

# Comune di MONTEMALE DI CUNEO

Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio montano  
Annualità 2015, 2017 e 2018 relativo al territorio della Valle Grana

Lavori di raccolta acque nere e sostituzione condotta  
acquedotto

Livello di progettazione:	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>
Oggetto elaborato:	<b>Computo metrico estimativo</b>

**Progetto:**



Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 Cuneo  
Tel. 800.194.065 - Fax 0171.326710  
Partita IVA: 02468770041  
Capitale sociale € 5.000.000  
e-mail: [acda@acda.it](mailto:acda@acda.it)

**Progettazione:**

(Ordine Architetti di Cuneo n.° 463)

Dott. Arch. Giuseppe Barbero

**Responsabile Unico del Procedimento:**

Dott. Ing. Roberto Beltritti



COMMESSA	Livello di progetto	Categoria di progetto	Tipo elaborato	N. elaborato	REV.	DATA
<b>UM00014</b>	<b>DE</b>	<b>GE</b>	<b>TX</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>25.03.2022</b>

REV.	Descrizione:	DATA:	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:
<b>00</b>	EMISSIONE per consegna progetto definitivo	10.06.21	G.Barbero	F. Monaco	R. Beltritti
<b>01</b>	MODIFICHE da verbale riunione del 15/07/2021	27.10.21	G.Barbero	F. Monaco	R. Beltritti
<b>02</b>	MODIFICHE da conferenza servizi del 11/03/2022	25.03.22	G. Barbero	F. Monaco	R. Beltritti

I prezzi elementari utilizzati per la formazione delle opere composte sono stati recuperati da:

- Prezziario delle Opere Edili della Regione Piemonte edizione 2020
- Analisi prezzi

