5 - via Piccinni	0,50			8,400	4,20			
	tronco 7 - via Respinghi	0,50			9,134	4,57			
	tronco 14 - via Savonarola	0,50			11,590	5,80			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	0,50			107,440	53,72			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	0,50			5,000	2,50			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	0,50			131,440	65,72			
	tronco 19 - via Don Milani	0,50			40,689	20,34			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	0,50			144,700	72,35			
	tronco 22 - via San Clemente	0,50			43,730	21,87			
	tronco 23 - via San Giulio	0,50			10,800	5,40			
	tronco 24 - via San Alessandro	0,50			9,300	4,65			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	0,50			12,130	6,07			
	tronco 35 - via Leibniz	0,50			5,145	2,57			
	tronco 38 - via Bacone	0,50			9,030	4,52			
	tronco 40 - via Bainsizza	0,50			140,080	70,04			
	tronco 41 - via Schelling	0,50			38,190	19,10			
	tronco 47 - via Bertone	0,50			30,932	15,47			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	0,50			501,300	250,65			
	tronco 79 - via San Urbano	0,50			11,960	5,98			
	tronco 80 - via San Lucio I	0,50			8,800	4,40			
	tronco 83 - via Santa Chiara	0,50			14,780	7,39			
	tronco 84 - via San Gonzaga	0,50			5,270	2,64			
	tronco 85 - via San Pio	0,50			5,380	2,69			
	tronco 86 - via Garibaldi	0,50			24,510	12,26			
	tronco 87 - via Tarantelli	0,50			41,580	20,79			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	0,50			43,050	21,53			
	tronco 120 - via De Pascalis	0,50			677,790	338,90			
	tronco 121 - via Beethoven	0,50			9,806	4,90			
	tronco 122 - via d'Antona	0,50			18,720	9,36			
	SOMMANO mc					1'099,72	0,00	0,00	0,000
8 E.001.003.e 20/11/2014	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: - in roccia compatta di								
	A R I P O R T A R E							54'567,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'567,43	
	eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi didemolizione meccanica								
	tronco 2 - via Buonarroti	0,40			43,950	17,58			
	tronco 4 - via Agnelli	0,40			34,710	13,88			
	tronco 5 - via Piccinni	0,40			8,400	3,36			
	tronco 7 - via Respinghi	0,40			9,134	3,65			
	tronco 14 - via Savonarola	0,40			11,590	4,64			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	0,40			107,440	42,98			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	0,40			5,000	2,00			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	0,40			131,440	52,58			
	tronco 19 - via Don Milani	0,40			40,689	16,28			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	0,40			144,700	57,88			
	tronco 22 - via San Clemente	0,40			43,730	17,49			
	tronco 23 - via San Giulio	0,40			10,800	4,32			
	tronco 24 - via San Alessandro	0,40			9,300	3,72			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	0,40			12,130	4,85			
	tronco 35 - via Leibniz	0,40			5,145	2,06			
	tronco 38 - via Bacone	0,40			9,030	3,61			
	tronco 40 - via Bainsizza	0,40			140,080	56,03			
	tronco 41 - via Schelling	0,40			38,190	15,28			
	tronco 47 - via Bertone	0,40			30,932	12,37			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	0,40			501,300	200,52			
	tronco 79 - via San Urbano	0,40			11,960	4,78			
	tronco 80 - via San Lucio I	0,40			8,800	3,52			
	tronco 83 - via Santa Chiara	0,40			14,780	5,91			
	tronco 84 - via San Gonzaga	0,40			5,270	2,11			
	tronco 85 - via San Pio	0,40			5,380	2,15			
	tronco 86 - via Garibaldi	0,40			24,510	9,80			
	tronco 87 - via Tarantelli	0,40			41,580	16,63			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	0,40			43,050	17,22			
	tronco 120 - via De Pascalis	0,40			677,790	271,12			
	tronco 121 - via Beethoven	0,40			9,806	3,92			
	tronco 122 - via d'Antona	0,40			18,720	7,49			
	SOMMANO mc					879,73	0,00	0,00	0,000
9 E.001.027 09/04/2014	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mq 18 590.89] Vedi voce n° 2 [mc 3 689.91]	0,10				1'859,09 3'689,91			
	A R I P O R T A R E					5'549,00		54'567,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					5'549,00		54'567,43	
	Vedi voce n° 3 [mc 3 036.72] Vedi voce n° 4 [mc 15 183.43]					3'036,72 15'183,43			
	SOMMANO mc					23'769,15	0,11	2'614,61	1,332
10 E.001.029 09/04/2014	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in piu oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 9 [mc 23 769.15]	10,00				237'691,50			
	SOMMANO mc/km					237'691,50	0,00	0,00	0,000
11 E.001.030.p 09/04/2014	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurita Vedi voce n° 9 [mc 23 769.15]					23'769,15			
	SOMMANO mc					23'769,15	0,10	2'376,92	1,211
12 E.001.031.a 09/04/2014	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere					20,00			
	SOMMANO cad					20,00	0,00	0,00	0,000
	Opere stradali (Cat 3)								
13 IG.006.005 04/04/2014	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento tronchi tronco 1 - via Pampo tronco 2 - via Buonarroti tronco 3 - via Rossini tronco 4 - via Agnelli tronco 5 - via Piccinni tronco 7 - via Respinghi tronco 12 - via Dalla Chiesa tronco 13 - via San Pietro e Paolo tronco 14 - via Savonarola tronco 15 - via Don Luigi Oriine tronco 16 - via Don Tonino Bello tronco 17 - via Papa Pio XII tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo tronco 19 - via Don Milani tronco 20 - via Don Minzoni tronco 21 - via Papa Gregorio I tronco 22 - via San Clemente tronco 23 - via San Giulio tronco 24 - via San Alessandro tronco 25 - via Papa Innocenzo tronco 26 - via Papa Benedetto VIII tronco 27 - via Papa Onorio III tronco 29 - via Papini tronco 31 - via Papa Leone XIII tronco 33 - via d'Alembert tronco 35 - via Leibniz tronco 38 - via Bacone tronco 40 - via Bainsizza tronco 41 - via Schelling tronco 44 - via I trav Bertone tronco 45 - via II trav Bertone tronco 46 - via III trav Bertone					61,07 45,36 26,57 50,49 39,24 39,45 36,04 41,56 75,44 16,09 92,76 10,27 106,98 37,75 38,01 15,57 14,15 30,97 32,95 38,47 21,23 18,47 84,62 35,60 77,44 66,97 60,42 242,61 105,66 18,63 18,06 17,23			
	A R I P O R T A R E					1'616,13		59'558,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'616,13		59'558,96	
	tronco 47 - via Bertone					66,34			
	tronco 48 - via Camp					46,76			
	tronco 49 - via Abbagnano					41,08			
	tronco 50 - via Ayer					37,62			
	tronco 51 - via Bernardini					31,69			
	tronco 52 - via Arditi					41,59			
	tronco 53 - via Tafuri					45,86			
	tronco 54 - via Fichella					40,86			
	tronco 55 - via Papadia					52,84			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato					84,34			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro					375,92			
	tronco 75 - via Diderot					24,10			
	tronco 76 - via San Callisto					32,86			
	tronco 77 - via San Fabiano					31,10			
	tronco 79 - via San Urbano					31,11			
	tronco 80 - via San Lucio I					10,41			
	tronco 83 - via Santa Chiara					18,56			
	tronco 84 - via San Gonzaga					18,38			
	tronco 85 - via San Pio					17,84			
	tronco 86 - via Garibaldi					91,82			
	tronco 87 - via Tarantelli					35,36			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto					91,30			
	tronco 92 - via Ferrari					28,10			
	tronco 96 - via Catalani					32,71			
	tronco 97 - via Colmonese					58,33			
	tronco 98 - via Casotti					43,79			
	tronco 99 - via Donizzetti					25,53			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci					34,84			
	tronco 102 - via Ariosto					16,10			
	tronco 104 - via Buonarroti					26,34			
	tronco 105 - via Montale					12,60			
	tronco 106 - via Mozart					13,25			
	tronco 109 - via Muratori					19,17			
	tronco 109 - via Manzoni					13,16			
	tronco 120 - via De Pascalis					258,25			
	tronco 121 - via Beethoven					13,23			
	tronco 122 - via d'Antona					35,10			
	tronco 123 - via Pascoli					20,75			
	pozzetti allargamento								
	tronco 1 - via Pampo	12,00	0,80	1,700	0,200	3,26			
	tronco 2 - via Buonarroti	9,00	0,80	1,700	0,200	2,45			
	tronco 3 - via Rossini	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	tronco 4 - via Agnelli	11,00	0,80	1,700	0,200	2,99			
	tronco 5 - via Piccinni	8,00	0,80	1,700	0,200	2,18			
	tronco 7 - via Respinghi	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	9,00	0,80	1,700	0,200	2,45			
	tronco 14 - via Savonarola	14,00	0,80	1,700	0,200	3,81			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	18,00	0,80	1,700	0,200	4,90			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	1,00	0,80	1,700	0,200	0,27			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	22,00	0,80	1,700	0,200	5,98			
	tronco 19 - via Don Milani	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 20 - via Don Minzoni	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 22 - via San Clemente	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 23 - via San Giulio	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 24 - via San Alessandro	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 29 - via Papini	18,00	0,80	1,700	0,200	4,90			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 33 - via d'Alembert	15,00	0,80	1,700	0,200	4,08			
	tronco 35 - via Leibniz	14,00	0,80	1,700	0,200	3,81			
	tronco 38 - via Bacone	13,00	0,80	1,700	0,200	3,54			
	tronco 40 - via Bainsizza	48,00	0,80	1,700	0,200	13,06			
	tronco 41 - via Schelling	15,00	0,80	1,700	0,200	4,08			
	tronco 44 - via I trav Bertone	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	A R I P O R T A R E					3'619,71		59'558,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					3'619,71		59'558,96	
	tronco 45 - via II trav Bertone	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 46 - via III trav Bertone	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 47 - via Bertone	11,00	0,80	1,700	0,200	2,99			
	tronco 48 - via Camp	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 49 - via Abbagnano	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 50 - via Ayer	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 51 - via Bernardini	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	tronco 52 - via Arditi	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 53 - via Tafuri	8,00	0,80	1,700	0,200	2,18			
	tronco 54 - via Fichella	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 55 - via Papadia	9,00	0,80	1,700	0,200	2,45			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	14,00	0,80	1,700	0,200	3,81			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	64,00	0,80	1,700	0,200	17,41			
	tronco 75 - via Diderot	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 76 - via San Callisto	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 77 - via San Fabiano	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 79 - via San Urbano	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 80 - via San Lucio I	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 83 - via Santa Chiara	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 84 - via San Gonzaga	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 85 - via San Pio	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 86 - via Garibaldi	18,00	0,80	1,700	0,200	4,90			
	tronco 87 - via Tarantelli	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	17,00	0,80	1,700	0,200	4,62			
	tronco 92 - via Ferrari	6,00	0,80	1,700	0,200	1,63			
	tronco 96 - via Catalani	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 97 - via Colmonese	11,00	0,80	1,700	0,200	2,99			
	tronco 98 - via Casotti	9,00	0,80	1,700	0,200	2,45			
	tronco 99 - via Donizzetti	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 102 - via Ariosto	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 104 - via Buonarroti	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	tronco 105 - via Montale	3,00	0,80	1,700	0,200	0,82			
	tronco 106 - via Mozart	2,00	0,80	1,700	0,200	0,54			
	tronco 109 - via Muratori	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 109 - via Manzoni	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 120 - via De Pascalis	40,00	0,80	1,700	0,200	10,88			
	tronco 121 - via Beethoven	4,00	0,80	1,700	0,200	1,09			
	tronco 122 - via d'Antona	7,00	0,80	1,700	0,200	1,90			
	tronco 123 - via Pascoli	5,00	0,80	1,700	0,200	1,36			
	SOMMANO mc					3'716,26	0,63	2'341,24	1,193
	Condotte (Cat 2)								
14 F.001.010.f 02/07/2014	Fornitura a pie d'opera e posa in opera di tubi di gres ceramico vetrificati, compreso trasporto e prova di tenuta, di classe e carico di rottura non inferiore, conformi alla norma ... ione del lavoro a regola d'arte. Per ogni metro di condotta posata: - DN300 classe 160(KN/mq) carico di rottura 48(KN/m)								
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro				1364,930	1'364,93			
	SOMMANO m					1'364,93	2,20	3'002,85	1,530
15 F.001.027.o 02/07/2014	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità PE100, di colore interamente nero, con striscia longitudinale marrone, in tutto rispondente alla norma (UNI) EN ... o, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). m) - D x s =315 x 18,7.								
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro *(H/peso=2151,47-1364,93)				786,540	786,54			
	SOMMANO m					786,54	2,64	2'076,47	1,058
	A R I P O R T A R E							66'979,52	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							66'979,52	
16 F.001.010.b 01/07/2014	Fornitura a pie d'opera e posa in opera di tubi di gres ceramico vetrificati, compreso trasporto e prova di tenuta, di classe e carico di rottura non inferiore, conformi alla norma ... ione del lavoro a regola d'arte. Per ogni metro di condotta posata: - DN200 classe 160(KN/mq) carico di rottura 32(KN/m)								
	tronco 1 - via Pampo				350,290	350,29			
	tronco 2 - via Buonarroti				259,980	259,98			
	tronco 3 - via Rossini				152,110	152,11			
	tronco 4 - via Agnelli				290,490	290,49			
	tronco 5 - via Piccinni				225,500	225,50			
	tronco 7 - via Respinghi				224,660	224,66			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa				206,740	206,74			
	tronco 13 - via San Pio				238,880	238,88			
	tronco 14 - via Savonarola				432,130	432,13			
	tronco 15 - via Don Luigi Orione				91,870	91,87			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello				531,830	531,83			
	tronco 17 - via Papa Pio XII				57,530	57,53			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo				615,310	615,31			
	tronco 19 - via Don Milani				215,700	215,70			
	tronco 20 - via Don Minzoni				217,150	217,15			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I				182,720	182,72			
	tronco 22 - via San Clemente				180,140	180,14			
	tronco 23 - via San Giulio				177,050	177,05			
	tronco 24 - via San Alessandro				188,580	188,58			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo				220,210	220,21			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII				121,470	121,47			
	tronco 27 - via Papa Onorio III				138,960	138,96			
	tronco 29 - via Papini				486,130	486,13			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII				204,310	204,31			
	tronco 33 - via d'Alembert				443,740	443,74			
	tronco 35 - via Leibniz				385,090	385,09			
	tronco 38 - via Bacone				347,180	347,18			
	tronco 40 - via Bainsizza				1393,810	1'393,81			
	tronco 41 - via Schelling				601,510	601,51			
	tronco 44 - via I trav Bertone				106,020	106,02			
	tronco 45 - via II trav Bertone				102,830	102,83			
	tronco 46 - via III trav Bertone				98,240	98,24			
	tronco 47 - via Bertone				379,000	379,00			
	tronco 48 - via Camp				266,280	266,28			
	tronco 49 - via Abbagnano				234,700	234,70			
	tronco 50 - via Ayer				214,490	214,49			
	tronco 51 - via Bernardini				180,570	180,57			
	tronco 52 - via Arditi				237,550	237,55			
	tronco 53 - via Tafuri				262,280	262,28			
	tronco 54 - via Fichella				233,500	233,50			
	tronco 55 - via Papadia				302,080	302,08			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato				482,060	482,06			
	tronco 75 - via Diderot				137,410	137,41			
	tronco 76 - via San Callisto				188,070	188,07			
	tronco 77 - via San Fabiano				178,280	178,28			
	tronco 79 - via San Urbano				177,820	177,82			
	tronco 80 - via San Lucio I				165,890	165,89			
	tronco 83 - via Santa Chiara				106,140	106,14			
	tronco 84 - via San Gonzaga				105,090	105,09			
	tronco 85 - via San Pio				102,110	102,11			
	tronco 86 - via Garibaldi				527,110	527,11			
	tronco 87 - via Tarantelli				202,940	202,94			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto				523,710	523,71			
	tronco 92 - via Ferrari				161,120	161,12			
	tronco 96 - via Catalani				187,710	187,71			
	tronco 97 - via Colmonese				334,560	334,56			
	tronco 98 - via Casotti				251,770	251,77			
	tronco 99 - via Donizzetti				146,320	146,32			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci				200,030	200,03			
	tronco 102 - via Ariosto				91,970	91,97			
	tronco 104 - via Buonarroti				150,820	150,82			
	tronco 105 - via Montale				71,980	71,98			
	A R I P O R T A R E					16'291,52		66'979,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					16'291,52		66'979,52	
	tronco 106 - via Mozart tronco 109 - via Muratori tronco 109 - via Manzoni tronco 120 - via De Pascalis tronco 121 - via Beethoven tronco 122 - via d'Antona tronco 123 - via Pascoli				75,110 109,480 76,130 1473,700 76,500 202,940 120,000	75,11 109,48 76,13 1'473,70 76,50 202,94 120,00			
	SOMMANO m					18'425,38	1,37	25'242,77	12,860
	Movimenti di materie (Cat 1)								
17 E.001.008.a 09/04/2014	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non sup ... 30 e la bagnatura. Con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Vedi voce n° 3 [mc 3 036.72] Vedi voce n° 4 [mc 15 183.43] Vedi voce n° 13 [mc 3 716.26] volumi totale pozzetti volumi totale condotte volumi rinterro tout venant - tronco 74 - SP Sant'Isidoro volumi rinterro tout venant - tronco 58 - SP Leverano					3'036,72 15'183,43 -3'716,26 930,550 -930,55 663,900 -663,90 2152,00 0,900 0,100 -193,68 528,00 0,900 0,100 -47,52			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18'220,15 -5'551,91			
	SOMMANO mc					12'668,24	0,43	5'447,34	2,775
18 E.001.010 04/07/2014	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. Vedi voce n° 5 [mc 12 146.59]					12'146,59			
	SOMMANO mc					12'146,59	0,25	3'036,65	1,547
	Opere civili (Cat 4)								
19 F.002.014.a 15/04/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato monolitico in conglomerato cementizio vibrato, del diametro di 1000 mm, realizzato secondo le norme UNI EN 1917, pr ... ecessarie e per la tipologia di linea utilizzata. - Diametro interno 1000 mm - a) - Per Tubazione DN 200/250 mm tronco 1 - via Pampo tronco 2 - via Buonarroti tronco 3 - via Rossini tronco 4 - via Agnelli tronco 5 - via Piccinni tronco 7 - via Respinghi tronco 12 - via Dalla Chiesa tronco 13 - via San Pietro e Paolo tronco 14 - via Savonarola tronco 15 - via Don Luigi Oriine tronco 16 - via Don Tonino Bello tronco 17 - via Papa Pio XII tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo tronco 19 - via Don Milani tronco 20 - via Don Minzoni tronco 21 - via Papa Gregorio I				12,000 9,000 5,000 11,000 8,000 6,000 7,000 9,000 14,000 3,000 17,000 1,000 21,000 7,000 7,000 7,000	12,00 9,00 5,00 11,00 8,00 6,00 7,00 9,00 14,00 3,00 17,00 1,00 21,00 7,00 7,00 7,00			
	A R I P O R T A R E					144,00		100'706,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					144,00		100'706,28	
	tronco 22 - via San Clemente				6,000	6,00			
	tronco 23 - via San Giulio				6,000	6,00			
	tronco 24 - via San Alessandro				6,000	6,00			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo				7,000	7,00			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII				4,000	4,00			