**Tutte le voci degli Elenco Prezzi citati dovranno essere considerate quali prezzi applicazione in quanto sono comprensive delle spese generali e dell'utile di impresa pari al 24,30%.**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>SCAVI (Cat 1)</b>							
1 001/001 01.A22.E05. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 8 a 10 cm Acquedotto - Fognatura Piazza Ferrero Strada fronte municipio Via Roma parcheggio esterno Via Roma strada interna Via Roma cortili Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Marconi		35,00 105,00  25,00 13,00 10,00 80,00 18,00 108,00	0,800 0,800  1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000		28,00 84,00 1'093,50 100,00 25,00 13,00 10,00 80,00 18,00 432,00		
	SOMMANO m²					1'883,50	4,96	9'342,16
2 01.A22.E05. 105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm Acquedotto - Fognatura Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana		25,00 13,00 10,00	7,000 7,000 7,000		175,00 91,00 70,00		
	SOMMANO m²					336,00	3,95	1'327,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'669,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'669,36
3 001/002 07.A01.A10. 015	Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1,5 m Acquedotto Piazza Ferrero Via Roma linea principale Via Roma derivazioni Via Valgrana linea principale Via Valgrana derivazioni Via Marconi linea principale Via Marconi derivazioni Fognatura Via Roma Via Roma strada interna							
		1093,50	30,00	0,800	1,200	28,80	273,38	
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>1'011,62</b>	19,48	<b>19'706,36</b>
4 001/003 07.A01.A12. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Acquedotto Piazza Ferrero derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma linea principale Via Roma derivazioni Via Marconi derivazioni Via Valgrana derivazioni Via Valgrana derivazioni Fognatura							
			25,00	0,800	1,200	24,00		
			96,00	0,800	1,200	92,16		
			8,00	0,800	1,200	7,68		
			30,00	0,800	1,200	28,80		
			52,00	0,800	1,200	49,92		
			52,00	0,800	1,200	49,92		
			10,00	0,800	1,200	9,60		
			70,00	0,800	1,200	67,20		
			65,00	0,800	1,200	62,40		
			50,00	0,800	1,200	48,00		
			15,00	0,800	1,200	14,40		
			65,00	0,800	1,200	62,40		
			65,00	0,800	1,200	62,40		
			30,00	0,800	1,200	28,80		
	<b>A RIPORTARE</b>					607,68		30'375,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					607,68		30'375,72
5	Via Roma		118,00	0,800	1,200	113,28		
001/004	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito					720,96	12,03	8'673,15
07.A01.A20.	Acquedotto							
020	Via Roma					25,00		
	Fognatura					25,00		
	Via Roma							
	<b>SOMMANO m³</b>					50,00	57,90	2'895,00
6	Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori a qualunque distanza, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere					5,00		
001/005	Acquedotto							
07.A01.A10.								
035								
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	191,80	959,00
7	Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzo circolare diametro interno 100 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori a qualunque distanza il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità' fino a 1,5 m					2,00		
001/006	Fognatura							
07.A01.A10.								
040								
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	224,97	449,94
8	Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori a qualunque distanza, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per							
001/007								
07.A01.A12.								
025								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'352,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'352,81
	l'aggottamento ed ogni altro onere Acquedotto					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	140,15	1'401,50
9 001/008 07.A01.A12. 030	Scavo a sezione obbligata, per la collocazione del pozzo circolare diametro interno 100 cm, composto da base, anello, calotta, per una altezza di 150 cm, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori a qualunque distanza, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere Fognatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,41	165,41
10 001/009 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre Acquedotto Via Roma					50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00	11,80	590,00
	<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 2)</b>							
11 002/001 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Acquedotto Via Roma idrante soprasuolo				40,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	2,13	85,20
12 002/002 01.A02.D00. 005	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi fino a m <sup>2</sup> 10 Acquedotto							