	tronco 27 - via Papa Onorio III				3,000	3,00			
	tronco 29 - via Papini				17,000	17,00			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII				7,000	7,00			
	tronco 33 - via d'Alembert				15,000	15,00			
	tronco 35 - via Leibniz				14,000	14,00			
	tronco 38 - via Bacone				13,000	13,00			
	tronco 40 - via Bainsizza				47,000	47,00			
	tronco 41 - via Schelling				15,000	15,00			
	tronco 44 - via I trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 45 - via II trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 46 - via III trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 47 - via Bertone				11,000	11,00			
	tronco 48 - via Camp				7,000	7,00			
	tronco 49 - via Abbagnano				7,000	7,00			
	tronco 50 - via Ayer				6,000	6,00			
	tronco 51 - via Bernardini				5,000	5,00			
	tronco 52 - via Arditì				7,000	7,00			
	tronco 53 - via Tafuri				8,000	8,00			
	tronco 54 - via Fichella				7,000	7,00			
	tronco 55 - via Papadia				9,000	9,00			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato				14,000	14,00			
	tronco 75 - via Diderot				4,000	4,00			
	tronco 76 - via San Callisto				6,000	6,00			
	tronco 77 - via San Fabiano				6,000	6,00			
	tronco 79 - via San Urbano				6,000	6,00			
	tronco 80 - via San Lucio I				6,000	6,00			
	tronco 83 - via Santa Chiara				3,000	3,00			
	tronco 84 - via San Gonzaga				3,000	3,00			
	tronco 85 - via San Pio				3,000	3,00			
	tronco 86 - via Garibaldi				17,000	17,00			
	tronco 87 - via Tarantelli				7,000	7,00			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto				17,000	17,00			
	tronco 92 - via Ferrari				6,000	6,00			
	tronco 96 - via Catalani				7,000	7,00			
	tronco 97 - via Colmonese				11,000	11,00			
	tronco 98 - via Casotti				9,000	9,00			
	tronco 99 - via Donizzetti				5,000	5,00			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci				7,000	7,00			
	tronco 102 - via Ariosto				3,000	3,00			
	tronco 104 - via Buonarroti				5,000	5,00			
	tronco 105 - via Montale				3,000	3,00			
	tronco 106 - via Mozart				2,000	2,00			
	tronco 109 - via Muratori				4,000	4,00			
	tronco 109 - via Manzoni				4,000	4,00			
	tronco 120 - via De Pascalis				40,000	40,00			
	tronco 121 - via Beethoven				4,000	4,00			
	tronco 122 - via d'Antona				7,000	7,00			
	tronco 123 - via Pascoli				5,000	5,00			
	SOMMANO cad					594,00	15,33	9'106,02	4,639
20 F.002.013.c 11/07/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato monolitico in conglomerato cementizio vibrato, del diametro di 1000 mm, realizzato secondo le norme UNI EN 1917, pr ... azioni necessarie e per la tipologia di linea utilizzata. - Diametro interno 1000 mm c) - Linea /curva 300 mm					24,00			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro								
	sostituzione pozzetti								
	tr. 29 - via Papini					1,00			
	tr. 40 - via Bainsizza					1,00			
	tr. 16 - via Savonarola					1,00			
	tr. 20 - via Don Tonino Bello					1,00			
	A R I P O R T A R E					28,00		109'812,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					28,00		109'812,30	
	tr. 18 - via Don Gnocchi tr. 83 - via Santa Chiara tr. 84 - via Santa Gonzaga tr. 85 - via San Pio tr. 86 - via Garibaldi					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO cad					33,00	33,00	1'089,00	0,555
21 F.002.014.b 11/07/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato monolitico in conglomerato cementizio vibrato, del diametro di 1000 mm, realizzato secondo le norme UNI EN 1917, pr ... ecessarie e per la tipologia di linea utilizzata. - Diametro interno 1000 mm - a) - Per Tubazione DN 300/350 mm tronco 74 - via SP Sant'Isidoro *(H/peso=64-24)				40,000	40,00			
	SOMMANO cad					40,00	16,26	650,40	0,331
22 F.002.015.b 15/04/2014	Elemento di sopralzo intermedio o a tronco di cono compresi di pioli a norma UNI EN 13101 per l'accesso al pozzetto e la guarnizione per la tenuta degli elementi a norma UNI EN 681-1. Diametro interno 1000 mm prolunghe decurtate della base cm 65 e soletta								
	tronco 1 - via Pampo				680,000	680,00			
	tronco 2 - via Buonarroti				1120,000	1'120,00			
	tronco 3 - via Rossini				387,000	387,00			
	tronco 4 - via Agnelli				1439,000	1'439,00			
	tronco 5 - via Piccinni				839,000	839,00			
	tronco 7 - via Respinghi				569,000	569,00			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa				470,000	470,00			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo				776,000	776,00			
	tronco 14 - via Savonarola				1323,000	1'323,00			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine				253,000	253,00			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello				2854,000	2'854,00			
	tronco 17 - via Papa Pio XII				28,000	28,00			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo				2808,000	2'808,00			
	tronco 19 - via Don Milani				736,000	736,00			
	tronco 20 - via Don Minzoni				573,000	573,00			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I				139,000	139,00			
	tronco 22 - via San Clemente				22,000	22,00			
	tronco 23 - via San Giulio				489,000	489,00			
	tronco 24 - via San Alessandro				556,000	556,00			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo				537,000	537,00			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII				335,000	335,00			
	tronco 27 - via Papa Onorio III				203,000	203,00			
	tronco 29 - via Papini				1374,000	1'374,00			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII				441,000	441,00			
	tronco 33 - via d'Alembert				804,000	804,00			
	tronco 35 - via Leibniz				1233,000	1'233,00			
	tronco 38 - via Bacone				977,000	977,00			
	tronco 40 - via Bainsizza				4921,000	4'921,00			
	tronco 41 - via Schelling				1644,000	1'644,00			
	tronco 44 - via I trav Bertone				200,000	200,00			
	tronco 45 - via II trav Bertone				160,000	160,00			
	tronco 46 - via III trav Bertone				182,000	182,00			
	tronco 47 - via Bertone				1359,000	1'359,00			
	tronco 48 - via Camp				563,000	563,00			
	tronco 49 - via Abbagnano				1344,000	1'344,00			
	tronco 50 - via Ayer				440,000	440,00			
	tronco 51 - via Bernardini				350,000	350,00			
	tronco 52 - via Arditi				394,000	394,00			
	tronco 53 - via Tafuri				537,000	537,00			
	tronco 54 - via Fichella				421,000	421,00			
	tronco 55 - via Papadia				615,000	615,00			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato				1318,000	1'318,00			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro				8023,000	8'023,00			
	tronco 75 - via Diderot				294,000	294,00			
	A R I P O R T A R E					44'730,00		111'551,70	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					44'730,00		111'551,70	
	tronco 76 - via San Callisto				418,000	418,00			
	tronco 77 - via San Fabiano				367,000	367,00			
	tronco 79 - via San Urbano				497,000	497,00			
	tronco 80 - via San Lucio I				179,000	179,00			
	tronco 83 - via Santa Chiara				500,000	500,00			
	tronco 84 - via San Gonzaga				441,000	441,00			
	tronco 85 - via San Pio				453,000	453,00			
	tronco 86 - via Garibaldi				1792,000	1'792,00			
	tronco 87 - via Tarantelli				850,000	850,00			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto				1199,000	1'199,00			
	tronco 92 - via Ferrari				446,000	446,00			
	tronco 96 - via Catalani				531,000	531,00			
	tronco 97 - via Colmonese				804,000	804,00			
	tronco 98 - via Casotti				478,000	478,00			
	tronco 99 - via Donizzetti				425,000	425,00			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci				872,000	872,00			
	tronco 102 - via Ariosto				240,000	240,00			
	tronco 104 - via Buonarroti				336,000	336,00			
	tronco 105 - via Montale				166,000	166,00			
	tronco 106 - via Mozart				60,000	60,00			
	tronco 109 - via Muratori				314,000	314,00			
	tronco 109 - via Manzoni				348,000	348,00			
	tronco 120 - via De Pascalis				6129,000	6'129,00			
	tronco 121 - via Beethoven				467,000	467,00			
	tronco 122 - via d'Antona				891,000	891,00			
	tronco 123 - via Pascoli				315,000	315,00			
	SOMMANO cm					64'248,00	0,04	2'569,92	1,309
23 F.002.017.b 15/04/2014	Elemento raggiungi quota stradale. b) Diametro interno 625 mm altezza utile 100 mm								
	tronco 1 - via Pampo				12,000	12,00			
	tronco 2 - via Buonarroti				9,000	9,00			
	tronco 3 - via Rossini				5,000	5,00			
	tronco 4 - via Agnelli				11,000	11,00			
	tronco 5 - via Piccinni				8,000	8,00			
	tronco 7 - via Respinghi				6,000	6,00			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa				7,000	7,00			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo				9,000	9,00			
	tronco 14 - via Savonarola				15,000	15,00			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine				3,000	3,00			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello				18,000	18,00			
	tronco 17 - via Papa Pio XII				1,000	1,00			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo				22,000	22,00			
	tronco 19 - via Don Milani				7,000	7,00			
	tronco 20 - via Don Minzoni				7,000	7,00			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I				7,000	7,00			
	tronco 22 - via San Clemente				6,000	6,00			
	tronco 23 - via San Giulio				6,000	6,00			
	tronco 24 - via San Alessandro				6,000	6,00			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo				7,000	7,00			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII				4,000	4,00			
	tronco 27 - via Papa Onorio III				3,000	3,00			
	tronco 29 - via Papini				18,000	18,00			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII				7,000	7,00			
	tronco 33 - via d'Alembert				15,000	15,00			
	tronco 35 - via Leibniz				14,000	14,00			
	tronco 38 - via Bacone				13,000	13,00			
	tronco 40 - via Bainsizza				48,000	48,00			
	tronco 41 - via Schelling				15,000	15,00			
	tronco 44 - via I trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 45 - via II trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 46 - via III trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 47 - via Bertone				11,000	11,00			
	tronco 48 - via Camp				7,000	7,00			
	tronco 49 - via Abbagnano				7,000	7,00			
	tronco 50 - via Ayer				6,000	6,00			
	tronco 51 - via Bernardini				5,000	5,00			
	A R I P O R T A R E					354,00		114'121,62	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					354,00		114'121,62	
	tronco 52 - via Arditì				7,000	7,00			
	tronco 53 - via Tafuri				8,000	8,00			
	tronco 54 - via Fichella				7,000	7,00			
	tronco 55 - via Papadia				9,000	9,00			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato				14,000	14,00			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro				64,000	64,00			
	tronco 75 - via Diderot				4,000	4,00			
	tronco 76 - via San Callisto				6,000	6,00			
	tronco 77 - via San Fabiano				6,000	6,00			
	tronco 79 - via San Urbano				6,000	6,00			
	tronco 80 - via San Lucio I				6,000	6,00			
	tronco 83 - via Santa Chiara				4,000	4,00			
	tronco 84 - via San Gonzaga				4,000	4,00			
	tronco 85 - via San Pio				4,000	4,00			
	tronco 86 - via Garibaldi				18,000	18,00			
	tronco 87 - via Tarantelli				7,000	7,00			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto				17,000	17,00			
	tronco 92 - via Ferrari				6,000	6,00			
	tronco 96 - via Catalani				7,000	7,00			
	tronco 97 - via Colmonese				11,000	11,00			
	tronco 98 - via Casotti				9,000	9,00			
	tronco 99 - via Donizzetti				5,000	5,00			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci				7,000	7,00			
	tronco 102 - via Ariosto				3,000	3,00			
	tronco 104 - via Buonarroti				5,000	5,00			
	tronco 105 - via Montale				3,000	3,00			
	tronco 106 - via Mozart				2,000	2,00			
	tronco 109 - via Muratori				4,000	4,00			
	tronco 109 - via Manzoni				4,000	4,00			
	tronco 120 - via De Pascalis				40,000	40,00			
	tronco 121 - via Beethoven				4,000	4,00			
	tronco 122 - via d'Antona				7,000	7,00			
	tronco 123 - via Pascoli				5,000	5,00			
	SOMMANO cadauno					667,00	0,44	293,48	0,150
24 F.002.016 09/07/2014	Elemento di copertura per pozzetto prefabbricato diametro 1300 mm, altezza utile 150 mm								
	tronco 1 - via Pampo				12,000	12,00			
	tronco 2 - via Buonarroti				9,000	9,00			
	tronco 3 - via Rossini				5,000	5,00			
	tronco 4 - via Agnelli				11,000	11,00			
	tronco 5 - via Piccinni				8,000	8,00			
	tronco 7 - via Respinghi				6,000	6,00			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa				7,000	7,00			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo				9,000	9,00			
	tronco 14 - via Savonarola				15,000	15,00			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine				3,000	3,00			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello				18,000	18,00			
	tronco 17 - via Papa Pio XII				1,000	1,00			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo				22,000	22,00			
	tronco 19 - via Don Milani				7,000	7,00			
	tronco 20 - via Don Minzoni				7,000	7,00			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I				7,000	7,00			
	tronco 22 - via San Clemente				6,000	6,00			
	tronco 23 - via San Giulio				6,000	6,00			
	tronco 24 - via San Alessandro				6,000	6,00			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo				7,000	7,00			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII				4,000	4,00			
	tronco 27 - via Papa Onorio III				3,000	3,00			
	tronco 29 - via Papini				18,000	18,00			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII				7,000	7,00			
	tronco 33 - via d'Alembert				15,000	15,00			
	tronco 35 - via Leibniz				14,000	14,00			
	tronco 38 - via Bacone				13,000	13,00			
	tronco 40 - via Bainsizza				48,000	48,00			
	tronco 41 - via Schelling				15,000	15,00			
	tronco 44 - via I trav Bertone				3,000	3,00			
	A R I P O R T A R E					312,00		114'415,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					312,00		114'415,10	
	tronco 45 - via II trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 46 - via III trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 47 - via Bertone				11,000	11,00			
	tronco 48 - via Camp				7,000	7,00			
	tronco 49 - via Abbagnano				7,000	7,00			
	tronco 50 - via Ayer				6,000	6,00			
	tronco 51 - via Bernardini				5,000	5,00			
	tronco 52 - via Arditi				7,000	7,00			
	tronco 53 - via Tafuri				8,000	8,00			
	tronco 54 - via Fichella				7,000	7,00			
	tronco 55 - via Papadia				9,000	9,00			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato				14,000	14,00			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro				64,000	64,00			
	tronco 75 - via Diderot				4,000	4,00			
	tronco 76 - via San Callisto				6,000	6,00			
	tronco 77 - via San Fabiano				6,000	6,00			
	tronco 79 - via San Urbano				6,000	6,00			
	tronco 80 - via San Lucio I				6,000	6,00			
	tronco 83 - via Santa Chiara				4,000	4,00			
	tronco 84 - via San Gonzaga				4,000	4,00			
	tronco 85 - via San Pio				4,000	4,00			
	tronco 86 - via Garibaldi				18,000	18,00			
	tronco 87 - via Tarantelli				7,000	7,00			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto				17,000	17,00			
	tronco 92 - via Ferrari				6,000	6,00			
	tronco 96 - via Catalani				7,000	7,00			
	tronco 97 - via Colmonese				11,000	11,00			
	tronco 98 - via Casotti				9,000	9,00			
	tronco 99 - via Donizzetti				5,000	5,00			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci				7,000	7,00			
	tronco 102 - via Ariosto				3,000	3,00			
	tronco 104 - via Buonarroti				5,000	5,00			
	tronco 105 - via Montale				3,000	3,00			
	tronco 106 - via Mozart				2,000	2,00			
	tronco 109 - via Muratori				4,000	4,00			
	tronco 109 - via Manzoni				4,000	4,00			
	tronco 120 - via De Pascalis				40,000	40,00			
	tronco 121 - via Beethoven				4,000	4,00			
	tronco 122 - via d'Antona				7,000	7,00			
	tronco 123 - via Pascoli				5,000	5,00			
	SOMMANO cadauno					667,00	2,95	1'967,65	1,002
25 F.002.022.c2 09/04/2014	Forniti e posti in opera Chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, ... re di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio quadrato; peso 71 Kg								
	tronco 1 - via Pampo				12,000	12,00			
	tronco 2 - via Buonarroti				9,000	9,00			
	tronco 3 - via Rossini				5,000	5,00			
	tronco 4 - via Agnelli				11,000	11,00			
	tronco 5 - via Piccinni				8,000	8,00			
	tronco 7 - via Respinghi				6,000	6,00			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa				7,000	7,00			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo				9,000	9,00			
	tronco 14 - via Savonarola				15,000	15,00			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine				3,000	3,00			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello				18,000	18,00			
	tronco 17 - via Papa Pio XII				1,000	1,00			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo				22,000	22,00			
	tronco 19 - via Don Milani				7,000	7,00			
	tronco 20 - via Don Minzoni				7,000	7,00			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I				7,000	7,00			
	tronco 22 - via San Clemente				6,000	6,00			
	tronco 23 - via San Giulio				6,000	6,00			
	tronco 24 - via San Alessandro				6,000	6,00			
	A R I P O R T A R E					165,00		116'382,75	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					165,00		116'382,75	
	tronco 25 - via Papa Innocenzo				7,000	7,00			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII				4,000	4,00			
	tronco 27 - via Papa Onorio III				3,000	3,00			
	tronco 29 - via Papini				18,000	18,00			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII				7,000	7,00			
	tronco 33 - via d'Alembert				15,000	15,00			
	tronco 35 - via Leibniz				14,000	14,00			
	tronco 38 - via Bacone				13,000	13,00			
	tronco 40 - via Bainsizza				48,000	48,00			
	tronco 41 - via Schelling				15,000	15,00			
	tronco 44 - via I trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 45 - via II trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 46 - via III trav Bertone				3,000	3,00			
	tronco 47 - via Bertone				11,000	11,00			
	tronco 48 - via Camp				7,000	7,00			
	tronco 49 - via Abbagnano				7,000	7,00			
	tronco 50 - via Ayer				6,000	6,00			
	tronco 51 - via Bernardini				5,000	5,00			
	tronco 52 - via Arditì				7,000	7,00			
	tronco 53 - via Tafuri				8,000	8,00			
	tronco 54 - via Fichella				7,000	7,00			
	tronco 55 - via Papadia				9,000	9,00			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato				14,000	14,00			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro				64,000	64,00			
	tronco 75 - via Diderot				4,000	4,00			
	tronco 76 - via San Callisto				6,000	6,00			
	tronco 77 - via San Fabiano				6,000	6,00			
	tronco 79 - via San Urbano				6,000	6,00			
	tronco 80 - via San Lucio I				6,000	6,00			
	tronco 83 - via Santa Chiara				4,000	4,00			
	tronco 84 - via San Gonzaga				4,000	4,00			
	tronco 85 - via San Pio				4,000	4,00			
	tronco 86 - via Garibaldi				18,000	18,00			
	tronco 87 - via Tarantelli				7,000	7,00			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto				17,000	17,00			
	tronco 92 - via Ferrari				6,000	6,00			
	tronco 96 - via Catalani				7,000	7,00			
	tronco 97 - via Colmonese				11,000	11,00			
	tronco 98 - via Casotti				9,000	9,00			
	tronco 99 - via Donizzetti				5,000	5,00			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci				7,000	7,00			
	tronco 102 - via Ariosto				3,000	3,00			
	tronco 104 - via Buonarroti				5,000	5,00			
	tronco 105 - via Montale				3,000	3,00			
	tronco 106 - via Mozart				2,000	2,00			
	tronco 109 - via Muratori				4,000	4,00			
	tronco 109 - via Manzoni				4,000	4,00			
	tronco 120 - via De Pascalis				40,000	40,00			
	tronco 121 - via Beethoven				4,000	4,00			
	tronco 122 - via d'Antona				7,000	7,00			
	tronco 123 - via Pascoli				5,000	5,00			
	SOMMANO cad					667,00	9,21	6'143,07	3,130
	Opere stradali (Cat 3)								
26 Inf.001.007 04/04/2014	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.								
	tronchi								
	tronco 1 - via Pampo				61,072	61,07			
	tronco 2 - via Buonarroti				45,357	45,36			
	tronco 3 - via Rossini				26,570	26,57			
	tronco 4 - via Agnelli				50,588	50,59			
	A R I P O R T A R E					183,59		122'525,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					183,59		122'525,82	
	tronco 5 - via Piccinni				39,240	39,24			
	tronco 7 - via Respinghi				39,449	39,45			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa				36,043	36,04			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo				41,558	41,56			
	tronco 14 - via Savonarola				75,441	75,44			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine				16,086	16,09			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello				92,758	92,76			
	tronco 17 - via Papa Pio XII				10,265	10,27			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo				106,975	106,98			
	tronco 19 - via Don Milani				37,746	37,75			
	tronco 20 - via Don Minzoni				38,007	38,01			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I				15,574	15,57			
	tronco 22 - via San Clemente				14,150	14,15			
	tronco 23 - via San Giulio				30,970	30,97			
	tronco 24 - via San Alessandro				32,950	32,95			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo				38,470	38,47			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII				21,230	21,23			
	tronco 27 - via Papa Onorio III				18,470	18,47			
	tronco 29 - via Papini				84,620	84,62			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII				35,600	35,60			
	tronco 33 - via d'Alembert				77,440	77,44			
	tronco 35 - via Leibniz				66,970	66,97			
	tronco 38 - via Bacone				60,420	60,42			
	tronco 40 - via Bainsizza				242,600	242,60			
	tronco 41 - via Schelling				105,660	105,66			
	tronco 44 - via I trav Bertone				18,630	18,63			
	tronco 45 - via II trav Bertone				18,060	18,06			
	tronco 46 - via III trav Bertone				17,230	17,23			
	tronco 47 - via Bertone				66,340	66,34			
	tronco 48 - via Camp				46,760	46,76			
	tronco 49 - via Abbagnano				41,076	41,08			
	tronco 50 - via Ayer				37,620	37,62			
	tronco 51 - via Bernardini				31,690	31,69			
	tronco 52 - via Arditì				41,590	41,59			
	tronco 53 - via Tafuri				45,860	45,86			
	tronco 54 - via Fichella				40,860	40,86			
	tronco 55 - via Papadia				52,840	52,84			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato				84,340	84,34			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro				375,920	375,92			
	tronco 75 - via Diderot				24,100	24,10			
	tronco 76 - via San Callisto				32,860	32,86			
	tronco 77 - via San Fabiano				31,100	31,10			
	tronco 79 - via San Urbano				31,110	31,11			
	tronco 80 - via San Lucio I				10,410	10,41			
	tronco 83 - via Santa Chiara				18,560	18,56			
	tronco 84 - via San Gonzaga				18,380	18,38			
	tronco 85 - via San Pio				17,840	17,84			
	tronco 86 - via Garibaldi				91,820	91,82			
	tronco 87 - via Tarantelli				35,360	35,36			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto				91,300	91,30			
	tronco 92 - via Ferrari				28,100	28,10			
	tronco 96 - via Catalani				32,710	32,71			
	tronco 97 - via Colmonese				58,330	58,33			
	tronco 98 - via Casotti				43,790	43,79			
	tronco 99 - via Donizzetti				25,300	25,30			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci				34,840	34,84			
	tronco 102 - via Ariosto				16,100	16,10			
	tronco 104 - via Buonarroti				26,340	26,34			
	tronco 105 - via Montale				12,600	12,60			
	tronco 106 - via Mozart				13,250	13,25			
	tronco 109 - via Muratori				19,170	19,17			
	tronco 109 - via Manzoni				13,160	13,16			
	tronco 120 - via De Pascalis				258,250	258,25			
	tronco 121 - via Beethoven				13,230	13,23			
	tronco 122 - via d'Antona				35,100	35,10			
	tronco 123 - via Pascoli				20,750	20,75			
	pozzetti allargamento								
	tronco 1 - via Pampo	12,00	0,40	1,700	0,200	1,63			
	tronco 2 - via Buonarroti	9,00	0,40	1,700	0,200	1,22			
	A R I P O R T A R E					3'537,83		122'525,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					3'537,83		122'525,82	
	tronco 3 - via Rossini	5,00	0,40	1,700	0,200	0,68			
	tronco 4 - via Agnelli	11,00	0,40	1,700	0,200	1,50			
	tronco 5 - via Piccinni	8,00	0,40	1,700	0,200	1,09			
	tronco 7 - via Respinghi	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo	9,00	0,40	1,700	0,200	1,22			
	tronco 14 - via Savonarola	14,00	0,40	1,700	0,200	1,90			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine	3,00	0,40	1,700	0,200	0,41			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello	18,00	0,40	1,700	0,200	2,45			
	tronco 17 - via Papa Pio XII	1,00	0,40	1,700	0,200	0,14			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo	22,00	0,40	1,700	0,200	2,99			
	tronco 19 - via Don Milani	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 20 - via Don Minzoni	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 22 - via San Clemente	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 23 - via San Giulio	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 24 - via San Alessandro	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII	4,00	0,40	1,700	0,200	0,54			
	tronco 27 - via Papa Onorio III	3,00	0,40	1,700	0,200	0,41			
	tronco 29 - via Papini	18,00	0,40	1,700	0,200	2,45			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 33 - via d'Alembert	15,00	0,40	1,700	0,200	2,04			
	tronco 35 - via Leibniz	14,00	0,40	1,700	0,200	1,90			
	tronco 38 - via Bacone	13,00	0,40	1,700	0,200	1,77			
	tronco 40 - via Bainsizza	48,00	0,40	1,700	0,200	6,53			
	tronco 41 - via Schelling	15,00	0,40	1,700	0,200	2,04			
	tronco 44 - via I trav Bertone	3,00	0,40	1,700	0,200	0,41			
	tronco 45 - via II trav Bertone	3,00	0,40	1,700	0,200	0,41			
	tronco 46 - via III trav Bertone	3,00	0,40	1,700	0,200	0,41			
	tronco 47 - via Bertone	11,00	0,40	1,700	0,200	1,50			
	tronco 48 - via Camp	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 49 - via Abbagnano	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 50 - via Ayer	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 51 - via Bernardini	5,00	0,40	1,700	0,200	0,68			
	tronco 52 - via Arditi	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 53 - via Tafuri	8,00	0,40	1,700	0,200	1,09			
	tronco 54 - via Fichella	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 55 - via Papadia	9,00	0,40	1,700	0,200	1,22			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	14,00	0,40	1,700	0,200	1,90			
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro	64,00	0,40	1,700	0,200	8,70			
	tronco 75 - via Diderot	4,00	0,40	1,700	0,200	0,54			
	tronco 76 - via San Callisto	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 77 - via San Fabiano	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 79 - via San Urbano	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 80 - via San Lucio I	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 83 - via Santa Chiara	4,00	0,40	1,700	0,200	0,54			
	tronco 84 - via San Gonzaga	4,00	0,40	1,700	0,200	0,54			
	tronco 85 - via San Pio	4,00	0,40	1,700	0,200	0,54			
	tronco 86 - via Garibaldi	18,00	0,40	1,700	0,200	2,45			
	tronco 87 - via Tarantelli	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto	17,00	0,40	1,700	0,200	2,31			
	tronco 92 - via Ferrari	6,00	0,40	1,700	0,200	0,82			
	tronco 96 - via Catalani	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 97 - via Colmonese	11,00	0,40	1,700	0,200	1,50			
	tronco 98 - via Casotti	9,00	0,40	1,700	0,200	1,22			
	tronco 99 - via Donizzetti	5,00	0,40	1,700	0,200	0,68			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 102 - via Ariosto	3,00	0,40	1,700	0,200	0,41			
	tronco 104 - via Buonarroti	5,00	0,40	1,700	0,200	0,68			
	tronco 105 - via Montale	3,00	0,40	1,700	0,200	0,41			
	tronco 106 - via Mozart	2,00	0,40	1,700	0,200	0,27			
	tronco 109 - via Muratori	4,00	0,40	1,700	0,200	0,54			
	tronco 109 - via Manzoni	4,00	0,40	1,700	0,200	0,54			
	tronco 120 - via De Pascalis	40,00	0,40	1,700	0,200	5,44			
	tronco 121 - via Beethoven	4,00	0,40	1,700	0,200	0,54			
	tronco 122 - via d'Antona	7,00	0,40	1,700	0,200	0,95			
	tronco 123 - via Pascoli	5,00	0,40	1,700	0,200	0,68			
	A R I P O R T A R E					3'625,54		122'525,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					3'625,54		122'525,82	
	SOMMANO mc					3'625,54	0,29	1'051,41	0,536
27 Inf. 01.02 31/07/2014	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95 dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Vedi voce n° 26 [mc 3 625.54]					3'625,54			
	SOMMANO m					3'625,54	0,08	290,04	0,148
28 NP.023 31/07/2014	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente de cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a cal ... e per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento: per spessore reso di cm 10. tronco 74 - via SP Sant'Isidoro tronco 86 - via Garibaldi		2152,00 528,00	0,900 0,900		1'936,80 475,20			
	SOMMANO mq					2'412,00	0,11	265,32	0,135
29 Inf.001.009 04/09/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... o ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Vedi voce n° 1 [mq 18 590.89]	10,00				185'908,90			
	tronco 51 - via Bernardini	10,00			158,470	-1'584,70			
	tronco 52 - via Arditì	10,00			207,950	-2'079,50			
	tronco 53 - via Tafuri	10,00			229,300	-2'293,00			
	tronco 54 - via Fichella	10,00			204,300	-2'043,00			
	tronco 55 - via Papadia	10,00			264,240	-2'642,40			
	tronco 73 - via Scipione Ammirato	10,00			421,700	-4'217,00			
	tronco 92 - via Ferrari	10,00			140,500	-1'405,00			
	tronco 98 - via Casotti	10,00			218,940	-2'189,40			
	Sommano positivi mq/cm					185'908,90			
	Sommano negativi mq/cm					-18'454,00			
	SOMMANO mq/cm					167'454,90	0,02	3'349,10	1,706
30 Inf 01.023a 16/04/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore								
	tronco 1 - via Pampo		350,00	2,000	3,000	2'100,00			
	tronco 2 - via Buonarroti		260,00	2,000	3,000	1'560,00			
	tronco 3 - via Rossini		152,00	2,000	3,000	912,00			
	tronco 4 - via Agnelli		291,00	2,000	3,000	1'746,00			
	tronco 5 - via Piccinni		226,00	2,000	3,000	1'356,00			
	tronco 7 - via Respinghi		225,00	2,000	3,000	1'350,00			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa		207,00	2,000	3,000	1'242,00			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo		239,00	2,000	3,000	1'434,00			
	tronco 14 - via Savonarola		432,00	2,000	3,000	2'592,00			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine		92,00	2,000	3,000	552,00			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello		532,00	2,000	3,000	3'192,00			
	tronco 17 - via Papa Pio XII		58,00	2,000	3,000	348,00			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo		616,00	2,000	3,000	3'696,00			
	tronco 19 - via Don Milani		216,00	2,000	3,000	1'296,00			
	tronco 20 - via Don Minzoni		218,00	2,000	3,000	1'308,00			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I		183,00	2,000	3,000	1'098,00			
	A R I P O R T A R E					25'782,00		127'481,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					25'782,00		127'481,69	
	tronco 22 - via San Clemente		181,00	2,000	3,000	1'086,00			
	tronco 23 - via San Giulio		177,00	2,000	3,000	1'062,00			
	tronco 24 - via San Alessandro		189,00	2,000	3,000	1'134,00			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo		221,00	2,000	3,000	1'326,00			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII		122,00	2,000	3,000	732,00			
	tronco 27 - via Papa Onorio III		139,00	2,000	3,000	834,00			
	tronco 29 - via Papini		486,00	2,000	3,000	2'916,00			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII		205,00	2,000	3,000	1'230,00			
	tronco 33 - via d'Alembert		444,00	2,000	3,000	2'664,00			
	tronco 35 - via Leibniz		385,00	2,000	3,000	2'310,00			
	tronco 38 - via Bacone		348,00	2,000	3,000	2'088,00			
	tronco 40 - via Bainsizza		1394,00	2,000	3,000	8'364,00			
	tronco 41 - via Schelling		602,00	2,000	3,000	3'612,00			
	tronco 44 - via I trav Bertone		106,00	2,000	3,000	636,00			
	tronco 45 - via II trav Bertone		103,00	2,000	3,000	618,00			
	tronco 46 - via III trav Bertone		99,00	2,000	3,000	594,00			
	tronco 47 - via Bertone		4,00	2,000	3,000	24,00			
	tronco 48 - via Camp		267,00	2,000	3,000	1'602,00			
	tronco 49 - via Abbagnano		34,70	2,000	3,000	208,20			
	tronco 50 - via Ayer		215,00	2,000	3,000	1'290,00			
	tronco 51 - via Bernardini - strada sterrata								
	tronco 52 - via Arditi - strada sterrata								
	tronco 53 - via Tafuri - strada sterrata								
	tronco 54 - via Fichella - strada sterrata								
	tronco 55 - via Papadia - strada sterrata								
	tronco 73 - via Scipione Ammirato - strada sterrata								
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro		2152,00	8,000	3,000	51'648,00			
	tronco 75 - via Diderot		138,00	2,000	3,000	828,00			
	tronco 76 - via San Callisto		188,00	2,000	3,000	1'128,00			
	tronco 77 - via San Fabiano		179,00	2,000	3,000	1'074,00			
	tronco 79 - via San Urbano		178,00	2,000	3,000	1'068,00			
	tronco 80 - via San Lucio I		166,00	2,000	3,000	996,00			
	tronco 83 - via Santa Chiara		106,00	2,000	3,000	636,00			
	tronco 84 - via San Gonzaga		105,00	2,000	3,000	630,00			
	tronco 85 - via San Pio		103,00	2,000	3,000	618,00			
	tronco 86 - via Garibaldi		528,00	8,000	3,000	12'672,00			
	tronco 87 - via Tarantelli		203,00	2,000	3,000	1'218,00			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto		524,00	2,000	3,000	3'144,00			
	tronco 92 - via Ferrari		162,00	2,000	3,000	972,00			
	tronco 96 - via Catalani		188,00	2,000	3,000	1'128,00			
	tronco 97 - via Colmonese		335,00	2,000	3,000	2'010,00			
	tronco 98 - via Casotti - strada sterrata								
	tronco 99 - via Donizzetti		147,00	2,000	3,000	882,00			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci		200,00	2,000	3,000	1'200,00			
	tronco 102 - via Ariosto		92,00	2,000	3,000	552,00			
	tronco 104 - via Buonarroti		151,00	2,000	3,000	906,00			
	tronco 105 - via Montale		72,00	2,000	3,000	432,00			
	tronco 106 - via Mozart		75,00	2,000	3,000	450,00			
	tronco 109 - via Muratori		110,00	2,000	3,000	660,00			
	tronco 109 - via Manzoni		76,00	2,000	3,000	456,00			
	tronco 120 - via De Pascalis		1474,00	2,000	3,000	8'844,00			
	tronco 121 - via Beethoven		77,00	2,000	3,000	462,00			
	tronco 122 - via d'Antona		202,94	2,000	3,000	1'217,64			
	tronco 123 - via Pascoli		120,00	2,000	3,000	720,00			
	SOMMANO mq/cm					<u>156'663,84</u>	0,01	1'566,64	0,798
31 Inf.001.008 07/07/2020	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa su strati bituminosi precedentemente stesi Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi								
	tronco 1 - via Pampo		350,00	2,000		700,00			
	tronco 2 - via Buonarroti		260,00	2,000		520,00			
	tronco 3 - via Rossini		152,00	2,000		304,00			
	tronco 4 - via Agnelli		291,00	2,000		582,00			
	tronco 5 - via Piccini		226,00	2,000		452,00			
	A R I P O R T A R E					2'558,00		129'048,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'558,00		129'048,33	
	tronco 7 - via Respinghi		225,00	2,000		450,00			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa		207,00	2,000		414,00			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo		239,00	2,000		478,00			
	tronco 14 - via Savonarola		432,00	2,000		864,00			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine		92,00	2,000		184,00			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello		532,00	2,000		1'064,00			
	tronco 17 - via Papa Pio XII		58,00	2,000		116,00			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo		616,00	2,000		1'232,00			
	tronco 19 - via Don Milani		216,00	2,000		432,00			
	tronco 20 - via Don Minzoni		218,00	2,000		436,00			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I		183,00	2,000		366,00			
	tronco 22 - via San Clemente		181,00	2,000		362,00			
	tronco 23 - via San Giulio		177,00	2,000		354,00			
	tronco 24 - via San Alessandro		189,00	2,000		378,00			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo		221,00	2,000		442,00			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII		122,00	2,000		244,00			
	tronco 27 - via Papa Onorio III		139,00	2,000		278,00			
	tronco 29 - via Papini		486,00	2,000		972,00			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII		205,00	2,000		410,00			
	tronco 33 - via d'Alembert		444,00	2,000		888,00			
	tronco 35 - via Leibniz		385,00	2,000		770,00			
	tronco 38 - via Bacone		348,00	2,000		696,00			
	tronco 40 - via Bainsizza		1394,00	2,000		2'788,00			
	tronco 41 - via Schelling		602,00	2,000		1'204,00			
	tronco 44 - via I trav Bertone		106,00	2,000		212,00			
	tronco 45 - via II trav Bertone		103,00	2,000		206,00			
	tronco 46 - via III trav Bertone		99,00	2,000		198,00			
	tronco 47 - via Bertone		4,00	2,000		8,00			
	tronco 48 - via Camp		267,00	2,000		534,00			
	tronco 49 - via Abbagnano		34,70	2,000		69,40			
	tronco 50 - via Ayer		215,00	2,000		430,00			
	tronco 51 - via Bernardini - strada sterrata								
	tronco 52 - via Arditi - strada sterrata								
	tronco 53 - via Tafuri - strada sterrata								
	tronco 54 - via Fichella - strada sterrata								
	tronco 55 - via Papadia - strada sterrata								
	tronco 73 - via Scipione Ammirato - strada sterrata								
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro		2152,00	8,000		17'216,00			
	tronco 75 - via Diderot		138,00	2,000		276,00			
	tronco 76 - via San Callisto		188,00	2,000		376,00			
	tronco 77 - via San Fabiano		179,00	2,000		358,00			
	tronco 79 - via San Urbano		178,00	2,000		356,00			
	tronco 80 - via San Lucio I		166,00	2,000		332,00			
	tronco 83 - via Santa Chiara		106,00	2,000		212,00			
	tronco 84 - via San Gonzaga		105,00	2,000		210,00			
	tronco 85 - via San Pio		103,00	2,000		206,00			
	tronco 86 - via Garibaldi		528,00	8,000		4'224,00			
	tronco 87 - via Tarantelli		203,00	2,000		406,00			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto		524,00	2,000		1'048,00			
	tronco 92 - via Ferrari		162,00	2,000		324,00			
	tronco 96 - via Catalani		188,00	2,000		376,00			
	tronco 97 - via Colmonese		335,00	2,000		670,00			
	tronco 98 - via Casotti - strada sterrata								
	tronco 99 - via Donizzetti		147,00	2,000		294,00			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci		200,00	2,000		400,00			
	tronco 102 - via Ariosto		92,00	2,000		184,00			
	tronco 104 - via Buonarroto		151,00	2,000		302,00			
	tronco 105 - via Montale		72,00	2,000		144,00			
	tronco 106 - via Mozart		75,00	2,000		150,00			
	tronco 109 - via Muratori		110,00	2,000		220,00			
	tronco 109 - via Manzoni		76,00	2,000		152,00			
	tronco 120 - via De Pascalis		1474,00	2,000		2'948,00			
	tronco 121 - via Beethoven		77,00	2,000		154,00			
	tronco 122 - via d'Antona		202,94	2,000		405,88			
	tronco 123 - via Pascoli		120,00	2,000		240,00			