	<b>A RIPORTARE</b>							45'594,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							45'594,92
	Via Roma pavimentazione fontana					10,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	17,39	173,90
13 002/003 01.A02.A40. 010	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere Acquedotto Via Roma pozzetti					2,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,00	81,15	162,30
14 002/004 08.A55.N39. 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 Acquedotto Via Roma pozzetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,91	95,82
	<b>SMALTIMENTO (Cat 3)</b>							
15 18.P09.A40. 005	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto eseguito con mezzo meccanico voce 1 voce 2 voce 3 voce 4 voce 5 voce 6 voce 7 voce 8 voce 9 voce 10 voce 12 voce 13 voce 14 voce 15 <b>a dedurre reinterro</b>					188,35 13,44 1'011,62 720,96 50,00 5,00 2,00 10,00 1,00 5,00 0,50 1,50 4,50 0,45 <b>-729,60</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'284,72		46'026,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'284,72		46'026,94
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					2'014,32		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-729,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'284,72	2,00	2'569,44
16 01.P26.A60. 010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km							
	voce 1					188,35		
	voce 2					13,44		
	voce 3					1'011,62		
	voce 4					720,96		
	voce 5					50,00		
	voce 6					5,00		
	voce 7					2,00		
	voce 8					10,00		
	voce 9					1,00		
	voce 10					5,00		
	voce 12					0,50		
	voce 13					1,50		
	voce 14					4,50		
	voce 15					0,45		
	a dedurre reinterro					-730,99		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					2'014,32		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-730,99		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'283,33	1,59	2'040,49
17 003/001 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza							
	voce 1					188,35		
	voce 2					13,44		
	voce 3					1'011,62		
	voce 4					720,96		
	voce 5					50,00		
	voce 6					5,00		
	voce 7					2,00		
	voce 8					10,00		
	voce 9					1,00		
	voce 10					5,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'007,37		50'636,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'007,37		50'636,87
	voce 12					0,50		
	voce 13					1,50		
	voce 14					4,50		
	voce 15					0,45		
	a dedurre reinterro					-729,60		
	Sommano positivi m³					2'014,32		
	Sommano negativi m³					-729,60		
	SOMMANO m³					1'284,72	2,72	3'494,44
18	Oneri di smaltimento in discarica dei materiali di risulta (asfalto, catrame, prodotti catramosi e calcestruzzo)							
AP.013	voce 1	188,35			1,800	339,03		
	voce 2	13,44			1,800	24,19		
	voce 10	5,00			2,400	12,00		
	voce 12					0,04		
	voce 14	4,50			2,400	10,80		
	voce 15	0,15			2,400	0,36		
	SOMMANO t					386,42	10,01	3'868,06
19	Oneri per smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al reinterro							
AP.014	voce 3					1'011,62		
	voce 4					720,96		
	voce 5					50,00		
	voce 6					5,00		
	voce 7					2,00		
	voce 8					10,00		
	voce 9					1,00		
	a dedurre reinterro					-729,60		
	Sommano positivi m3					1'800,58		
	Sommano negativi m3					-729,60		
	SOMMANO m3					1'070,98	9,00	9'638,82
	<b>ACQUEDOTTO - CONDOTTE E POZZETTI (Cat 4)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							67'638,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							67'638,19
20 07.P06.G10. 015	Tubazione in polietilene PE100RC ad elevatissima resistenza alla fessurazione a triplo strato o doppio strato coestrusi, per condotte di distribuzione dell'acqua ad uso umano conformi alla norma UNI EN 12201-2, alla specifica tecnica PAS 1075-2. SDR 11, PN 16, diam. 32 mm Acquedotto Derivazioni		1029,25			1'029,25		
	SOMMANO m					<u>1'029,25</u>	0,99	1'018,96
21 07.P06.G10. 030	Tubazione in polietilene PE100RC ad elevatissima resistenza alla fessurazione a triplo strato o doppio strato coestrusi, per condotte di distribuzione dell'acqua ad uso umano conformi alla norma UNI EN 12201-2, alla specifica tecnica PAS 1075-2. SDR 11, PN 16, diam. 63 mm Acquedotto Dorsale Vie Roma, Valgrana, Marconi Piazza Gr. Uff. Giuseppe Ferrero		1083,40			1'083,40		
	SOMMANO m					<u>1'083,40</u>	3,62	3'921,91
22 07.A09.I05.0 05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a diam. 32 mm Acquedotto Derivazioni		1029,25			1'029,25		
	SOMMANO m					<u>1'029,25</u>	2,08	2'140,84
23 07.A09.I05.0 10	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm Acquedotto Dorsale Vie Roma, Valgrana, Marconi Piazza Gr. Uff. Giuseppe Ferrero		1083,40			1'083,40		
	SOMMANO m					<u>1'083,40</u>	3,64	3'943,58