	SOMMANO mq					52'221,28	0,02	1'044,43	0,532
	A R I P O R T A R E							130'092,76	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							130'092,76	
32 Inf.001.011 04/09/2013	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Vedi voce n° 30 [mq/cm 156 663.84]					156'663,84			
	SOMMANO mq/cm					156'663,84	0,02	3'133,28	1,596
33 Inf.001.090.b 31/07/2014	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in q ... e, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm: - strisce da 15 cm tronco 74 - via SP Sant'Isidoro tronco 86 - via Garibaldi	3,00 3,00	2152,00 528,00			6'456,00 1'584,00			
	SOMMANO ml					8'040,00	0,01	80,40	0,041
	Movimenti di materie (Cat 1)								
34 E.001.027 07/07/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Fresatura								
	tronco 1 - via Pampo		350,00	2,000	0,030	21,00			
	tronco 2 - via Buonarroti		260,00	2,000	0,030	15,60			
	tronco 3 - via Rossini		152,00	2,000	0,030	9,12			
	tronco 4 - via Agnelli		291,00	2,000	0,030	17,46			
	tronco 5 - via Piccinni		226,00	2,000	0,030	13,56			
	tronco 7 - via Respinghi		225,00	2,000	0,030	13,50			
	tronco 12 - via Dalla Chiesa		207,00	2,000	0,030	12,42			
	tronco 13 - via San Pietro e Paolo		239,00	2,000	0,030	14,34			
	tronco 14 - via Savonarola		432,00	2,000	0,030	25,92			
	tronco 15 - via Don Luigi Oriine		92,00	2,000	0,030	5,52			
	tronco 16 - via Don Tonino Bello		532,00	2,000	0,030	31,92			
	tronco 17 - via Papa Pio XII		58,00	2,000	0,030	3,48			
	tronco 18 - via Don Gnocchi - Don Lorenzo		616,00	2,000	0,030	36,96			
	tronco 19 - via Don Milani		216,00	2,000	0,030	12,96			
	tronco 20 - via Don Minzoni		218,00	2,000	0,030	13,08			
	tronco 21 - via Papa Gregorio I		183,00	2,000	0,030	10,98			
	tronco 22 - via San Clemente		181,00	2,000	0,030	10,86			
	tronco 23 - via San Giulio		177,00	2,000	0,030	10,62			
	tronco 24 - via San Alessandro		189,00	2,000	0,030	11,34			
	tronco 25 - via Papa Innocenzo		221,00	2,000	0,030	13,26			
	tronco 26 - via Papa Benedetto VIII		122,00	2,000	0,030	7,32			
	tronco 27 - via Papa Onorio III		139,00	2,000	0,030	8,34			
	tronco 29 - via Papini		486,00	2,000	0,030	29,16			
	tronco 31 - via Papa Leone XIII		205,00	2,000	0,030	12,30			
	tronco 33 - via d'Alembert		444,00	2,000	0,030	26,64			
	tronco 35 - via Leibniz		385,00	2,000	0,030	23,10			
	tronco 38 - via Bacone		348,00	2,000	0,030	20,88			
	tronco 40 - via Bainsizza		1394,00	2,000	0,030	83,64			
	tronco 41 - via Schelling		602,00	2,000	0,030	36,12			
	tronco 44 - via I trav Bertone		106,00	2,000	0,030	6,36			
	tronco 45 - via II trav Bertone		103,00	2,000	0,030	6,18			
	tronco 46 - via III trav Bertone		99,00	2,000	0,030	5,94			
	tronco 47 - via Bertone		4,00	2,000	0,030	0,24			
	tronco 48 - via Camp		267,00	2,000	0,030	16,02			
	tronco 49 - via Abbagnano		34,70	2,000	0,030	2,08			
	tronco 50 - via Ayer - strada sterrata		215,00	2,000	0,030	12,90			
	A R I P O R T A R E					601,12		133'306,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					601,12		133'306,44	
	tronco 51 - via Bernardini - strada sterrata								
	tronco 52 - via Arditì - strada sterrata								
	tronco 53 - via Tafuri - strada sterrata								
	tronco 54 - via Fichella - strada sterrata								
	tronco 55 - via Papadia - strada sterrata								
	tronco 73 - via Scipione Ammirato - strada sterrata								
	tronco 74 - via SP Sant'Isidoro		2152,00	8,000	0,030	516,48			
	tronco 75 - via Diderot		138,00	2,000	0,030	8,28			
	tronco 76 - via San Callisto		188,00	2,000	0,030	11,28			
	tronco 77 - via San Fabiano		179,00	2,000	0,030	10,74			
	tronco 79 - via San Urbano		178,00	2,000	0,030	10,68			
	tronco 80 - via San Lucio I		166,00	2,000	0,030	9,96			
	tronco 83 - via Santa Chiara		106,00	2,000	0,030	6,36			
	tronco 84 - via San Gonzaga		105,00	2,000	0,030	6,30			
	tronco 85 - via San Pio		103,00	2,000	0,030	6,18			
	tronco 86 - via Garibaldi		528,00	8,000	0,030	126,72			
	tronco 87 - via Tarantelli		203,00	2,000	0,030	12,18			
	tronco 88 - via Salvatore Fitto		524,00	2,000	0,030	31,44			
	tronco 92 - via Ferrari		162,00	2,000	0,030	9,72			
	tronco 96 - via Catalani		188,00	2,000	0,030	11,28			
	tronco 97 - via Colmonese		335,00	2,000	0,030	20,10			
	tronco 98 - via Casotti - strada sterrata								
	tronco 99 - via Donizzetti		147,00	2,000	0,030	8,82			
	tronco 101 - via Alagi - Vespucci		200,00	2,000	0,030	12,00			
	tronco 102 - via Ariosto		92,00	2,000	0,030	5,52			
	tronco 104 - via Buonarroti		151,00	2,000	0,030	9,06			
	tronco 105 - via Montale		72,00	2,000	0,030	4,32			
	tronco 106 - via Mozart		75,00	2,000	0,030	4,50			
	tronco 109 - via Muratori		110,00	2,000	0,030	6,60			
	tronco 109 - via Manzoni		76,00	2,000	0,030	4,56			
	tronco 120 - via De Pascalis		1474,00	2,000	0,030	88,44			
	tronco 121 - via Beethoven		77,00	2,000	0,030	4,62			
	tronco 122 - via d'Antona		202,94	2,000	0,030	12,18			
	tronco 123 - via Pascoli		120,00	2,000	0,030	7,20			
	SOMMANO mc					1'566,64	0,11	172,33	0,088
35 E.001.029 07/07/2020	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in piu oltre i 10 previsti. Fresatura Vedi voce n° 34 [mc 1 566.64]	10,00				15'666,40			
	SOMMANO mc/km					15'666,40	0,00	0,00	0,000
36 E.001.030.d 07/07/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% Fresatura Vedi voce n° 34 [mc 1 566.64]	15,00				23'499,60			
	SOMMANO q.li					23'499,60	0,10	2'349,96	1,197
37 NP.017 25/07/2014	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta per lavoro eseguito in presenza di acqua di falda per l'impiego di impianto completo tipo "Wellpoint" per l'abbassamento del livello de ... osa in opera di condotte, misurato lungo l'asse della condotta e computato per la lunghezza effettiva dell'intervento. tronco 74 - via SP Sant'Isidoro *(H/peso=2151,47-1364,93)				786,540	786,54			
	SOMMANO m					786,54	1,34	1'053,96	0,537
	A R I P O R T A R E							136'882,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							144'548,49	
	stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	tronchi								
	tronco F.0					116,39			
	tronco F.1					80,34			
	tronco F.1.1					40,73			
	tronco F.2					79,78			
	tronco F.2.1					37,59			
	tronco F.3					79,57			
	tronco F.3.1					37,12			
	tronco F.4					249,61			
	tronco F.4.1					71,98			
	tronco F.4.1.1					43,39			
	tronco F.4.2					74,37			
	tronco F.4.3					55,78			
	tronco F.4.3.1					22,13			
	tronco F.5					145,20			
	tronco F.5.1					37,74			
	tronco F.5.2					44,66			
	tronco F.6					124,93			
	tronco F.6.1					55,76			
	tronco F.6.2					55,11			
	pozzetti allargamento								
	tronco F.0	6,00		0,600	1,500	5,40			
	tronco F.1	4,00		0,600	1,500	3,60			
	tronco F.1.1	2,00		0,600	1,500	1,80			
	tronco F.2	4,00		0,600	1,500	3,60			
	tronco F.2.1	2,00		0,600	1,500	1,80			
	tronco F.3	4,00		0,600	1,500	3,60			
	tronco F.3.1	2,00		0,600	1,500	1,80			
	tronco F.4	11,00		0,600	1,500	9,90			
	tronco F.4.1	4,00		0,600	1,500	3,60			
	tronco F.4.1.1	2,00		0,600	1,500	1,80			
	tronco F.4.2	3,00		0,600	1,500	2,70			
	tronco F.4.3	2,00		0,600	1,500	1,80			
	tronco F.4.3.1	1,00		0,600	1,500	0,90			
	tronco F.5	6,00		0,600	1,500	5,40			
	tronco F.5.1	2,00		0,600	1,500	1,80			
	tronco F.5.2	2,00		0,600	1,500	1,80			
	tronco F.6	6,00		0,600	1,500	5,40			
	tronco F.6.1	2,00		0,600	1,500	1,80			
	tronco F.6.2	2,00		0,600	1,500	1,80			
	SOMMANO mq					1'512,48	0,13	196,62	0,100
41 Inf.001.022 04/09/2013	Demolizioni e rimozioni di Fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m								
	tronchi								
	tronco F.0					23,28			
	tronco F.1					16,07			
	tronco F.1.1					8,15			
	tronco F.2					16,59			
	tronco F.2.1					7,79			
	tronco F.3					16,54			
	tronco F.3.1					7,70			
	tronco F.4					49,92			
	tronco F.4.1					15,03			
	tronco F.4.1.1					8,95			
	tronco F.4.2					15,32			
	tronco F.4.3					11,43			
	tronco F.4.3.1					4,52			
	tronco F.5					29,04			
	tronco F.5.1					7,55			
	tronco F.5.2					8,93			
	tronco F.6					24,98			
	tronco F.6.1					11,15			
	tronco F.6.2					11,02			
	A R I P O R T A R E					293,96		144'745,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					293,96		144'745,11	
	pozzetti allargamento								
	tronco F.0	6,00	0,60	1,500	0,200	1,08			
	tronco F.1	4,00	0,60	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.1.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.2	4,00	0,60	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.2.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.3	4,00	0,60	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.3.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.4	11,00	0,60	1,500	0,200	1,98			
	tronco F.4.1	4,00	0,60	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.4.1.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.4.2	3,00	0,60	1,500	0,200	0,54			
	tronco F.4.3	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.4.3.1	1,00	0,60	1,500	0,200	0,18			
	tronco F.5	6,00	0,60	1,500	0,200	1,08			
	tronco F.5.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.5.2	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.6	6,00	0,60	1,500	0,200	1,08			
	tronco F.6.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.6.2	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	SOMMANO mc					306,02	0,11	33,66	0,017
	Movimenti di materie (Cat 1)								
42 E.001.002.d 04/09/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica								
	scavo tronchi								
	tronco F.0	0,30			202,060	60,62			
	tronco F.1	0,30			92,200	27,66			
	tronco F.1.1	0,30			48,270	14,48			
	tronco F.2	0,30			110,480	33,14			
	tronco F.2.1	0,30			52,400	15,72			
	tronco F.3	0,30			136,760	41,03			
	tronco F.3.1	0,30			50,860	15,26			
	tronco F.4	0,30			395,480	118,64			
	tronco F.4.1	0,30			115,710	34,71			
	tronco F.4.1.1	0,30			61,610	18,48			
	tronco F.4.2	0,30			80,990	24,30			
	tronco F.4.3	0,30			66,600	19,98			
	tronco F.4.3.1	0,30			24,970	7,49			
	tronco F.5	0,30			218,550	65,57			
	tronco F.5.1	0,30			55,310	16,59			
	tronco F.5.2	0,30			56,220	16,87			
	tronco F.6	0,30			168,870	50,66			
	tronco F.6.1	0,30			71,560	21,47			
	tronco F.6.2	0,30			70,000	21,00			
	scavo pozzetti e allargamento % 2,25 a volume D=0,8 mt								
	tronco F.0	0,30		2,250	9,460	6,39			
	tronco F.1	0,30		2,250	4,260	2,88			
	tronco F.1.1	0,30		2,250	2,500	1,69			
	tronco F.2	0,30		2,250	5,170	3,49			
	tronco F.2.1	0,30		2,250	2,430	1,64			
	tronco F.3	0,30		2,250	6,030	4,07			
	tronco F.3.1	0,30		2,250	2,260	1,53			
	tronco F.4	0,30		2,250	16,530	11,16			
	tronco F.4.1	0,30		2,250	5,410	3,65			
	tronco F.4.1.1	0,30		2,250	2,440	1,65			
	tronco F.4.2	0,30		2,250	2,930	1,98			
	tronco F.4.3	0,30		2,250	2,260	1,53			
	tronco F.4.3.1	0,30		2,250	0,940	0,63			
	tronco F.5	0,30		2,250	8,310	5,61			
	tronco F.5.1	0,30		2,250	2,670	1,80			
	A RIPORTARE					673,37		144'778,77	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					673,37		144'778,77	
	tronco F.5.2	0,30		2,250	2,270	1,53			
	tronco F.6	0,30		2,250	7,650	5,16			
	tronco F.6.1	0,30		2,250	2,440	1,65			
	tronco F.6.2	0,30		2,250	2,360	1,59			
	SOMMANO mc					683,30	1,17	799,46	0,407
43 E.001.002.e 04/09/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... tiere: - in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi didemolizione meccanica scavo tronchi								
	tronco F.0	0,30			202,060	60,62			
	tronco F.1	0,30			92,200	27,66			
	tronco F.1.1	0,30			48,270	14,48			
	tronco F.2	0,30			110,480	33,14			
	tronco F.2.1	0,30			52,400	15,72			
	tronco F.3	0,30			136,760	41,03			
	tronco F.3.1	0,30			50,860	15,26			
	tronco F.4	0,30			395,480	118,64			
	tronco F.4.1	0,30			115,710	34,71			
	tronco F.4.1.1	0,30			61,610	18,48			
	tronco F.4.2	0,30			80,990	24,30			
	tronco F.4.3	0,30			66,600	19,98			
	tronco F.4.3.1	0,30			24,970	7,49			
	tronco F.5	0,30			218,550	65,57			
	tronco F.5.1	0,30			55,310	16,59			
	tronco F.5.2	0,30			56,220	16,87			
	tronco F.6	0,30			168,870	50,66			
	tronco F.6.1	0,30			71,560	21,47			
	tronco F.6.2	0,30			70,000	21,00			
	scavo pozzetti e allargamento % 2,25 coefficiente correttivo a volume D=0,8 mt								
	tronco F.0	0,30		2,250	9,460	6,39			
	tronco F.1	0,30		2,250	4,260	2,88			
	tronco F.1.1	0,30		2,250	2,500	1,69			
	tronco F.2	0,30		2,250	5,170	3,49			
	tronco F.2.1	0,30		2,250	2,430	1,64			
	tronco F.3	0,30		2,250	6,030	4,07			
	tronco F.3.1	0,30		2,250	2,260	1,53			
	tronco F.4	0,30		2,250	16,530	11,16			
	tronco F.4.1	0,30		2,250	5,410	3,65			
	tronco F.4.1.1	0,30		2,250	2,440	1,65			
	tronco F.4.2	0,30		2,250	2,930	1,98			
	tronco F.4.3	0,30		2,250	2,260	1,53			
	tronco F.4.3.1	0,30		2,250	0,940	0,63			
	tronco F.5	0,30		2,250	8,310	5,61			
	tronco F.5.1	0,30		2,250	2,670	1,80			
	tronco F.5.2	0,30		2,250	2,270	1,53			
	tronco F.6	0,30		2,250	7,650	5,16			
	tronco F.6.1	0,30		2,250	2,440	1,65			
	tronco F.6.2	0,30		2,250	2,360	1,59			
	SOMMANO mc					683,30	2,70	1'844,91	0,940
44 E.001.004.a 04/04/2014	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: a) - per profondità fino a 2 m scavo tronchi								
	tronco F.0	0,40			202,060	80,82			
	tronco F.1	0,40			92,200	36,88			
	tronco F.1.1	0,40			48,270	19,31			
	tronco F.2	0,40			110,480	44,19			
	A R I P O R T A R E					181,20		147'423,14	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					181,20		147'423,14	
	tronco F.2.1	0,40			52,400	20,96			
	tronco F.3	0,40			136,760	54,70			
	tronco F.3.1	0,40			50,860	20,34			
	tronco F.4	0,40			395,480	158,19			
	tronco F.4.1	0,40			115,710	46,28			
	tronco F.4.1.1	0,40			61,610	24,64			
	tronco F.4.2	0,40			80,990	32,40			
	tronco F.4.3	0,40			66,600	26,64			
	tronco F.4.3.1	0,40			24,970	9,99			
	tronco F.5	0,40			218,550	87,42			
	tronco F.5.1	0,40			55,310	22,12			
	tronco F.5.2	0,40			56,220	22,49			
	tronco F.6	0,40			168,870	67,55			
	tronco F.6.1	0,40			71,560	28,62			
	tronco F.6.2	0,40			70,000	28,00			
	scavo pozzetti e allargamento % 2,25 a volume D=0,8 mt								
	tronco F.0	0,40		2,250	9,460	8,51			
	tronco F.1	0,40		2,250	4,260	3,83			
	tronco F.1.1	0,40		2,250	2,500	2,25			
	tronco F.2	0,40		2,250	5,170	4,65			
	tronco F.2.1	0,40		2,250	2,430	2,19			
	tronco F.3	0,40		2,250	6,030	5,43			
	tronco F.3.1	0,40		2,250	2,260	2,03			
	tronco F.4	0,40		2,250	16,530	14,88			
	tronco F.4.1	0,40		2,250	5,410	4,87			
	tronco F.4.1.1	0,40		2,250	2,440	2,20			
	tronco F.4.2	0,40		2,250	2,930	2,64			
	tronco F.4.3	0,40		2,250	2,260	2,03			
	tronco F.4.3.1	0,40		2,250	0,940	0,85			
	tronco F.5	0,40		2,250	8,310	7,48			
	tronco F.5.1	0,40		2,250	2,670	2,40			
	tronco F.5.2	0,40		2,250	2,270	2,04			
	tronco F.6	0,40		2,250	7,650	6,89			
	tronco F.6.1	0,40		2,250	2,440	2,20			
	tronco F.6.2	0,40		2,250	2,360	2,12			
	SOMMANO mc					911,03	1,35	1'229,89	0,627
45 E.001.003.d 20/11/2014	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: - in roccia calcarea o simile comp ... n blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica								
	tronco F.0	0,30			12,960	3,89			
	tronco F.3	0,30			18,150	5,45			
	tronco F.4	0,30			33,450	10,04			
	tronco F.4.1	0,30			3,700	1,11			
	tronco F.5	0,30			3,270	0,98			
	tronco F.6	0,30			5,220	1,57			
	SOMMANO mc					23,04	0,00	0,00	0,000
46 E.001.003.e 20/11/2014	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: - in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica								
	tronco F.0	0,30			12,960	3,89			
	tronco F.3	0,30			18,150	5,45			
	tronco F.4	0,30			33,450	10,04			
	tronco F.4.1	0,30			3,700	1,11			
	tronco F.5	0,30			3,270	0,98			
	tronco F.6	0,30			5,220	1,57			
	SOMMANO mc					23,04	0,00	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E							148'653,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							148'653,03	
47 E.001.003.a 20/11/2014	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) tronco F.0 tronco F.3 tronco F.4 tronco F.4.1 tronco F.5 tronco F.6	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40			12,960 18,150 33,450 3,700 3,270 5,220	5,18 7,26 13,38 1,48 1,31 2,09			
	SOMMANO mc				30,70		0,00	0,00	0,000
48 E.001.027 09/04/2014	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 40 [mq 1 512.48] Vedi voce n° 41 [mc 306.02] Vedi voce n° 42 [mc 683.30] Vedi voce n° 44 [mc 911.03]	0,10			151,25 306,02 683,30 911,03				
	SOMMANO mc				2'051,60		0,11	225,68	0,115
49 E.001.029 09/04/2014	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 48 [mc 2 051.60]	10,00			20'516,00				
	SOMMANO mc/km				20'516,00		0,00	0,00	0,000
50 E.001.030.p 09/04/2014	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Vedi voce n° 48 [mc 2 051.60]				2'051,60				
	SOMMANO mc				2'051,60		0,10	205,16	0,105
51 E.001.031.a 09/04/2014	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere				5,00				
	SOMMANO cad				5,00		0,00	0,00	0,000
52 IG.006.005 04/04/2014	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento tronchi tronco F.0 tronco F.1 tronco F.1.1 tronco F.2 tronco F.2.1 tronco F.3 tronco F.3.1 tronco F.4 tronco F.4.1 tronco F.4.1.1 tronco F.4.2				23,28 16,07 8,15 15,96 7,52 15,91 7,43 49,92 14,40 8,68 14,87				
	A R I P O R T A R E				182,19			149'083,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					182,19		149'083,87	
	tronco F.4.3					11,16			
	tronco F.4.3.1					4,43			
	tronco F.5					29,04			
	tronco F.5.1					7,55			
	tronco F.5.2					8,93			
	tronco F.6					24,98			
	tronco F.6.1					11,15			
	tronco F.6.2					11,02			
	pozzetti allargamento								
	tronco F.0	6,00	0,60	1,500	0,200	1,08			
	tronco F.1	4,00	0,60	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.1.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.2	4,00	0,60	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.2.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.3	4,00	0,60	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.3.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.4	11,00	0,60	1,500	0,200	1,98			
	tronco F.4.1	4,00	0,60	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.4.1.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.4.2	3,00	0,60	1,500	0,200	0,54			
	tronco F.4.3	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.4.3.1	1,00	0,60	1,500	0,200	0,18			
	tronco F.5	6,00	0,60	1,500	0,200	1,08			
	tronco F.5.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.5.2	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.6	6,00	0,60	1,500	0,200	1,08			
	tronco F.6.1	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	tronco F.6.2	2,00	0,60	1,500	0,200	0,36			
	SOMMANO mc					302,51	0,63	190,58	0,097
	Condotte (Cat 2)								
53 F.001.027.m 14/04/2014	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità PE100, di colore interamente nero, con striscia longitudinale marrone, in tutto rispondente alla norma (UNI) EN ... pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). m) - D x s = 225 x 13,4.								
	tronco F.0		134,82			134,82			
	tronco F.1		92,77			92,77			
	tronco F.1.1		46,76			46,76			
	tronco F.2		92,15			92,15			
	tronco F.2.1		43,26			43,26			
	tronco F.3		91,89			91,89			
	tronco F.3.1		42,75			42,75			
	tronco F.4		287,31			287,31			
	tronco F.4.1		83,48			83,48			
	tronco F.4.1.1		49,71			49,71			
	tronco F.4.2		85,13			85,13			
	tronco F.4.3		63,48			63,48			
	tronco F.4.3.1		25,09			25,09			
	tronco F.5		166,82			166,82			
	tronco F.5.1		43,44			43,44			
	tronco F.5.2		51,13			51,13			
	tronco F.6		144,29			144,29			
	tronco F.6.1		63,45			63,45			
	tronco F.6.2		62,73			62,73			
	SOMMANO m					1'670,46	1,46	2'438,87	1,242
	Movimenti di materie (Cat 1)								
54 E.001.008.a	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il								
	A RIPORTARE							151'713,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							151'713,32	
09/04/2014	trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non sup ... 30 e la bagnatura. Con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Vedi voce n° 42 [mc 683.30] Vedi voce n° 44 [mc 911.03] Vedi voce n° 52 [mc 302.51] volume totale pozzetti volume totale condotte					683,30 911,03 -302,51 88,330 48,410	-88,33 -48,41		
	Sommano positivi mc					1'594,33			
	Sommano negativi mc					-439,25			
	SOMMANO mc					1'155,08	0,43	496,68	0,253
55 E.001.010 08/07/2014	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. Vedi voce n° 43 [mc 683.30]					683,30			
	SOMMANO mc					683,30	0,25	170,83	0,087
	Opere civili (Cat 4)								
56 F.002.009.a 08/07/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato monolitico in conglomerato cementizio vibrato, del diametro di 800 mm, realizzato secondo le norme UNI EN 1917, pro ... e per ospitare la tipologia di tubazione di linea utilizzata. Diametro interno 800 mm. a) Per Tubazione DN 200 mm					6,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 11,00 4,00 2,00 3,00 2,00 1,00 6,00 2,00 2,00 6,00 2,00 2,00			
	SOMMANO cad					67,00	21,69	1'453,23	0,740
57 F.002.011.b 08/07/2014	Elemento di sopralzo intermedio o a tronco di cono compresi di pioli a norma UNI EN 13101 per l'accesso al pozzetto e la guarnizione per la tenuta degli elementi a norma UNI EN 681-1. Diametro interno 800 mm. b) - Altezza utile da cm 101 a 150 prolunghe decurtate della base cm 65 e soletta					695,000 205,000 148,000 318,000 139,000	695,00 205,00 148,00 318,00 139,00		
	A R I P O R T A R E					1'505,00		153'834,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'505,00		153'834,06	
	tronco F.3				428,000	428,00			
	tronco F.3.1				118,000	118,00			
	tronco F.4				1169,000	1'169,00			
	tronco F.4.1				349,000	349,00			
	tronco F.4.1.1				140,000	140,00			
	tronco F.4.2				118,000	118,00			
	tronco F.4.3				118,000	118,00			
	tronco F.4.3.1				35,000	35,00			
	tronco F.5				548,000	548,00			
	tronco F.5.1				170,000	170,00			
	tronco F.5.2				119,000	119,00			
	tronco F.6				464,000	464,00			
	tronco F.6.1				141,000	141,00			
	tronco F.6.2				131,000	131,00			
	SOMMANO cm					5'553,00	0,03	166,59	0,085
58 F.002.012 09/07/2014	Elemento di copertura per pozzetto prefabbricato diametro 1050 mm, altezza utile 150 mm								
	tronco F.0					6,00			
	tronco F.1					4,00			
	tronco F.1.1					2,00			
	tronco F.2					4,00			
	tronco F.2.1					2,00			
	tronco F.3					4,00			
	tronco F.3.1					2,00			
	tronco F.4					11,00			
	tronco F.4.1					4,00			
	tronco F.4.1.1					2,00			
	tronco F.4.2					3,00			
	tronco F.4.3					2,00			
	tronco F.4.3.1					1,00			
	tronco F.5					6,00			
	tronco F.5.1					2,00			
	tronco F.5.2					2,00			
	tronco F.6					6,00			
	tronco F.6.1					2,00			
	tronco F.6.2					2,00			
	SOMMANO cadauno					67,00	5,38	360,46	0,184
59 F.002.022.c2 09/04/2014	Forniti e posti in opera Chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, ... re di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio quadrato; peso 71 Kg								
	tronco F.0					6,00			
	tronco F.1					4,00			
	tronco F.1.1					2,00			
	tronco F.2					4,00			
	tronco F.2.1					2,00			
	tronco F.3					4,00			
	tronco F.3.1					2,00			
	tronco F.4					11,00			
	tronco F.4.1					4,00			
	tronco F.4.1.1					2,00			
	tronco F.4.2					3,00			
	tronco F.4.3					2,00			
	tronco F.4.3.1					1,00			
	tronco F.5					6,00			
	tronco F.5.1					2,00			
	tronco F.5.2					2,00			
	tronco F.6					6,00			
	tronco F.6.1					2,00			
	tronco F.6.2					2,00			
	A R I P O R T A R E					67,00		154'361,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					67,00		154'361,11	
	SOMMANO cad					67,00	9,21	617,07	0,314
60 E.004.001.a 22/04/2014	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. a) - classe di resistenza a compressione minima C8/10.								
	tronco F.1		72,00	0,900	0,200	12,96			
	tronco F.1.1		26,00	0,900	0,200	4,68			
	tronco F.2		78,00	0,900	0,200	14,04			
	tronco F.2.1		20,00	0,900	0,200	3,60			
	tronco F.3.1		20,00	0,900	0,200	3,60			
	tronco F.4 *(lung.=36,95+33,08)		70,03	0,900	0,200	12,61			
	tronco F.4.1		28,00	0,900	0,200	5,04			
	tronco F.4.1.1		23,00	0,900	0,200	4,14			
	tronco F.4.2		85,00	0,900	0,200	15,30			
	tronco F.4.3.1		25,00	0,900	0,200	4,50			
	tronco F.5		32,00	0,900	0,200	5,76			
	tronco F.5.1 *(lung.=13,17+30,27)		43,44	0,900	0,200	7,82			
	tronco F.6		72,00	0,900	0,200	12,96			
	tronco F.6.1		31,00	0,900	0,200	5,58			
	tronco F.6.2		40,00	0,900	0,200	7,20			
	SOMMANO mc					119,79	2,11	252,76	0,129
	Opere stradali (Cat 3)								
61 Inf.001.007 04/04/2014	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulato ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.								
	tronchi								
	tronco F.0				23,278	23,28			
	tronco F.1				16,068	16,07			
	tronco F.1.1				8,146	8,15			
	tronco F.2				15,957	15,96			
	tronco F.2.1				7,517	7,52			
	tronco F.3				15,910	15,91			
	tronco F.3.1				7,425	7,43			
	tronco F.4				270,686	270,69			
	tronco F.4.1				14,397	14,40			
	tronco F.4.1.1				8,678	8,68			
	tronco F.4.2				14,874	14,87			
	tronco F.4.3				11,157	11,16			
	tronco F.4.3.1				4,426	4,43			
	tronco F.5				29,037	29,04			
	tronco F.5.1				7,550	7,55			
	tronco F.5.2				8,933	8,93			
	tronco F.6				24,982	24,98			
	tronco F.6.1				11,151	11,15			
	tronco F.6.2				11,022	11,02			
	pozzetti allargamento								
	tronco F.0	6,00	0,40	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.1	4,00	0,40	1,500	0,200	0,48			
	tronco F.1.1	2,00	0,40	1,500	0,200	0,24			
	tronco F.2	4,00	0,40	1,500	0,200	0,48			
	tronco F.2.1	2,00	0,40	1,500	0,200	0,24			
	tronco F.3	4,00	0,40	1,500	0,200	0,48			
	tronco F.3.1	2,00	0,40	1,500	0,200	0,24			
	tronco F.4	11,00	0,40	1,500	0,200	1,32			
	tronco F.4.1	4,00	0,40	1,500	0,200	0,48			
	tronco F.4.1.1	2,00	0,40	1,500	0,200	0,24			
	tronco F.4.2	3,00	0,40	1,500	0,200	0,36			
	A R I P O R T A R E					516,50		155'230,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					516,50		155'230,94	
	tronco F.4.3	2,00	0,40	1,500	0,200	0,24			
	tronco F.4.3.1	1,00	0,40	1,500	0,200	0,12			
	tronco F.5	6,00	0,40	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.5.1	2,00	0,40	1,500	0,200	0,24			
	tronco F.5.2	2,00	0,40	1,500	0,200	0,24			
	tronco F.6	6,00	0,40	1,500	0,200	0,72			
	tronco F.6.1	2,00	0,40	1,500	0,200	0,24			
	tronco F.6.2	2,00	0,40	1,500	0,200	0,24			
	SOMMANO mc					519,26	0,29	150,59	0,077
62 Inf. 01.02 31/07/2014	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95 dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Vedi voce n° 61 [mc 519.26]					519,26			
	SOMMANO m					519,26	0,08	41,54	0,021
63 Inf.001.009 04/09/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... o ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Vedi voce n° 40 [mq 1 512.48]	10,00				15'124,80			
	SOMMANO mq/cm					15'124,80	0,02	302,50	0,154
64 Inf 01.023a 16/04/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore								
	tronco F.0		135,00	6,000	3,000	2'430,00			
	tronco F.1		93,00	6,000	3,000	1'674,00			
	tronco F.1.1		47,00	6,000	3,000	846,00			
	tronco F.2		93,00	6,000	3,000	1'674,00			
	tronco F.2.1		44,00	6,000	3,000	792,00			
	tronco F.3		92,00	6,000	3,000	1'656,00			
	tronco F.3.1		43,00	6,000	3,000	774,00			
	tronco F.4		288,00	6,000	3,000	5'184,00			
	tronco F.4.1		84,00	6,000	3,000	1'512,00			
	tronco F.4.1.1		50,00	6,000	3,000	900,00			
	tronco F.4.2		86,00	6,000	3,000	1'548,00			
	tronco F.4.3		64,00	6,000	3,000	1'152,00			
	tronco F.4.3.1		25,00	6,000	3,000	450,00			
	tronco F.5		167,00	6,000	3,000	3'006,00			
	tronco F.5.1		44,00	6,000	3,000	792,00			
	tronco F.5.2		52,00	6,000	3,000	936,00			
	tronco F.6		145,00	6,000	3,000	2'610,00			
	tronco F.6.1		64,00	6,000	3,000	1'152,00			
	tronco F.6.2		63,00	6,000	3,000	1'134,00			
	SOMMANO mq/cm					30'222,00	0,01	302,22	0,154
65 Inf.001.008 07/07/2020	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... fondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi								
	tronco F.0		135,00	6,000		810,00			
	A R I P O R T A R E					810,00		156'027,79	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					810,00		156'027,79	
	tronco F.1		93,00	6,000		558,00			
	tronco F.1.1		47,00	6,000		282,00			
	tronco F.2		93,00	6,000		558,00			
	tronco F.2.1		44,00	6,000		264,00			
	tronco F.3		92,00	6,000		552,00			
	tronco F.3.1		43,00	6,000		258,00			
	tronco F.4		288,00	6,000		1'728,00			
	tronco F.4.1		84,00	6,000		504,00			
	tronco F.4.1.1		50,00	6,000		300,00			
	tronco F.4.2		86,00	6,000		516,00			
	tronco F.4.3		64,00	6,000		384,00			
	tronco F.4.3.1		25,00	6,000		150,00			
	tronco F.5		167,00	6,000		1'002,00			
	tronco F.5.1		44,00	6,000		264,00			
	tronco F.5.2		52,00	6,000		312,00			
	tronco F.6		145,00	6,000		870,00			
	tronco F.6.1		64,00	6,000		384,00			
	tronco F.6.2		63,00	6,000		378,00			
	SOMMANO mq					10'074,00	0,02	201,48	0,103
66 Inf.001.011 04/09/2013	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Vedi voce n° 64 [mq/cm 30 222.00]					30'222,00			
	SOMMANO mq/cm					30'222,00	0,02	604,44	0,308
67 Inf.001.090.b 31/07/2014	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in q ... e, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm: - strisce da 15 cm								
	tronco F.0	3,00	135,00			405,00			
	tronco F.1	3,00	93,00			279,00			
	tronco F.1.1	3,00	47,00			141,00			
	tronco F.2	3,00	93,00			279,00			
	tronco F.2.1	3,00	44,00			132,00			
	tronco F.3	3,00	92,00			276,00			
	tronco F.3.1	3,00	43,00			129,00			
	tronco F.4	3,00	288,00			864,00			
	tronco F.4.1	3,00	84,00			252,00			
	tronco F.4.1.1	3,00	50,00			150,00			
	tronco F.4.2	3,00	86,00			258,00			
	tronco F.4.3	3,00	64,00			192,00			
	tronco F.4.3.1	3,00	25,00			75,00			
	tronco F.5	3,00	167,00			501,00			
	tronco F.5.1	3,00	44,00			132,00			
	tronco F.5.2	3,00	52,00			156,00			
	tronco F.6	3,00	145,00			435,00			
	tronco F.6.1	3,00	64,00			192,00			
	tronco F.6.2	3,00	63,00			189,00			
	SOMMANO ml					5'037,00	0,01	50,37	0,026
	Movimenti di materie (Cat 1)								
68 E.001.027 07/07/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del								
	A R I P O R T A R E							156'884,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							156'884,08	
	materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Fresatura								
	tronco F.0		135,00	6,000	0,030	24,30			
	tronco F.1		93,00	6,000	0,030	16,74			
	tronco F.1.1		47,00	6,000	0,030	8,46			
	tronco F.2		93,00	6,000	0,030	16,74			
	tronco F.2.1		44,00	6,000	0,030	7,92			
	tronco F.3		92,00	6,000	0,030	16,56			
	tronco F.3.1		43,00	6,000	0,030	7,74			
	tronco F.4		288,00	6,000	0,030	51,84			
	tronco F.4.1		84,00	6,000	0,030	15,12			
	tronco F.4.1.1		50,00	6,000	0,030	9,00			
	tronco F.4.2		86,00	6,000	0,030	15,48			
	tronco F.4.3		64,00	6,000	0,030	11,52			
	tronco F.4.3.1		25,00	6,000	0,030	4,50			
	tronco F.5		167,00	6,000	0,030	30,06			
	tronco F.5.1		44,00	6,000	0,030	7,92			
	tronco F.5.2		52,00	6,000	0,030	9,36			
	tronco F.6		145,00	6,000	0,030	26,10			
	tronco F.6.1		64,00	6,000	0,030	11,52			
	tronco F.6.2		63,00	6,000	0,030	11,34			
	SOMMANO mc					302,22	0,11	33,24	0,017
69 E.001.029 07/07/2020	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in piu oltre i 10 previsti. Fresatura Vedi voce n° 68 [mc 302.22]	10,00				3'022,20			
	SOMMANO mc/km					3'022,20	0,00	0,00	0,000
70 E.001.030.d 07/07/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% Fresatura Vedi voce n° 68 [mc 302.22]	15,00				4'533,30			
	SOMMANO q.li					4'533,30	0,10	453,33	0,231
71 NP.017 25/07/2014	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta per lavoro eseguito in presenza di acqua di falda per l'impiego di impianto completo tipo "Wellpoint" per l'abbassamento del livello de ... osa in opera di condotte, misurato lungo l'asse della condotta e computato per la lunghezza effettiva dell'intervento.								
	tronco F.0		134,82			134,82			
	tronco F.1		92,77			92,77			
	tronco F.1.1		46,76			46,76			
	tronco F.2		92,15			92,15			
	tronco F.2.1		43,26			43,26			
	tronco F.3		91,89			91,89			
	tronco F.3.1		42,75			42,75			
	tronco F.4		287,31			287,31			
	tronco F.4.1		83,48			83,48			
	tronco F.4.1.1		49,71			49,71			
	tronco F.4.2		85,13			85,13			
	tronco F.4.3		63,48			63,48			
	tronco F.4.3.1		25,09			25,09			
	tronco F.5		166,82			166,82			
	tronco F.5.1		43,44			43,44			
	tronco F.5.2		51,13			51,13			
	tronco F.6		144,29			144,29			
	A R I P O R T A R E					1'544,28		157'370,65	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'544,28		157'370,65	
	tronco F.6.1 tronco F.6.2		63,45 62,73			63,45 62,73			
	SOMMANO m					1'670,46	1,34	2'238,42	1,140
72 NP.020 16/04/2014	Compenso per il rallentamento generale del cantiere dovuto alla presenza di numerosi parallelismi lungo le tangenti dello scavo e nello scavo e/o di attraversamenti trasversali di ... care di infrastruttura da eseguire in ogni sua parte e funzionante e per qualunque numero di interferenze esistenti.								
	tronco F.0		134,82			134,82			
	tronco F.1		92,77			92,77			
	tronco F.1.1		46,76			46,76			
	tronco F.2		92,15			92,15			
	tronco F.2.1		43,26			43,26			
	tronco F.3		91,89			91,89			
	tronco F.3.1		42,75			42,75			
	tronco F.4		287,31			287,31			
	tronco F.4.1		83,48			83,48			
	tronco F.4.1.1		49,71			49,71			
	tronco F.4.2		85,13			85,13			
	tronco F.4.3		63,48			63,48			
	tronco F.4.3.1		25,09			25,09			
	tronco F.5		166,82			166,82			
	tronco F.5.1		43,44			43,44			
	tronco F.5.2		51,13			51,13			
	tronco F.6		144,29			144,29			
	tronco F.6.1		63,45			63,45			
	tronco F.6.2		62,73			62,73			
	SOMMANO m					1'670,46	0,34	567,96	0,289
73 NP.021 31/07/2014	Fornitura e posa in opera di sbadacchiatura in acciaio con montante verticali in acciaio incluso il montaggio e lo smontaggio con mezzi meccanici e operai specializzati compreso il costo mensile del noleggio considerando uno smontaggio e rimontaggio lungo lo scavo pari a 10 volte al mese. volume totale di scavo mc 2519.82 *(H/peso=2519,82/0,9)	2,00			2799,800	5'599,60			
	SOMMANO mq					5'599,60	0,62	3'471,75	1,769
	Impianto di sollevamento (SpCat 3)								
74 NP.001 22/04/2014	Demolizione, eseguita a mano con appositi attrezzi (martello demolitore) o mezzi meccanici, di marciapiede esistente, compreso il sottofondo e l'eventuale massetto in cls armato co ... ad impedire il disfacimento di parti di pavimentazione eccedenti il necessario, compreso inoltre il carico su automezzo. demolizione marciapiede		4,00	6,500		26,00			
	SOMMANO m2					26,00	0,25	6,50	0,003
75 E.001.002.a 22/04/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) scavo a sezione obbligata in rocce sciolte		4,00	6,500	0,200	5,20			
	A R I P O R T A R E					5,20		163'655,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					5,20		163'655,28	
	SOMMANO mc					5,20	0,26	1,35	0,001
76 OM.002.005 a 22/04/2014	Scavo di roccia di qualunque natura e consistenza, compatta stratificata, eseguito in acqua, in sezione aperta o trincea con adeguati mezzi effusori e/o con impiego di esplosivi ... e Marittima previo ottenimento da parte dell'Appaltatore delle prescritte autorizzazioni:a) sino a ml. 5 sotto il l.m.m Scavo eseguito in acqua		4,00	6,500	4,300	111,80			
	SOMMANO mc					111,80	2,23	249,31	0,127
77 OM.002.009 22/04/2014	Spianamento di scanno d'imbasamento della banchina eseguito con l'impiego dei necessari mezzi d'opera terrestri e marittimi e a mezzo di palombaro alle prescritte quote sotto il ... compresa la fornitura di pietrisco calcareo per conguagliamento della superficie ed ogni onere, fornitura e magistero. Pietrisco di fondo		4,00	6,500	0,200	5,20			
	SOMMANO mc					5,20	0,74	3,85	0,002
78 OM.012.001 22/04/2014	Costo giornaliero (otto ore nominali) per l'impiego di un operatore subacqueo in possesso di apposito brevetto, comprensivo dell'uso della attrezzatura completa in ogni sua compo ... perazioni da eseguire oltre la profondità di ml.12 al di sotto del l.m.m. - Permanenza secondo le tabelle di sicurezza. operatore subacqueo					1,00			
	SOMMANO 8 ore					1,00	10,44	10,44	0,005
79 NP.002 22/04/2014	Fornitura e posa in opera di cassone in c.a. prefabbricato di dimensioni esterne 500x250x400cm (LxPxH) costituito da un unico manufatto o da n. 2 elementi (uno di base e un element ... carico delle acque emunte dagli scavi da parte degli organi competenti. Aggottamento per qualsiasi portata e prevalenza. sistema completo well-point					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	601,54	601,54	0,306
Opere civili (Cat 4)									
80 NP.003 22/04/2014	Sigillatura a perfetta regola d'arte delle giunzioni tra gli elementi del cassone prefabbricato con formazione di cordolo continuo del diametro minimo di 1 cm di mastice idrospans ... fibrorinforzata e tixotropica a presa rapida così come Volteco Spidy 15 o prodotti con pari o superiori caratteristiche. sigillatura prefabbricati		15,00			15,00			
	SOMMANO m					15,00	0,96	14,40	0,007
81 NP.004 22/04/2014	Fornitura e posa in opera di zavorra metallica di appesantimento di dimensioni esterne 467x217x378cm (LxPxH) e spessore s=4mm da collocare all'interno del cassone prefabbricato aut ... in progetto per il passaggio delle tubazioni e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. zavorra metallica					1,00			
	A R I P O R T A R E					1,00		164'536,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1,00		164'536,17	
	SOMMANO a corpo					1,00	126,48	126,48	0,064
82 NP.005 22/04/2014	Fornitura e posa di sistema impermeabilizzante pre-getto in teli di dimensioni 2,50x30 m, o 5x30 m, spessore >4 mm (certificato a secco, EN 964/1) costituiti dall'accoppiamento di ... ati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001 e supportati da marcatura CE. Compreso qualsiasi sistema di fissaggio.								