24 AP.005	Fornitura e stesa di materiale inerte fine (sabbione), a protezione e rivestimento della tubazione stesa in opera con sagomatura e regolarizzazione manuale da eseguirsi e computarsi con gli spessori e sezioni da progetto e compreso ogni onere comunque inerente Acquedotto Voce 18 Voce 19		1029,25 1083,40	0,600 0,600	0,250 0,250	154,39 162,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					316,90		78'663,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					316,90		78'663,48
	SOMMANO m3					316,90	25,35	8'033,42
25 004/004 07.P21.V20. 005	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm Acquedotto Voce 18 Voce 19		1029,25 1083,40			1'029,25 1'083,40		
	SOMMANO m					2'112,65	0,06	126,76
26 004/005 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere Acquedotto Voce 18 Voce 19		1029,25 1083,40			1'029,25 1'083,40		
	SOMMANO m					2'112,65	1,37	2'894,33
27 004/006 AP.003	Fornitura e posa in opera saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; compresa la formazione dei giunti a flangia; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere. Flangiata UNI PN 16; per DN 65 Acquedotto Acquedotto Acquedotto					11,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	88,05	1'408,80
28 004/007 AP.004	Fornitura e posa di pezzi speciali e raccorderie in Pead fino al De 63 mm (pezzi a T, riduzioni, curve, ecc..) Acquedotto					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	31,48	2'833,20
29 004/008 07.P02.C30.0 25	Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm Acquedotto	448,00			0,240	107,52		
	SOMMANO kg					107,52	10,93	1'175,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							95'135,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95'135,18
30 004/009 07.P21.V05. 005	Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100 Acquedotto					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	1,37	95,90
31 004/010 07.A17.Q10. 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte Acquedotto	448,00			0,240	107,52		
	SOMMANO kg					107,52	1,04	111,82
32 004/012 05.P75.D30. 010	Provvista e posa di idrante sottosuolo completo di tutto il necessario Dn 70 Acquedotto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	273,35	820,05
33 004/013 AP.005	Compenso per esecuzione by-pass tra condotta esistente e tubazione di nuova posa, compreso i tagli sulla tubazione esistente, la raccorderia idraulica, la valvola a sfera di chiusura, la tubazione in Pead di qualsiasi diametro e tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Acquedotto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	650,91	1'301,82
34 004/014 AP.006	Esecuzione di riparazione della fuga su tubi di diametro fino a De 90 mm per condotte in polietilene oppure mediante la posa di collari, morsetti antifuga o con giunti; compresa la manovra sulla rete idrica, i tagli sulla tubazione da riparare, l'uso di idrovore, pompe sommerse o altro per asportare l'eventuale acqua presente nello scavo. Acquedotto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	281,56	563,12
35 004/015 AP.007	Costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con la posa di nuova condotta da realizzare su strade comunali, di lunghezza fino a 4 m mediante la fornitura e l'assemblaggio di tubi in Pead Pn 16, dei componenti idraulici uniti mediante saldature per fusione testa a testa o elettrofusione, di collare di presa Dn da 40 mm a 300 mm con derivazione da 13 mm. a 40 mm, raccorderia in polietilene o acciaio inox, valvola di ritegno, valvola a sfera; la posa del contatore e della valvola 'antifrode' di qualsiasi diametro forniti dalla Stazione Appaltante, compresa l'eventuale manovra sulla rete, la fornitura e posa del pozzetto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							98'027,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							98'027,89
	adibito all'alloggiamento dei contatori delle dimensioni interne comprese tra cm. 40x40 e cm.100 x 100 cm profondità mt. 1.00, idonea soletta, chiusino in ghisa sferoidale; compreso lo scavo in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzetto contatori; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm. Acquedotto Derivazioni di presa					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	721,24	9'376,12
36 004/016 AP.008	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m;per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm il tutto come alla voce precedente Acquedotto Derivazioni di presa Derivazioni di presa Derivazioni di presa		2,00 16,00 6,00			2,00 16,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	54,51	1'308,24
37 004/017 AP.009	Supplemento all'esecuzione dell'allaccio per ogni contatore in più successivo al primo compresa la fornitura del materiale costituito da raccorderia in ottone, valvola di ritegno, valvola a sfera, la posa della valvola 'antifrode' e del contatore di qualsiasi diametro forniti dalla Stazione Appaltante Acquedotto derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa derivazioni di presa					5,00 1,00 3,00 5,00 4,00 1,00 5,00 6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					42,00		108'712,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		108'712,25
	SOMMANO cadauno					42,00	121,46	5'101,32
38 004/018 14.P13.A20. 005	Esecuzione pozzetto tipo traffico incontrollato di mattoni pieni spessore minimo cm 12,5 o in cls spessore minimo cm 10 compreso scavo, trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale eccedente, ricolmatura, fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori, sottofondo in cls spessore minimo cm 20, sigillatura tubi: dimensioni interne minime 50 x 50 x 140h primo pozzetto Acquedotto pozzetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	145,64	145,64
39 004/019 14.P13.A20. 010	Esecuzione pozzetto tipo traffico incontrollato di mattoni pieni spessore minimo cm 12,5 o in cls spessore minimo cm 10 compreso scavo, trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale eccedente, ricolmatura, fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori, sottofondo in cls spessore minimo cm 20, sigillatura tubi: dimensioni interne minime 50 x 50 x 140h per ogni pozzetto oltre il primo Acquedotto pozzetti					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	131,95	1'715,35
40 004/020 14.P13.A30. 005	Esecuzione pozzetto tipo traffico incontrollato di mattoni pieni spessore minimo cm 12,5 o in cls spessore minimo cm 10 compreso scavo, trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale eccedente, ricolmatura, fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori, sottofondo in cls spessore minimo cm 20, sigillatura tubi: dimensioni interne minime 50 x 70 x 140h primo pozzetto Acquedotto pozzetti per derivazioni dorsale Via Valgrana e Via Marconi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	172,99	172,99
41 004/021 14.P13.A30. 010	Esecuzione pozzetto tipo traffico incontrollato di mattoni pieni spessore minimo cm 12,5 o in cls spessore minimo cm 10 compreso scavo, trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale eccedente, ricolmatura, fornitura dei materiali necessari per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori, sottofondo in cls spessore minimo cm 20, sigillatura tubi: dimensioni interne minime 50 x 70 x 140h per ogni pozzetto oltre il primo Acquedotto pozzetti per derivazione dorsale Via Valgrana e Via Marconi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	154,49	308,98
	A R I P O R T A R E							116'156,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							116'156,53
42 004/023 14.P13.A05. 005	Posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato di fornitura dell'Ente appaltante compresa la sigillatura dei tubi Acquedotto  SOMMANO cad					17,00		
						17,00	29,44	500,48
43 004/024 07.P02.C25.0 40	Chiusini di ghisa sferoidale Acquedotto  SOMMANO kg	17,00			75,000	1'275,00		
						1'275,00	1,81	2'307,75
44 AP.015	Fornitura e posa in opera di pozzetto della sezione interna di cm. 100x100 h fino a cm. 150, detto in conglomerato cementizio semplice o armato, gettato in opera (spessore pareti 20 cm) compreso il ferro di armatura o ad elementi prefabbricati in C.A.V. detto compreso lo scavo in ambito urbano, il reinterro ed ogni onere inerente, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, la fornitura e posa della soletta prefabbricata carreggiabile, compresa la posa del chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore, pesa ca 57 kg, telaio rotondo mm 850, passo d'uomo mm 600 minimo; compresa la fornitura e stesa di malta premiscelata a presa rapida per il fissaggio e la messa in quota dei chiusini, a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre di acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con sola acqua, disponibile nei colori grigio e nero, applicabile in spessori da 1 fino a 30 cm, con un consumo di 21 kg/mq per cm di spessore e resistenza a compressione a 28 gg pari a 50 N/mm che permette la riapertura al traffico intenso dopo 3 ore Acquedotto Camere di manovra  SOMMANO cadauno					11,00		
						11,00	805,14	8'856,54
	<b>FOGNATURA - CONDOTTE E POZZETTI (Cat 5)</b>							
45 005/001 08.A35.H70. 130	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 Fognatura derivazioni utenze  SOMMANO m		60,00			60,00		
						60,00	24,38	1'462,80
	<b>A RIPORTARE</b>							129'284,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							129'284,10