	pareti		13,80		3,520	48,58			
	Fondazione		4,70	2,200		10,34			
	SOMMANO m2					58,92	0,61	35,94	0,018
83 E.001.011 b 23/04/2014	Aggottamento d'acqua con pompa azionata da motore a scoppio, compreso quanto occorre per l'esercizio la manutenzione la guardiania, il trasporto, gli accessori per permettere l'esecuzione del lavoro compiuta a perfetta regola d'arte.b) - aggottamento d'acqua per una resa di 10 mc /ora								
	Aggottamento acqua	2,00	4,80	2,300	3,500	77,28			
	SOMMANO mc					77,28	0,06	4,64	0,002
84 E.004.001.b 23/04/2014	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.								
	strato sotto il cassone metallico	4,60	2,10	0,100		0,97			
	strato dentro il cassone metallico	4,70	2,20	0,250		2,59			
	massetto marciapiede	22,42		0,200		4,48			
	pendenze fondo impianto	4,04	1,54	0,100		0,62			
	magrone fondazione monoblocco gruppo elettrogeno	2,60	2,60	0,100		0,68			
	SOMMANO mc					9,34	2,18	20,36	0,010
85 E.004.006.a 23/04/2014	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, plate ... to ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156.								
	a) - classe di resistenza a compressione minima C32/40								
	setto interno	4,04	0,15	1,720		1,04			
	soletta camera di manovra	1,40	1,54	0,200		0,43			
	setto camera di manovra	1,54	0,20	1,200		0,37			
	copertura	2,64		0,300		0,79			
	Basamento quadri elettrici esterni	1,30	0,40	0,300		0,16			
	SOMMANO mc					2,79	3,04	8,48	0,004
86 E.004.014.a 23/04/2014	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina in contatto diretto con l'acq ... , CI 0,4 con cemento AARS ad altissima resistenza ai solfati.a) - Classe di resistenza a compressione minima C35/45								
	fondazioni		4,64	2,140	0,300	2,98			
	pareti esterne		12,36	0,300	3,220	11,94			
	SOMMANO mc					14,92	3,26	48,64	0,025
87 E.004.028.b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida)								
	A R I P O R T A R E							164'780,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							164'780,71	
24/04/2014	b) - Classe di consistenza S5 Pssaggio consistenza				17,550	17,55			
	SOMMANO mc					17,55	0,00	0,00	0,000
88 E.004.029.b 24/04/2014	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per utilizzo di aggregati aventi Dmax inferiore a 32mm b) - Dmax aggregati 20mm Diametro max inerti				17,550	17,55			
	SOMMANO mc					17,55	0,00	0,00	0,000
89 E.004.034.a 24/04/2014	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. a) - In strutture di fondazione pompa per getto fondazione				2,980	2,98			
	SOMMANO mc					2,98	0,00	0,00	0,000
90 E.004.034.c 24/04/2014	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. c) - In strutture armate pompa per strutture in elevazione				14,570	14,57			
	SOMMANO mc					14,57	0,00	0,00	0,000
91 E.004.035.b 24/04/2014	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. b) - Di calcestruzzo cementizio armato vibratura ca				17,550	17,55			
	SOMMANO mc					17,55	0,00	0,00	0,000
92 E.004.036 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Acciaio B450 per armatura	17,55			130,000	2'281,50			
	SOMMANO kg					2'281,50	0,05	114,08	0,058
93 E.004.039.a 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, co ... tezza dal piano di appoggio fino a mt 4: a) - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 m soletta camera di manovra copertura (base) copertura (altezza)		1,54 2,64 19,20	1,600	0,300	2,46 2,64 5,76			
	SOMMANO mq					10,86	0,75	8,15	0,004
94 E.004.041 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque								
	A R I P O R T A R E							164'902,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							164'902,94	
	sagomate realizzat ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Pareti esterne Setto interno Setto camera di manovra SOMMANO mq		10,86 4,04 1,54		2,920 1,720	31,71 13,90 3,70		49,31 0,81	39,94 0,020
95 E.019.01.b 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situato in ambienti umidi di sezione minima pari a cm 20, costituito da cordolo idroespansiv ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: b) - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25 per 20 ginto iperespansivo a base bentonitica SOMMANO m		12,36			12,36		12,36 0,51	6,30 0,003
	Movimenti di materie (Cat 1)								
96 E.001.009 24/04/2014	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. rinterro con material edi scavo SOMMANO mc	13,50			3,800	51,30		51,30 0,24	12,31 0,006
97 E.001.027 24/04/2014	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. marciapiede terreno di scavo SOMMANO mc		4,00	6,500	0,300 52,700	7,80 52,70		60,50 0,11	6,66 0,003
98 E.001.030.p 24/04/2014	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Oneri smaltimento terreno SOMMANO mc				52,700	52,70		52,70 0,10	5,27 0,003
99 E.001.030.c 24/04/2014	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. c) - macerie edili con impurità fino al 30% marciapiede SOMMANO q.li	20,00	4,00	6,500	0,300	156,00		156,00 0,04	6,24 0,003
	A R I P O R T A R E							164'979,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							164'979,66	
	Opere civili (Cat 4)								
100 E.012.010 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. Pietrini in cemento per marciapiede				22,420	22,42			
	SOMMANO mq					22,42	0,47	10,54	0,005
101 E.022.015 24/04/2014	Fornitura e posa di una malta bicomponente impermeabilizzante a base di miscele di cementi, di filler selezionati e di una dispersione di speciali resine sintetiche per le superf... ne dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie fondazione pareti		4,04 11,16	1,540	2,650	6,22 29,57			
	SOMMANO mq					35,79	0,50	17,90	0,009
102 NP.006 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione a tenuta stagna in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norme UNI EN 1563:2004, con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t) con ... nziiale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm.: 600 x 1.200. chiusino 60x120 cm					4,00			
	SOMMANO cadauno					4,00	12,23	48,92	0,025
103 NP.007 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione a tenuta stagna in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norme UNI EN 1563:2004, con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t) con ... renziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm.: 500 x 700. chiusino 50x70 cm					2,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	5,23	10,46	0,005
104 NP.008 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di scala di discesa costituita da scalini di tipo prefabbricato, a norma CE-EN 13101, con anima metallica (alluminio o barra d'acciaio ASTM 2146-82 da 12 ... i scalini, le eventuali opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro in opera finito a perfetta regola d'arte. scalini di discesa				4,200	4,20			
	SOMMANO m					4,20	3,20	13,44	0,007
105 E.010.007 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. gabbie di protezione scale di discesa	2,00			29,790	59,58			
	SOMMANO kg					59,58	0,15	8,94	0,005
	A R I P O R T A R E							165'089,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							165'089,86	
106 E.010.010 24/04/2014	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso zincature opere in ferro				59,580	59,58			
	SOMMANO kg					59,58	0,01	0,60	0,000
	Opere elettromeccaniche (Cat 5)								
107 NP.009 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di griglia a cestello per acque di rifiuto urbane o industriali contenenti corpi grossolani: cestello estraibile e paratoia con fori di drenaggio, in prof ... eventuali opere di ripristino murario e quant'altro occorre per dare il lavoro in opera finito a perfetta regola d'arte. griglia a cestello					2,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	18,34	36,68	0,019
108 NP.010 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di paratoia a vite murale (chiusura a ghigliottina) in ghisa DN400 con guarnizione di tenuta in EPDM. Compreso il fissaggio alla parete, le eventuali opere di ripristino murario e quant'altro occorre per dare il lavoro in opera finito a perfetta regola d'arte. paratoie a vite in ghisa					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	39,84	39,84	0,020
109 NP.011 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di nr. 2 elettropompe centrifughe bipolare aperta tipo N adattativa, con dente di guida atto a convogliare il materiale verso la scanalatura presente sul ... ubazioni di mandata, saracinesche, valvolame, valvole di non ritorno, saracinesche di scarico all'interno del pozzetto. gruppo n.2 elettropompe					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	292,20	292,20	0,149
110 NP.012 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di cabina monoblocco prefabbricata in CAV di dimensioni esterne 252x252x269, realizzato con calcestruzzo confezionato con cemento Portland conforme alla n ... sferiche esterno alle strutture prefabbricate e quant'altro occorre per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. cabina gruppo elettrogeno					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	151,80	151,80	0,077
111 NP.013 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno Potenza 13 kVA, fattore di potenza 0,8 tensione nominale 400 V trifase + neutro, frequenza nominale 50Hz, velocità di rotazione nomi ... to da 50 l, quadro elettrico di controllo automatico funzionante in assenza di erogazione della rete elettrica pubblica. gruppo elettrogeno					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	175,70	175,70	0,090
112 NP.014 24/04/2014	Alimentazione elettrica da Ente Distribuzione (ENEL) Tale lavorazione comprende la: - Fornitura e posa in opera di nr. 1 cassonetto in SMC (vetrosesina) per gruppo di misura trif ... amento 450 N diametro nominale D. 10 mm, completo di tutto con posa								
	A R I P O R T A R E							165'786,68	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							165'786,68	
	in scavo predisposto. Fino ad 80 metri di cavidotto. sistema alimentazione Enel					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	34,15	34,15	0,017
113 NP.015 24/04/2014	Fornitura, posa in opera, cablaggio ed avviamento di quadro elettrico di comando con controllore FMC per n. 2 elettropompe delle seguenti caratteristiche: - potenza: fino a 6,5 kW ... i fissaggio a pavimento dimensioni indicative base =1100 mm, altezza = 1200, profondità 260 mm, conforme alle norme CEI. Quadri elettrici armadio					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	308,51	308,51	0,157
114 EL.004.007.c 24/04/2014	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo ... vedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. c) Diametro esterno mm 100. cavidotto alimentazione		200,00			200,00			
	SOMMANO m					200,00	0,16	32,00	0,016
115 EL.003.002.c 24/04/2014	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'ince ... dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. c) 5x10 mm2 cavi		200,00			200,00			
	SOMMANO m					200,00	0,20	40,00	0,020
116 EL.003.002.a 24/04/2014	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'ince ... re il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. a) 5x25 mm2		100,00			100,00			
	SOMMANO m					100,00	0,39	39,00	0,020
117 EL.003.002.z 24/04/2014	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'ince ... il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. z) 2 3x10 mm2 cavi		100,00			100,00			
	SOMMANO m					100,00	0,14	14,00	0,007
118 EL.003.002.z 5 24/04/2014	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'ince ... lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere								
	A R I P O R T A R E							166'254,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							166'254,34	
119 EL.003.002.f 24/04/2014	murarie. z) 5 3x2,5 mm2 cavi SOMMANO m Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'ince ... lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. f) 5x2,5 mm2 cavi SOMMANO m		100,00			100,00 <hr/> 100,00	0,06	6,00	0,003
120 EL.003.002.e 24/04/2014	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'ince ... lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. e) 5x4 mm2 cavi SOMMANO m		100,00			100,00 <hr/> 100,00	0,08	8,00	0,004
121 NP.025 24/09/2014	Impianto di terra costituito da: Fornitura e posa in opera di nr. 4 dispersore in acciaio zincato del tipo a croce, di sezione 50x50x5mm, lunghezza 1,5 m, completo di accessori e ... ta tipo H07V-K sez. 1x16mmq, posata etro tubazioni per i collegamenti di terra delle apparecchiature, fino a 60 metri. Impanto messa a terra SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	38,04	38,04	0,019
122 NP.016 24/04/2014	Fornitura e posa in opera nr.1 quadro in vetroresina, grado di protezione IP55, costituito da elementi modulari , barratura di sostegno per le apparecchiature, di dimensioni 450x60 ... ponibile da 2,5mmq per allacciamenti cavi di alimentazione, segnali di misura, comandi remote valvola di regolazione impianto di terra SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	39,05	39,05	0,020
	Estendimento rete idrica (SpCat 4) Opere stradali (Cat 3) Rete Idrica (SbCat 2)								
123 Inf.001.021 17/04/2013	Demolizioni e rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiame ... a, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tronco 3 _via Rossini Tronco 4 _via Piccinni Tronco 5 _via Piccinni Tronco 13 _San Pio		46,40 37,60 106,40 56,80	0,800 0,800 0,800 0,800		37,12 30,08 85,12 45,44			
	A R I P O R T A R E					197,76		166'356,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					197,76		166'356,43	
	Tronco 13_via San Pio		72,80	0,800		58,24			
	Tronco 14_via Savonarola		220,48	0,800		176,38			
	Tronco 15_via Don Orione		45,31	0,800		36,25			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello		124,28	0,800		99,42			
	Tronco 17_via Papa Pio XII		45,98	0,800		36,78			
	Tronco 18_via Don Gnocchi		170,14	0,800		136,11			
	Tronco 19_via Don Milani		133,02	0,800		106,42			
	Tronco 21_via Papa Gregorio		68,00	0,800		54,40			
	Tronco 23_via San Giulio		90,03	0,800		72,02			
	Tronco 24_via San Alessandro		154,86	0,800		123,89			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII		97,60	0,800		78,08			
	Tronco 27_via Onorio		45,20	0,800		36,16			
	Tronco 29_via G. Papini		217,63	0,800		174,10			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII		159,11	0,800		127,29			
	Tronco 33_via d'Alembert		363,25	0,800		290,60			
	Tronco 35_via Leibniz		394,78	0,800		315,82			
	Tronco 38_via Bacone		279,03	0,800		223,22			
	Tronco 40_via Bainsizza		638,14	0,800		510,51			
	Tronco 41_via Schelling		472,97	0,800		378,38			
	Tronco 46_via Hegel		77,53	0,800		62,02			
	Tronco 47_via Bertano		147,51	0,800		118,01			
	Tronco 48_via Carnap		213,04	0,800		170,43			
	Tronco 49_via Abbagnano		187,50	0,800		150,00			
	Tronco 50_via Ayer		171,14	0,800		136,91			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato		125,27	0,800		100,22			
	SOMMANO m2					3'969,42	0,13	516,02	0,263
124 Inf.001.022 15/05/2013	Demolizioni e rimozioni di Fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m								
	Tronco 3_via Rossini		9,28			9,28			
	Tronco 4_via Piccinni		7,52			7,52			
	Tronco 5_via Piccinni		21,28			21,28			
	Tronco 13_San Pio		11,36			11,36			
	Tronco 13_via San Pio		14,56			14,56			
	Tronco 14_via Savonarola		44,10			44,10			
	Tronco 15_via Don Orione		9,06			9,06			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello		24,86			24,86			
	Tronco 17_via Papa Pio XII		9,19			9,19			
	Tronco 18_via Don Gnocchi		34,02			34,02			
	Tronco 19_via Don Milani		26,60			26,60			
	Tronco 21_via Papa Gregorio		13,60			13,60			
	Tronco 23_via San Giulio		18,00			18,00			
	Tronco 24_via San Alessandro		30,97			30,97			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII		19,52			19,52			
	Tronco 27_via Onorio		9,04			9,04			
	Tronco 29_via G. Papini		43,52			43,52			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII		31,82			31,82			
	Tronco 33_via d'Alembert		72,65			72,65			
	Tronco 35_via Leibniz		78,95			78,95			
	Tronco 38_via Bacone		55,80			55,80			
	Tronco 40_via Bainsizza		127,62			127,62			
	Tronco 41_via Schelling		94,59			94,59			
	Tronco 46_via Hegel		15,50			15,50			
	Tronco 47_via Bertano		29,50			29,50			
	Tronco 48_via Carnap		42,60			42,60			
	Tronco 49_via Abbagnano		37,50			37,50			
	Tronco 50_via Ayer		34,22			34,22			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato		25,06			25,06			
	SOMMANO mc					992,29	0,11	109,15	0,056
	Movimenti di materie (Cat 1)								
125	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici,								
	A RIPORTARE							166'981,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							166'981,60	
E.001.002.b 22/10/2013	fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... glomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabile con mezzi meccanici								
	Tronco 3_via Rossini	0,10	46,40			4,64			
	Tronco 4_via Piccinni	0,10	37,60			3,76			
	Tronco 5_via Piccinni	0,10	106,40			10,64			
	Tronco 13_via San Pio	0,10	56,80			5,68			
	Tronco 13_via San Pio	0,10	72,80			7,28			
	Tronco 14_via Savonarola	0,10	223,31			22,33			
	Tronco 15_via Don Orione	0,10	45,31			4,53			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello	0,10	124,28			12,43			
	Tronco 17_via Papa Pio XII	0,10	45,98			4,60			
	Tronco 18_via Don Gnocchi	0,10	170,14			17,01			
	Tronco 19_via Don Milani	0,10	133,02			13,30			
	Tronco 21_via Papa Gregorio	0,10	68,00			6,80			
	Tronco 22_via San Clemente	0,10	73,84			7,38			
	Tronco 23_via San Giulio	0,10	90,03			9,00			
	Tronco 24_via San Alessandro	0,10	154,86			15,49			
	Tronco 25_via Papa Innocenzo	0,10	228,96			22,90			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII	0,10	97,60			9,76			
	Tronco 27_via Onorio	0,10	45,20			4,52			
	Tronco 29_via G. Papini	0,10	217,63			21,76			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII	0,10	159,11			15,91			
	Tronco 33_via d'Alembert	0,10	363,24			36,32			
	Tronco 35_via Leibniz	0,10	392,80			39,28			
	Tronco 38_via Bacone	0,10	279,03			27,90			
	Tronco 40_via Bainsizza	0,10	638,14			63,81			
	Tronco 41_via Schelling	0,10	472,96			47,30			
	Tronco 44_via Marx	0,10	110,26			11,03			
	Tronco 45_via Comte	0,10	105,53			10,55			
	Tronco 46_via Hegel	0,10	77,52			7,75			
	Tronco 47_via Bertano	0,10	147,51			14,75			
	Tronco 48_via Carnap	0,10	213,04			21,30			
	Tronco 49_via Abbagnano	0,10	187,50			18,75			
	Tronco 50_via Ayer	0,10	171,14			17,11			
	Tronco 51_via Bernardini	0,10	226,61			22,66			
	Tronco 52_via Arditi	0,10	246,93			24,69			
	TRonco 53_via Tafuri	0,10	273,07			27,31			
	Tronco 54_via Fichella	0,10	240,76			24,08			
	Tronco 55_via Papadia	0,10	313,39			31,34			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato	0,10	109,61			10,96			
	SOMMANO mc					676,61	0,39	263,88	0,134
126 E.001.002.d 22/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica								
	Tronco 3_via Rossini	0,60	46,40			27,84			
	Tronco 4_via Piccinni	0,60	37,60			22,56			
	Tronco 5_via Piccinni	0,60	106,40			63,84			
	Tronco 13_via San Pio	0,60	56,80			34,08			
	Tronco 13_via San Pio	0,60	72,80			43,68			
	Tronco 14_via Savonarola	0,60	223,31			133,99			
	Tronco 15_via Don Orione	0,60	45,31			27,19			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello	0,60	124,28			74,57			
	Tronco 17_via Papa Pio XII	0,60	45,98			27,59			
	Tronco 18_via Don Gnocchi	0,60	170,14			102,08			
	Tronco 19_via Don Milani	0,60	133,02			79,81			
	Tronco 21_via Papa Gregorio	0,60	68,00			40,80			
	Tronco 22_via San Clemente	0,60	73,84			44,30			
	Tronco 23_via San Giulio	0,60	90,03			54,02			
	Tronco 24_via San Alessandro	0,60	154,86			92,92			
	Tronco 25_via Papa Innocenzo	0,60	228,96			137,38			
	A R I P O R T A R E					1'006,65		167'245,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'006,65		167'245,48	
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII	0,60	97,60			58,56			
	Tronco 27_via Onorio	0,60	45,20			27,12			
	Tronco 29_via G. Papini	0,60	217,63			130,58			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII	0,60	159,11			95,47			
	Tronco 33_via d'Alembert	0,60	363,24			217,94			
	Tronco 35_via Leibniz	0,60	392,80			235,68			
	Tronco 38_via Bacone	0,60	279,03			167,42			
	Tronco 40_via Bainsizza	0,60	638,14			382,88			
	Tronco 41_via Schelling	0,60	472,96			283,78			
	Tronco 44_via Marx	0,60	110,26			66,16			
	Tronco 45_via Comte	0,60	105,53			63,32			
	Tronco 46_via Hegel	0,60	77,52			46,51			
	Tronco 47_via Bertano	0,60	147,51			88,51			
	Tronco 48_via Carnap	0,60	213,04			127,82			
	Tronco 49_via Abbagnano	0,60	187,50			112,50			
	Tronco 50_via Ayer	0,60	171,14			102,68			
	Tronco 51_via Bernardini	0,60	226,61			135,97			
	Tronco 52_via Arditi	0,60	246,93			148,16			
	TRonco 53_via Tafuri	0,60	273,07			163,84			
	Tronco 54_via Fichella	0,60	240,76			144,46			
	Tronco 55_via Papadia	0,60	313,39			188,03			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato	0,60	109,61			65,77			
	SOMMANO mc					4'059,81	1,17	4'749,98	2,420
127 E.001.002.e 16/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondita di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... tiere: - in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi didemolizione meccanica								
	Tronco 3_via Rossini	0,30	46,40			13,92			
	Tronco 4_via Piccinni	0,30	37,60			11,28			
	Tronco 5_via Piccinni	0,30	106,40			31,92			
	Tronco 12_via San Pio	0,30	56,80			17,04			
	Tronco 13_via San Pio	0,30	72,80			21,84			
	Tronco 14_via Savonarola	0,30	223,31			66,99			
	Tronco 15_via Don Orione	0,30	45,31			13,59			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello	0,30	124,28			37,28			
	Tronco 17_via Papa Pio XII	0,30	45,98			13,79			
	Tronco 18_via Don Gnocchi	0,30	170,14			51,04			
	Tronco 19_via Don Milani	0,30	133,02			39,91			
	Tronco 21_via Papa Gregorio	0,30	68,00			20,40			
	Tronco 22_via San Clemente	0,30	73,84			22,15			
	Tronco 23_via San Giulio	0,30	90,03			27,01			
	Tronco 24_via San Alessandro	0,30	154,86			46,46			
	Tronco 25_via Papa Innocenzo	0,30	228,96			68,69			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII	0,30	97,60			29,28			
	Tronco 27_via Onorio	0,30	45,20			13,56			
	Tronco 29_via G. Papini	0,30	217,63			65,29			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII	0,30	159,11			47,73			
	Tronco 33_via d'Alembert	0,30	363,24			108,97			
	Tronco 35_via Leibniz	0,30	392,80			117,84			
	Tronco 38_via Bacone	0,30	279,03			83,71			
	Tronco 40_via Bainsizza	0,30	638,14			191,44			
	Tronco 41_via Schelling	0,30	472,96			141,89			
	Tronco 44_via Marx	0,30	110,26			33,08			
	Tronco 45_via Comte	0,30	105,53			31,66			
	Tronco 46_via Hegel	0,30	77,52			23,26			
	Tronco 47_via Bertano	0,30	147,51			44,25			
	Tronco 48_via Carnap	0,30	213,04			63,91			
	Tronco 49_via Abbagnano	0,30	187,50			56,25			
	Tronco 50_via Ayer	0,30	171,14			51,34			
	Tronco 51_via Bernardini	0,30	226,61			67,98			
	Tronco 52_via Arditi	0,30	246,93			74,08			
	TRonco 53_via Tafuri	0,30	273,07			81,92			
	Tronco 54_via Fichella	0,30	240,76			72,23			
	Tronco 55_via Papadia	0,30	313,39			94,02			
	A R I P O R T A R E					1'997,00		171'995,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'997,00		171'995,46	
	Tronco 73_via Scipione Ammirato	0,30	109,61			32,88			
	SOMMANO mc					2'029,88	2,70	5'480,68	2,792
128 NP.017 10/09/2013	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta per lavoro eseguito in presenza di acqua di falda per l'impiego di impianto completo tipo "Wellpoint" per l'abbassamento del livello de ... osa in opera di condotte, misurato lungo l'asse della condotta e computato per la lunghezza effettiva dell'intervento.								
	Tronco 4_via Piccinni	0,20	47,00			9,40			
	Tronco 5_via Piccinni	0,20	133,00			26,60			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII sezioni 1-5	0,20	150,00			30,00			
	Tronco 33_via d'Alembert sezioni 1-3	0,20	100,00			20,00			
	Tronco 41_via Schelling sezioni 1-2	0,20	42,22			8,44			
	SOMMANO m					94,44	1,34	126,55	0,064
129 IG.006.005 22/10/2013	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento								
	Tronco 3_via Rossini		9,28			9,28			
	Tronco 4_via Piccinni		7,52			7,52			
	Tronco 5_via Piccinni		21,28			21,28			
	Tronco 13_San Pio		11,36			11,36			
	Tronco 13_via San Pio		14,56			14,56			
	Tronco 14_via Savonarola		44,10			44,10			
	Tronco 15_via Don Orione		9,06			9,06			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello		24,86			24,86			
	Tronco 17_via Papa Pio XII		9,19			9,19			
	Tronco 18_via Don Gnocchi		34,02			34,02			
	Tronco 19_via Don Milani		26,60			26,60			
	Tronco 21_via Papa Gregorio		13,60			13,60			
	Tronco 22_via San Clemente		11,36			11,36			
	Tronco 23_via San Giulio		18,00			18,00			
	Tronco 24_via San Alessandro		30,97			30,97			
	Tronco 25_via Papa Innocenzo		35,23			35,23			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII		19,52			19,52			
	Tronco 27_via Onorio		9,04			9,04			
	Tronco 29_via G. Papini		43,52			43,52			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII		31,82			31,82			
	Tronco 33_via d'Alembert		72,65			72,65			
	Tronco 35_via Leibniz		78,95			78,95			
	Tronco 38_via Bacone		55,80			55,80			
	Tronco 40_via Bainsizza		127,62			127,62			
	Tronco 41_via Schelling		94,59			94,59			
	Tronco 44_via Marx		16,96			16,96			
	Tronco 45_via Comte		16,23			16,23			
	Tronco 46_via Hegel		15,50			15,50			
	Tronco 47_via Bertano		29,50			29,50			
	Tronco 48_via Carnap		42,60			42,60			
	Tronco 49_via Abbagnano		37,50			37,50			
	Tronco 50_via Ayer		34,22			34,22			
	Tronco 51_via Bernardini		34,86			34,86			
	Tronco 52_via Arditi		37,99			37,99			
	Tronco 53_via Tafuri		41,96			41,96			
	Tronco 54_via Fichella		37,04			37,04			
	Tronco 55_via Papadia		48,21			48,21			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato		25,06			25,06			
	SOMMANO m3					1'272,13	0,42	534,29	0,272
	Condotte (Cat 2)								
130 F.001.014.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidal ... condotta utile - del diametro nominale interno DN 100								
	A R I P O R T A R E							178'136,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							178'136,98	
23/10/2013	mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale ... :2010, paragrafo 6.5.2, prospetto 14 Per ogni metro lineare di condotta utile - del diametro nominale interno DN 100 mm.								
	Tronco 3 _via Rossini		58,00			58,00			
	Tronco 4 _via Piccinni		47,00			47,00			
	Tronco 5 _via Piccinni		133,00			133,00			
	Tronco 13 _via San Pio		71,00			71,00			
	Tronco 13 _via San Pio		91,00			91,00			
	Tronco 14 _via Savonarola		275,60			275,60			
	Tronco 15 _via Don Orione		56,64			56,64			
	Tronco 16 _via Don Tonino Bello		155,35			155,35			
	Tronco 17 _via Papa Pio XII		57,48			57,48			
	Tronco 18 _via Don Gnocchi		212,68			212,68			
	Tronco 19 _via Don Milani		166,28			166,28			
	Tronco 21 _via Papa Gregorio		85,00			85,00			
	Tronco 22 _via San Clemente		71,00			71,00			
	Tronco 23 _via San Giulio		112,54			112,54			
	Tronco 24 _via San Alessandro		193,58			193,58			
	Tronco 25 _via Papa Innocenzo		220,21			220,21			
	Tronco 26 _via Papa Benedetto VII		122,00			122,00			
	Tronco 27 _via Onorio		56,50			56,50			
	Tronco 29 _via G. Papini		272,04			272,04			
	Tronco 31 _via Papa Leone XIII		198,89			198,89			
	Tronco 33 _via d'Alembert		454,06			454,06			
	Tronco 35 _via Leibniz		493,48			493,48			
	Tronco 38 _via Bacone		348,79			348,79			
	Tronco 40 _via Bainsizza		797,68			797,68			
	Tronco 41 _via Schelling		591,21			591,21			
	Tronco 44 _via Marx		106,03			106,03			
	Tronco 45 _via Comte		101,48			101,48			
	Tronco 46 _terza traversa via Bertano		96,91			96,91			
	Tronco 47 _via Bertano		184,39			184,39			
	Tronco 48 _via Carnap		266,30			266,30			
	Tronco 49 _via Abbagnano		234,38			234,38			
	Tronco 50 _via Ayer		213,93			213,93			
	Tronco 51 _via Bernardini		217,91			217,91			
	Tronco 52 _via Arditi		237,44			237,44			
	Tronco 53 _via Tafuri		262,28			262,28			
	Tronco 54 _via Fichella		231,50			231,50			
	Tronco 55 _via Papadia		301,35			301,35			
	Tronco 73 _via Scipione Ammirato		156,59			156,59			
	SOMMANO m					7'951,50	1,09	8'667,14	4,415
	Movimenti di materie (Cat 1)								
131 E.001.008.a 29/01/2014	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non sup ... 30 e la bagnatura. Con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti								
	Tronco 3 _via Rossini		13,92			13,92			
	Tronco 4 _via Piccinni		11,28			11,28			
	Tronco 5 _via Piccinni		31,92			31,92			
	Tronco 13 _San Pio		17,04			17,04			
	Tronco 13 _via San Pio		21,84			21,84			
	Tronco 14 _via Savonarola		66,15			66,15			
	Tronco 15 _via Don Orione		13,59			13,59			
	Tronco 16 _via Don Tonino Bello		37,28			37,28			
	Tronco 17 _via Papa Pio XII		13,79			13,79			
	Tronco 18 _via Don Gnocchi		51,04			51,04			
	Tronco 19 _via Don Milani		39,90			39,90			
	Tronco 21 _via Papa Gregorio		20,40			20,40			
	Tronco 22 _via San Clemente		17,04			17,04			
	Tronco 23 _via San Giulio		27,01			27,01			
	A R I P O R T A R E					382,20		186'804,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					382,20		186'804,12	
	Tronco 24_via San Alessandro		46,45			46,45			
	Tronco 25_via Papa Innocenzo		52,85			52,85			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII		29,28			29,28			
	Tronco 27_via Onorio		13,56			13,56			
	Tronco 29_via G. Papini		65,29			65,29			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII		47,73			47,73			
	Tronco 33_via d'Alembert		108,97			108,97			
	Tronco 35_via Leibniz		118,42			118,42			
	Tronco 38_via Bacone		83,70			83,70			
	Tronco 40_via Bainsizza		191,44			191,44			
	Tronco 41_via Schelling		141,88			141,88			
	Tronco 44_via Marx		25,47			25,47			
	Tronco 45_via Comte		24,35			24,35			
	Tronco 46_via Hegel		23,25			23,25			
	Tronco 47_via Bertano		44,25			44,25			
	Tronco 48_via Carnap		63,91			63,91			
	Tronco 49_via Abbagnano		56,25			56,25			
	Tronco 50_via Ayer		51,34			51,34			
	Tronco 51_via Bernardini		52,29			52,29			
	Tronco 52_via Arditi		56,98			56,98			
	TRonco 53_via Tafuri		62,94			62,94			
	Tronco 54_via Fichella		55,56			55,56			
	Tronco 55_via Papadia		72,32			72,32			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato		37,59			37,59			
	SOMMANO mc					1'908,27	0,00	0,00	0,000
132 E.001.010 27/01/2014	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30.								
	Tronco 3_via rossini		23,20			23,20			
	Tronco 4_via Piccinni		18,80			18,80			
	Tronco 5_via Piccinni		53,20			53,20			
	Tronco 13_San Pio		28,40			28,40			
	Tronco 13_via San Pio		36,40			36,40			
	Tronco 14_via Savonarola		113,06			113,06			
	Tronco 15_via Don Orione		22,65			22,65			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello		62,24			62,24			
	Tronco 17_via Papa Pio XII		22,99			22,99			
	Tronco 18_via Don Gnocchi		85,07			85,07			
	Tronco 19_via Don Milani		66,51			66,51			
	Tronco 21_via Papa Gregorio		34,00			34,00			
	Tronco 22_via San Clemente		45,44			45,44			
	Tronco 23_via San Giulio		45,01			45,01			
	Tronco 24_via San Alessandro		77,43			77,43			
	Tronco 25_via Papa Innocenzo		140,88			140,88			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII		48,80			48,80			
	Tronco 27_via Onorio		22,60			22,60			
	Tronco 29_via G. Papini		108,81			108,81			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII		79,55			79,55			
	Tronco 33_via d'Alembert		181,62			181,62			
	Tronco 35_via Leibniz		195,41			195,41			
	Tronco 38_via Bacone		139,51			139,51			
	Tronco 40_via Bainsizza		319,07			319,07			
	Tronco 41_via Schelling		236,48			236,48			
	Tronco 44_via Marx		67,86			67,86			
	Tronco 45_via Comte		64,95			64,95			
	Tronco 46_terza traversa via Bertano		38,77			38,77			
	Tronco 47_via Bertano		73,75			73,75			
	Tronco 48_via Carnap		106,52			106,52			
	Tronco 49_via Abbagnano		93,75			93,75			
	Tronco 50_via Ayer		85,57			85,57			
	Tronco 51_via Bernardini		139,46			139,46			
	Tronco 52_via Arditi		151,96			151,96			
	TRonco 53_via Tafuri		168,16			168,16			
	Tronco 54_via Fichella		148,16			148,16			
	A R I P O R T A R E					3'346,04		186'804,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					3'346,04		186'804,12	
	Tronco 55_via Papadia		192,86			192,86			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato		46,96			46,96			
	SOMMANO mc					3'585,86	0,25	896,47	0,457
	Opere stradali (Cat 3)								
133 Inf.001.007 29/01/2014	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.								
	Tronco 3_via Rossini		9,28			9,28			
	Tronco 4_via Piccinni		7,52			7,52			
	Tronco 5_via Piccinni		21,28			21,28			
	Tronco 13_San Pio		11,36			11,36			
	Tronco 13_via San Pio		14,56			14,56			
	Tronco 14_via Savonarola		44,10			44,10			
	Tronco 15_via Don Orione		9,06			9,06			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello		24,86			24,86			
	Tronco 17_via Papa Pio XII		9,19			9,19			
	Tronco 18_via Don Gnocchi		34,02			34,02			
	Tronco 19_via Don Milani		26,60			26,60			
	Tronco 21_via Papa Gregorio		13,60			13,60			
	Tronco 23_via San Giulio		18,00			18,00			
	Tronco 24_via San Alessandro		30,97			30,97			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII		19,52			19,52			
	Tronco 27_via Onorio		9,04			9,04			
	Tronco 29_via G. Papini		43,52			43,52			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII		31,82			31,82			
	Tronco 33_via d'Alembert		72,65			72,65			
	Tronco 35_via Leibniz		78,95			78,95			
	Tronco 38_via Bacone		55,80			55,80			
	Tronco 40_via Bainsizza		127,62			127,62			
	Tronco 41_via Schelling		94,59			94,59			
	Tronco 46_via Hegel		15,50			15,50			
	Tronco 47_via Bertano		29,50			29,50			
	Tronco 48_via Carnap		42,60			42,60			
	Tronco 49_via Abbagnano		37,50			37,50			
	Tronco 55_via Papadia		34,22			34,22			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato		25,06			25,06			
	SOMMANO mc					992,29	0,29	287,76	0,147
134 Inf.001.009 27/01/2014	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... o ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito								
	Tronco 3_via Rossini		58,00	0,800	10,000	464,00			
	Tronco 4_via Piccinni		47,00	0,800	10,000	376,00			
	Tronco 5_via Piccinni		133,00	0,800	10,000	1'064,00			
	Tronco 13_San Pio		71,00	0,800	10,000	568,00			
	Tronco 13_via San Pio		91,00	0,800	10,000	728,00			
	Tronco 14_via Savonarola		275,60	0,800	10,000	2'204,80			
	Tronco 15_via Don Orione		56,64	0,800	10,000	453,12			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello		155,35	0,800	10,000	1'242,80			
	Tronco 17_via Papa Pio XII		57,48	0,800	10,000	459,84			
	Tronco 18_via Don Gnocchi		212,68	0,800	10,000	1'701,44			
	Tronco 19_via Don Milani		166,28	0,800	10,000	1'330,24			
	Tronco 21_via Papa Gregorio		85,00	0,800	10,000	680,00			
	Tronco 23_via San Giulio		112,54	0,800	10,000	900,32			
	Tronco 24_via San Alessandro		193,58	0,800	10,000	1'548,64			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII		122,00	0,800	10,000	976,00			
	A R I P O R T A R E					14'697,20		187'988,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					14'697,20		187'988,35	
	Tronco 27_via Onorio		56,50	0,800	10,000	452,00			
	Tronco 29_via G. Papini		272,04	0,800	10,000	2'176,32			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII		198,89	0,800	10,000	1'591,12			
	Tronco 33_via d'Alembert		454,06	0,800	10,000	3'632,48			
	Tronco 35_via Leibniz		493,48	0,800	10,000	3'947,84			
	Tronco 38_via Bacone		348,79	0,800	10,000	2'790,32			
	Tronco 40_via Bainsizza		797,68	0,800	10,000	6'381,44			
	Tronco 41_via Schelling		591,21	0,800	10,000	4'729,68			
	Tronco 46_via Hegel		96,91	0,800	10,000	775,28			
	Tronco 47_via Bertano		184,39	0,800	10,000	1'475,12			
	Tronco 48_via Carnap		266,30	0,800	10,000	2'130,40			
	Tronco 49_via Abbagnano		234,38	0,800	10,000	1'875,04			
	Tronco 50_via Ayer		213,93	0,800	10,000	1'711,44			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato		156,59	0,800	10,000	1'252,72			
	SOMMANO mq/cm					49'618,40	0,02	992,37	0,506
135 Inf.001.023.a 23/10/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore								
	Tronco 3_via Rossini		58,00	2,000	3,000	348,00			
	Tronco 4_via Piccinni		47,00	2,000	3,000	282,00			
	Tronco 5_via Piccinni		133,00	2,000	3,000	798,00			
	Tronco 13_San Pio		71,00	2,000	3,000	426,00			
	Tronco 13_via San Pio		91,00	2,000	3,000	546,00			
	Tronco 14_via Savonarola		275,60	2,000	3,000	1'653,60			
	Tronco 15_via Don Orione		56,64	2,000	3,000	339,84			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello		155,35	2,000	3,000	932,10			
	Tronco 17_via Papa Pio XII		57,48	2,000	3,000	344,88			
	Tronco 18_via Don Gnocchi		212,68	2,000	3,000	1'276,08			
	Tronco 19_via Don Milani		166,28	2,000	3,000	997,68			
	Tronco 21_via Papa Gregorio		85,00	2,000	3,000	510,00			
	Tronco 23_via San Giulio		112,54	2,000	3,000	675,24			
	Tronco 24_via San Alessandro		193,58	2,000	3,000	1'161,48			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII		122,00	2,000	3,000	732,00			
	Tronco 27_via Onorio		56,50	2,000	3,000	339,00			
	Tronco 29_via G. Papini		272,04	2,000	3,000	1'632,24			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII		198,89	2,000	3,000	1'193,34			
	Tronco 33_via d'Alembert		454,06	2,000	3,000	2'724,36			
	Tronco 35_via Leibniz		493,48	2,000	3,000	2'960,88			
	Tronco 38_via Bacone		348,79	2,000	3,000	2'092,74			
	Tronco 40_via Bainsizza		797,68	2,000	3,000	4'786,08			
	Tronco 41_via Schelling		591,21	2,000	3,000	3'547,26			
	Tronco 46_via Hegel		96,91	2,000	3,000	581,46			
	Tronco 47_via Bertano		184,39	2,000	3,000	1'106,34			
	Tronco 48_via Carnap		266,30	2,000	3,000	1'597,80			
	Tronco 49_via Abbagnano		234,38	2,000	3,000	1'406,28			
	Tronco 50_via Ayer		213,93	2,000	3,000	1'283,58			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato		156,59	2,000	3,000	939,54			
	SOMMANO mq/cm					37'213,80	0,01	372,14	0,190
136 Inf.001.008 07/07/2020	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... fondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi								
	Tronco 3_via rossini		58,00	2,000		116,00			
	Tronco 4_via Piccinni		47,00	2,000		94,00			
	Tronco 5_via Piccinni		133,00	2,000		266,00			
	Tronco 13_San Pio		71,00	2,000		142,00			
	Tronco 13_via San Pio		91,00	2,000		182,00			
	Tronco 14_via Savonarola		275,60	2,000		551,20			
	A R I P O R T A R E					1'351,20		189'352,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'351,20		189'352,86	
	Tronco 15_via Don Orione		56,64	2,000		113,28			
	Tronco 16_via Don Tonino Bello		155,35	2,000		310,70			
	Tronco 17_via Papa Pio XII		57,48	2,000		114,96			
	Tronco 18_via Don Gnocchi		212,68	2,000		425,36			
	Tronco 19_via Don Milani		166,28	2,000		332,56			
	Tronco 21_via Papa Gregorio		85,00	2,000		170,00			
	Tronco 23_via San Giulio		112,54	2,000		225,08			
	Tronco 24_via San Alessandro		193,58	2,000		387,16			
	Tronco 26_via Papa Benedetto VII		122,00	2,000		244,00			
	Tronco 27_via Onorio		56,50	2,000		113,00			
	Tronco 29_via G. Papini		272,04	2,000		544,08			
	Tronco 31_via Papa Leone XIII		198,89	2,000		397,78			
	Tronco 33_via d'Alembert		454,06	2,000		908,12			
	Tronco 35_via Leibniz		493,48	2,000		986,96			
	Tronco 38_via Bacone		348,79	2,000		697,58			
	Tronco 40_via Bainsizza		797,68	2,000		1'595,36			
	Tronco 41_via Schelling		591,21	2,000		1'182,42			
	Tronco 46_via Hegel		96,91	2,000		193,82			
	Tronco 47_via Bertano		184,39	2,000		368,78			
	Tronco 48_via Carnap		266,30	2,000		532,60			
	Tronco 49_via Abbagnano		234,38	2,000		468,76			
	Tronco 50_via Ayer		213,93	2,000		427,86			
	Tronco 73_via Scipione Ammirato		156,59	2,000		313,18			
	SOMMANO mq					12'404,60	0,02	248,09	0,126
137 Inf.001.011 10/09/2013	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Vedi voce n° 135 [mq/cm 37 213.80]</p>					37'213,80			
	SOMMANO mq/cm					37'213,80	0,02	744,28	0,379
	Movimenti di materie (Cat 1)								
138 E.001.027 27/01/2014	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 123 [m2 3 969.42] Vedi voce n° 124 [mc 992.29] Vedi voce n° 125 [mc 676.61] Vedi voce n° 126 [mc 4 059.81] Vedi voce n° 135 [mq/cm 37 213.80] *(H/peso=0,03/3)</p>	0,10				396,94 992,29 676,61 4'059,81 372,14			
	SOMMANO mc				0,010	6'497,79	0,11	714,76	0,364
139 E.001.029 11/09/2013	<p>Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 138 [mc 6 497.79]</p>	10,00				64'977,90			
	SOMMANO mc/km					64'977,90	0,00	0,00	0,000
140 E.001.030,p 15/05/2013	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p>								
	A R I P O R T A R E							191'059,99	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							191'059,99	
	Vedi voce n° 138 [mc 6 497.79] Vedi voce n° 135 [mq/cm 37 213.80] *(par.ug.=0,03/3)	0,01				6'497,79 -372,14			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'497,79 -372,14			
	SOMMANO mc					6'125,65	0,10	612,57	0,312
141 E.001.030.d 27/01/2014	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30%								
	Vedi voce n° 135 [mq/cm 37 213.80] *(par.ug.=0,03/3)	0,01			15,000	5'582,07			
	SOMMANO q.li					5'582,07	0,10	558,21	0,284
	Condotte (Cat 2)								
142 NP.018 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di scarico per tubazione DN100, costituito da fornitura e posa in opera sulla tubazione di pezzo a Ti in ghisa sferoidale con diramazione flangiata e dei ... mpimenti del cavo, le rifiniture stradali e quanto altro necessita per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NA-001-002-003-004-005-006-007-008-010-011-012- 013-014-015-016-017-018-019-020-021-022 NE-150-151-153-154-157-170-171 NG-230-231					21,00 7,00 2,00			
	SOMMANO a corpo					30,00	18,99	569,70	0,290