46 005/002 08.A35.H70. 135	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 Fognatura collegamenti collettor iprincipali		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	34,07	2'895,95
47 AP.005	Fornitura e stesa di materiale inerte fine (sabbione), a protezione e rivestimento della tubazione stesa in opera con sagomatura e regolarizzazione manuale da eseguirsi e computarsi con gli spessori e sezioni da progetto e compreso ogni onere comunque inerente Fognatura Fognatura		60,00 85,00	0,800 0,800	0,300 0,300	14,40 20,40		
	SOMMANO m3					34,80	25,35	882,18
48 08.A30.G42. 075	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici, per acque nere fortemente aggressive, a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo con cemento ad alta resistenza ai solfati UNI EN 206-1 e UNI 9156, per classe di esposizione minima XA2, XD3, XC4 o superiore, classe di resistenza minima C32/40 - RCK 40 N/mm², idoneamente rivestiti sul fondo scorrevole con Polycrete o resine epossidiche, oppure in calcestruzzo autocompattante SCC (per la tipologia vedasi dettaglio sottovoci), oppure con supporto in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PP - PRFV); spessore minimo delle pareti 150 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 350 mm. La struttura monolitica sarà formata da una base calpestabile avente diametro interno 1000 mm e altezza minima 600 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta (0,5 ATM) e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno 1000 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si collegherà alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica preassemblata a garanzia della perfetta tenuta idraulica; il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformità alla norme EN 1917:2004 (requisiti prestazionali), DIN 4034-1 (dimensioni, spessori, incastri, innesti, tenuta all'acqua),- UNI 8981-1 (durabilità elementi prefabbricati in cls) - UNI 8981-2 (durabilità ed istruzioni per ottenere la resistenza ai solfati) - DIN EN 681-1 e DIN 4060 (resistenza alle acque reflue con struttura di tenuta); nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante, tale scavo dovrà essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti elemento di rialzo monolitico in cls autocompattante SCC h 850 mm: base in cls autocompattante SCC rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. Fognatura					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'074,44	3'223,32
49 005/005 AP.010	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 57: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi, compresa la fornitura e stesa di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							136'285,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							136'285,55
	malta premiscelata a presa rapida per il fissaggio e la messa in quota dei chiusini, a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre di acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con sola acqua, disponibile nei colori grigio e nero, applicabile in spessori da 1 fino a 30 cm, con un consumo di 21 kg/mq per cm di spessore e resistenza a compressione a 28 gg pari a 50 N/mm che permette la riapertura al traffico intenso dopo 3 ore. Fognatura					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	209,90	629,70
50 005/006 AP.011	Ribaltamento allacciamento fognario compresa la ricerca degli scarichi esistenti, la rimozione della tubazione esistente, la fornitura e posa in opera di tubazione in PVC del De fino a cm. 16, compreso scavo a macchina e/o a mano, l'onere delle giunzioni di qualunque tipo, i pezzi speciali, innesti a sella o l'innesto del pozzetto d'ispezione, gli accessori, il reinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fognatura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	367,26	367,26
	<b>RIPRISTINI SUPERFICI (Cat 6)</b>							
51 006/002 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 Acquedotto Piazza Ferrero Via Roma linea principale Via Roma derivazioni Via Valgrana linea principale Via Valgrana derivazioni Via Marconi linea principale Via Marconi derivazioni Fognatura Via Roma Acquedotto Piazza Ferrero derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni Via Roma derivazioni							
			50,00	0,800		40,00		
			330,00	0,800		264,00		
			89,00	0,800		71,20		
			110,00	0,800		88,00		
			40,00	0,800		32,00		
			110,00	0,800		88,00		
			10,00	0,800		8,00		
			30,00	0,800		24,00		
			25,00	0,800		20,00		
			96,00	0,800		76,80		
			8,00	0,800		6,40		
			30,00	0,800		24,00		
			52,00	0,800		41,60		