143 F.001.031.e 29/01/2014	Fornitura e posa in opera di saracinesca ... : Diametro 4" (DN 100). Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale o piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 5 ... e. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito - Diametro 4". NB - 100-101-124-126-127-128-130-190-191 NE - 150-151-153-154-157-170-171 NF - 200-203-204-205-214-215-218-219-244-245-247- 248-249-250-251-252-253-290 NG - 230-231 NX - 400-401-402 NY - 300-302-303-305-306-307-308-309 NZ - 500	4,00 3,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00				9,000 7,000 18,000 2,000 3,000 8,000 1,000	36,00 21,00 54,00 4,00 6,00 8,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					130,00	4,74	616,20	0,314
144 F.001.031.g 12/09/2014	Fornitura e posa in opera di saracinesca ... : Diametro 6" (DN 150). Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale o piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 5 ... e. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito - Diametro 6". NX - 400-401-402 NY - 300-302-303-305-306-307-308-309 NZ - 500	2,00 2,00 2,00				3,000 8,000 1,000	6,00 16,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	5,26	126,24	0,064
145	Fornitura e posa in opera di chiusino tipo B unificato di								
	A R I P O R T A R E							193'542,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							193'542,91	
NP.019 29/01/2014	ghisa per saracinesche con coperchio in ghisa, asta di manovra, tubo di protezione, per saracinesca posata in sede stradale ... ca della manovrabilità della saracinesca e di tutte le opere e apprestamenti per dare lavoro compiuto a regola d'arte. saracinesche da 100 saracinesche da 150					130,00 24,00			
	SOMMANO cadauno					154,00	0,44	67,76	0,035
146 F.001.024.16 29/01/2014	Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale ... regola d'arte: Pezzi a TE e croci: - del diametro di 100 mm Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale p ... to quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Pezzi a TE e croci: - del diametro di 100 mm. NB croce - 100-101-124-126-127-128-130-190-191 NE croce - 150-151-153-154-157-170-171 NF tee - 200-203-204-205-214-215-218-219-244-245-247-248-249-250-251-252-253-290 NG tee - croce - 230-231					9,00 7,00 18,00 2,00			
	SOMMANO cadauno					36,00	2,60	93,60	0,048
147 F.001.024.18 12/09/2014	Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale ... regola d'arte: Pezzi a TE e croci: - del diametro di 150mm Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale pr ... to quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Pezzi a TE e croci: - del diametro di 150 mm. NX croce - 400-401-402 NY tee - 300-302-303-305-306-307-308-309 NZ tee - 500					3,00 8,00 1,00			
	SOMMANO cadauno					12,00	3,60	43,20	0,022
148 F.001.024.41 29/01/2014	Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale ... : Imbocchi tazze e flange mobili: - del diametro di 100 mm Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale p ... o occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Imbocchi tazze e flange mobili: - del diametro di 100 mm . NB tazze e imbocchi - 100-101-124-126-127-128-130-190-191 NE tazze e imbocchi - 150-151-153-154-157-170-171 NF tazze e imbocchi - 200-203-204-205-214-215-218-219-244-245-247-248-249-250-251-252-253-290 NG tazze e imbocchi - 230-231 NX tazze e imbocchi - 400-401-402 NY tazze e imbocchi - 300-302-303-305-306-307-308-309 NZ tazze e imbocchi - 500	4,00 3,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00				9,000 7,000 18,000 2,000 3,000 8,000 1,000			
	SOMMANO cadauno					130,00	0,96	124,80	0,064
149 F.001.024.43 12/09/2014	Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale ... : Imbocchi tazze e flange mobili: - del diametro di 150 mm Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale p ... o occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Imbocchi tazze e flange mobili: - del diametro di 150 mm . NX tazze e imbocchi - 400-401-402 NY tazze e imbocchi - 300-302-303-305-306-307-308-309 NZ tazze e imbocchi - 500	2,00 2,00 1,00				3,000 8,000 1,000			
	A R I P O R T A R E					23,00		193'872,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					23,00		193'872,27	
	SOMMANO cadauno					23,00	1,36	31,28	0,016
150 NP.024 31/07/2014	Oneri per il lavaggio delle condotte compresa la fornitura dell'acqua da qualunque distanza e con qualunque mezzo, compreso l'onere per lo smaltimento della stessa, la disinfezione ... l riempimento finale, l'assistenza alla messa in esercizio e quant'altro per dare la condotta perfettamente funzionante. Vedi voce n° 130 [m 7 951.50]					7'951,50			
	SOMMANO m					7'951,50	0,02	159,03	0,081
	Premente centro storico (SpCat 5) Opere stradali (Cat 3) Rete Fognaria (SbCat 1)								
151 Inf.001.021 04/09/2013	Demolizioni e rimozione di Pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiame ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. premente pozzetto di calma		297,91 2,20	0,800 2,200		238,33 4,84			
	SOMMANO mq					243,17	0,13	31,61	0,016
152 Inf.001.022 04/09/2013	Demolizioni e rimozioni di Fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m premente pozzetto di calma		297,91 2,20	0,800 2,200	0,200 0,200	47,67 0,97			
	SOMMANO mc					48,64	0,11	5,35	0,003
	Movimenti di materie (Cat 1)								
153 E.001.002.d 04/09/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondita di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superire a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica premente pozzetto di calma	0,30 0,30	297,91 2,20	0,800 2,200	1,000 2,800	71,50 4,07			
	SOMMANO mc					75,57	1,17	88,42	0,045
154 E.001.002.e 04/09/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondita di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... tiere: - in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi didemolizione meccanica premente pozzetto di calma	0,30 0,30	297,91 2,20	0,800 2,200	1,000 2,800	71,50 4,07			
	SOMMANO mc					75,57	2,70	204,04	0,104
155	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di								
	A R I P O R T A R E							194'392,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							194'392,00	
E.001.004.a 04/04/2014	qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: a) - per profondità fino a 2 m premente pozzeto di calma	0,40 0,40	297,91 2,20	0,800 2,200	1,000 2,800	95,33 5,42			
	SOMMANO mc					100,75	1,35	136,01	0,069
156 E.001.027 09/04/2014	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 151 [mq 243.17] Vedi voce n° 152 [mc 48.64] Vedi voce n° 153 [mc 75.57] Vedi voce n° 155 [mc 100.75]	0,10				24,32 48,64 75,57 100,75			
	SOMMANO mc					249,28	0,11	27,42	0,014
157 E.001.029 09/04/2014	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 156 [mc 249.28]	10,00				2'492,80			
	SOMMANO mc/km					2'492,80	0,00	0,00	0,000
158 E.001.030.p 09/04/2014	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Vedi voce n° 156 [mc 249.28]					249,28			
	SOMMANO mc					249,28	0,10	24,93	0,013
159 E.001.031.a 09/04/2014	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	0,00	0,00	0,000
	Opere stradali (Cat 3)								
160 IG.006.005 04/04/2014	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento premente pozzeto di calma		297,91 1,80	0,800 1,800	0,200 0,200	47,67 0,65			
	SOMMANO mc					48,32	0,63	30,44	0,016
	Condotte (Cat 2)								
161 F.001.015.d 08/07/2014	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, conformi alla norma UNI ... eazione elastica della gomma e la compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma - del diametro di 150 mm								
	A R I P O R T A R E							194'610,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							194'610,80	
	SOMMANO m		298,00			298,00			
	SOMMANO m					298,00	1,59	473,82	0,241
	Opere stradali (Cat 3)								
162 E.001.008.a 09/04/2014	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non sup ... 30 e la bagnatura. Con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Vedi voce n° 153 [mc 75.57] Vedi voce n° 155 [mc 100.75] Vedi voce n° 160 [mc 48.32]					75,57			
	Sommano positivi mc					100,75			
	Sommano negativi mc					-48,32			
	Sommano positivi mc					176,32			
	Sommano negativi mc					-48,32			
	SOMMANO mc					128,00	0,43	55,04	0,028
	Movimenti di materie (Cat 1)								
163 E.001.010 08/07/2014	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. Vedi voce n° 154 [mc 75.57]					75,57			
	SOMMANO mc					75,57	0,25	18,89	0,010
	Opere civili (Cat 4)								
164 F.002.004.c 08/07/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 150x150x90 sp.15 cm pozzetto di calma					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	14,70	14,70	0,007
165 F.002.005.h 08/07/2014	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 150x150x50 sp.15 cm pozzetto di calma					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	1,75	1,75	0,001
166 F.002.005.g 08/07/2014	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 150x150x100 sp.15 cm pozzetto di calma					1,00			
	A R I P O R T A R E					1,00		195'175,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1,00		195'175,00	
167 F.002.007.c 08/07/2014	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricato in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... sta con passo d'uomo per posizionamento chiuso in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 180x180 sp.20 cm carrabile pozzetto di calma					1,00	2,48	2,48	0,001
168 F.002.022.c2 09/04/2014	SOMMANO cad Forniti e posti in opera Chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, ... re di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio quadrato; peso 71 Kg					1,00	2,94	2,94	0,001
169 Inf.001.007 04/04/2014	Opere stradali (Cat 3) Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		297,91	0,800	0,200	47,67			
170 Inf. 01.02 31/07/2014	SOMMANO mc Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95 dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Vedi voce n° 169 [mc 47.67]					47,67	0,29	13,82	0,007
171 Inf.001.009 04/09/2013	SOMMANO m Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... o ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Vedi voce n° 151 [mq 243.17]	10,00				2'431,70			
172 Inf 01.023a 16/04/2014	SOMMANO mq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore		300,00	2,000	3,000	1'800,00	0,02	48,63	0,025
	A R I P O R T A R E					1'800,00		195'255,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'800,00		195'255,89	
	SOMMANO mq/cm					1'800,00	0,01	18,00	0,009
173 Inf.001.008 07/07/2020	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa su fondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi		300,00	2,000		600,00			
	SOMMANO mq					600,00	0,02	12,00	0,006
174 Inf.001.011 04/09/2013	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Vedi voce n° 172 [mq/cm 1 800.00]					1'800,00			
	SOMMANO mq/cm					1'800,00	0,02	36,00	0,018
	Movimenti di materie (Cat 1)								
175 E.001.027 07/07/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Fresatura		300,00	2,000	0,030	18,00			
	SOMMANO mc					18,00	0,11	1,98	0,001
176 E.001.029 07/07/2020	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Fresatura Vedi voce n° 175 [mc 18.00]	10,00				180,00			
	SOMMANO mc/km					180,00	0,00	0,00	0,000
177 E.001.030.d 07/07/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% Fresatura Vedi voce n° 175 [mc 18.00]	15,00				270,00			
	SOMMANO q.li					270,00	0,10	27,00	0,014
178 NP.017 25/07/2014	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta per lavoro eseguito in presenza di acqua di falda per l'impiego di impianto completo tipo "Wellpoint" per l'abbassamento del livello de ... ora in opera di condotte, misurato lungo l'asse della condotta e computato per la lunghezza effettiva dell'intervento. premente		298,00			298,00			
	SOMMANO m					298,00	1,34	399,32	0,203
	A R I P O R T A R E							195'750,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							195'750,19	
179 NP.020 25/07/2014	Compenso per il rallentamento generale del cantiere dovuto alla presenza di numerosi parallelismi lungo le tangenti dello scavo e nello scavo e/o di attraversamenti trasversali di ... care di infrastruttura da eseguire in ogni sua parte e funzionante e per qualunque numero di interferenze esistenti. rallentamento		298,00			298,00			
	SOMMANO m					298,00	0,34	101,32	0,052
180 NP.021 25/07/2014	Fornitura e posa in opera di sbadacchiatura in acciaio con montanto verticali in acciaio incluso il montaggio e lo smontaggio con mezzi meccanici e operai specializzati compreso il costo mensile del noleggio considerando uno smontaggio e rimontaggio lungo lo scavo pari a 10 volte al mese.	2,00	298,00		1,200	715,20			
	SOMMANO mq					715,20	0,62	443,42	0,226
	Parziale LAVORI A CORPO euro							196'294,93	100,000
	T O T A L E euro							196'294,93	100,000
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	Rete fognaria centro storico	19'100,29
002	Rete fognaria abitato	144'548,49
003	Impianto di sollevamento	2'707,65
004	Estendimento rete idrica	27'706,15
005	Premente centro storico	2'232,35
	Totale SUPER CATEGORIE euro	196'294,93
		A RIPORTARE

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Movimenti di materie	104'703,79
002	Condotte	43'733,73
003	Opere stradali	21'352,50
004	Opere civili	25'238,94
005	Opere elettromeccaniche	1'265,97
	Totale CATEGORIE euro	196'294,93
	Data, 24/11/2014	
	A RIPO RTARE	

STIMA DEI COSTI INDIRETTI DELLA SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		<u>COSTI INDIRETTI per la SICUREZZA</u>						
	<u>Logistica di cantiere</u>							
1	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunistico ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mq°C°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mq°C, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manu							
S 03.32e						2		
	SOMMANO cadauno					2	€ 3.525,00	€ 7.050,00
2	Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, dotato di impianto idrico realizzato con tubi di rame rivestito per le acque bianche e tubi di nirlene o superplastica per le acque nere; sanitari in ceramica smaltata completi di accessori; rubinetteria; ciclo di acqua fredda e acqua calda con scaldino elettrico da 30lt; predisposizione per allaccio alle reti esterne. Dimensioni mt 4.00 x 2.50 x 2.50.							
S 03.34a						1		
	SOMMANO cadauno					1	€ 8.947,00	€ 8.947,00
3	Recinzione di delimitazione provvisoria di cantiere non inferiore a 200 cm, con sostegni in travi di abete o tubolari metallici a rete metallica a pannelli modulari. Costo per tutta la durata del lavoro Delimitazione area di cantiere							
S 03.20b			200		1	200		
	SOMMANO mq					200	€ 16,50	€ 3.300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							€ 19.297,00
4	Recinzione di delimitazione provvisoria di cantiere non inferiore a 200 cm, con sostegni in travi di abete o tubolari metallici a rete metallica a pannelli modulari. Costo per tutta la durata del lavoro							
S 03.21b	Protezione degli scavi		100		1	100		
	SOMMANO mq					100	€ 16,50	€ 1.650,00
	<u>Dispositivi di protezione individuali specifici</u>							
5	Tuta intera monouso per la protezione contro le polveri in Tyvek PRO - TECH "C" Cat. 3, tipo Indutex Dupont o simile							
S 01.50		20				20		
	SOMMANO cadauna					20	€ 19,60	€ 392,00
6	Scarpe antinfortunistiche in pelle ruvida con suola in poliuretano a doppia densità, suola antinfortunistica. Con marcatura CE							
S 01.51		10				10		
	SOMMANO al paio					10	€ 57,00	€ 570,00
7	Stivali tuttocoscia, in gomma naturale, foderato in robusto cotone, stringi polpaccio, suola carroarmato, completamente impermeabili. Con marcatura CE.							
S 01.57		5				5		
	SOMMANO al paio					5	€ 60,70	€ 303,50
8	Imbracatura anticaduta regolabile individualmente con trattenuta dorsale con prolungamento, tipo Koala 2 o simile							
S 01.59		5				5		
	SOMMANO cadauna					5	€ 107,50	€ 537,50
9	Ponteggio metallico fisso, costituito da elementi tubolari e giunti in acciaio realizzati in opera (marcatura per tutti gli elementi impiegati). Sono compresi il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata, i pianali in legno o metallo o altro materiale, le tavole fermapiedi ed i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi e le basette. La misura viene effettuata a giunto. Fornitura per l'intera durata dei lavori e comunque per un max. di 6 mesi							
S 03.12a		100				100		
	SOMMANO mq					100	€ 12,50	€ 22.750,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							€ 46.274,20
15	Delineatore speciale di ostacolo, di forma rettangolare di colore giallo delle dimensioni di 500							
Inf 01.84a	x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di mm.1,5. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso esterno. Rifrangenza classe I	10				10		
	SOMMANO cadauno					10	€ 28,80	€ 288,00
16	Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo. Con frecce mono/bidirezionali Rifrangenza							
Inf 01.85b	Classe II. Zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 150 mm	10				10		
	SOMMANO cadauno					10	€ 553,40	€ 5.534,00
17	Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni							
S 02.07	mm.350x125.	6				6		
	SOMMANO cadauno					6	€ 11,32	€ 67,92
18	Incontri iniziali e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per la sicurezza in							
Tab. Oraria Edili Ind. Prov. Di Ba 2012	fase di esecuzione per le opportune direttive. (una per intervento della durata di 3 hh.)	12x3				36		
	SOMMANO cadauno					36	€ 11,04	€ 397,44
19	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.							
Tab. Oraria Edili Ind. Prov. Di Ba 2012	Un incontro formativo di 4 ore prima dell'inizio lavori e poi in occasione di particolari lavorazioni considerate ad alto rischio, si prevedono l'esecuzione di due incontri della durata di due ore ciascheduno							
	(Un incontro per operaio per lavorazione per 2 ore)	10x2x4				80		
	SOMMANO cadauno					80	€ 11,04	€ 883,20
20	Informazione dei lavoratore sull'utilizzo del BLINDAGGIO all'interno degli scavi e la loro corretta							
	applicazione. Incontri informativi ogni qualvolta si presinti la necessità del loro utilizzo in cantiere. (previsione del numero di incotri in tutta la durata del cantiere n°5)							
	(Un incontro per operaio per lavorazione per 1 ora)	10x1x5				50		
	SOMMANO mq					50	€ 12,50	€ 625,00