			52,00	0,800		41,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					825,60		137'282,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					825,60		137'282,51
	Via Roma derivazioni		10,00	0,800		8,00		
	Via Roma derivazioni		70,00	0,800		56,00		
	Via Roma derivazioni		65,00	0,800		52,00		
	Via Roma linea principale		50,00	0,800		40,00		
	Via Roma derivazioni		15,00	0,800		12,00		
	Via Marconi derivazioni		65,00	0,800		52,00		
	Via Valgrana derivazioni		65,00	0,800		52,00		
	Via Valgrana derivazioni		30,00	0,800		24,00		
	Fognatura							
	Via Roma		118,00	0,800		94,40		
	a dedurre							
	derivazioni pavimentate a prato		75,00	0,800		-60,00		
	derivazioni pavimentate a terra stabilizzata		315,00	0,800		-252,00		
	Acquedotto - Fognatura					1'093,50		
	Via Roma strada interna					252,00		
	Derivazioni		315,00	0,800				
	Sommano positivi m²					2'561,50		
	Sommano negativi m²					-312,00		
	SOMMANO m²					2'249,50	6,52	14'666,74
52 006/003 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm Acquedotto - Fognatura Voce 51					2'249,50		
	SOMMANO m²					2'249,50	1,29	2'901,86
53 006/004 01.A23.C20. 010	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m²0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla citta' Acquedotto Pavimentazione fontana					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	83,63	836,30
54	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di							
	<b>A RIPORTARE</b>							155'687,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							155'687,41
01.A22.A80. 020	cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 8 Acquedotto - Fognatura Piazza Ferrero Strada fronte municipio Via Roma parcheggio esterno Via Roma Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Marconi		35,00 105,00  25,00 13,00 10,00 80,00 18,00 108,00	0,800 0,800  1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000		28,00 84,00 100,00 25,00 13,00 10,00 80,00 18,00 432,00		
	SOMMANO m²					790,00	11,32	8'942,80
55 AP.016	Conglomerato bituminoso per tappeto d'usura ottenuto con graniglie, pietrischetti, sabbie ed additivi compresa la pulizia preliminare del piano di posa e la spruzzatura con emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di 1 Kg/mq. dato in opera con vibrofinitrice e costipato con rulli idonei, e per uno spess. di cm.4 misurato dopo il compattamento. Acquedotto - Fognatura Piazza Ferrero Strada fronte municipio Via Roma parcheggio esterno Via Roma Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Valgrana Via Marconi Via Valgrana		35,00 105,00  25,00 13,00 10,00 80,00 18,00 108,00 17,48	0,800 0,800  8,000 8,000 8,000 1,000 1,000 4,000 1,255		28,00 84,00 100,00 200,00 104,00 80,00 80,00 18,00 432,00 21,94		
	SOMMANO m2					1'147,94	10,27	11'789,34
56 006/008 20.A27.A10. 030	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta Su cassonetto gia' preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria Acquedotto - Fognatura Derivazioni Derivazioni Derivazioni		35,00 30,00 10,00	1,000 1,000 1,000		35,00 30,00 10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					75,00		176'419,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					75,00		176'419,55
	<b>SOMMANO m²</b>					75,00	8,41	630,75
57 006/009 20.A27.B30. 005	Formazione di pavimentazione stabilizzata per piazzali e stradini interni a giardini e parchi,ottenuta mediante strato di misto granulare di cava o di fiume, dello spessore di cm 15 con sovrastante strato di misto granulare frantumato (stabilizzata) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30% di materiale lapideo frantumato delle dimensioni di 10-15 mm, compresa l'idonea rullatura a strati separati, lo scavo e il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di trattamento autorizzato Dello spessore finito di cm 20, con materiali forniti dalla ditta Acquedotto - Fognatura Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni		10,00 20,00 75,00 15,00 35,00 20,00 50,00 35,00 25,00 20,00 10,00 4,15	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		10,00 20,00 75,00 15,00 35,00 20,00 50,00 35,00 25,00 20,00 10,00 4,15		
	<b>SOMMANO m²</b>					319,15	17,45	5'569,17
58 006/010 AP.012	Esecuzione di pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in cls con classe di resistenza C20/25, spessore 15/20 cm, rete elettrosaldata 6/15x15 cappa superiore di 3 kg/m² di cemento 32.5, lisciato a macchina e rifinito a mano Acquedotto - fognatura Derivazioni Derivazioni Derivazioni Derivazioni		27,00 5,00 10,00 5,00	1,000 1,000 1,000 1,000		27,00 5,00 10,00 5,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					47,00	34,12	1'603,64
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							184'223,11
	<b>T O T A L E euro</b>							184'223,11
	<b>A RIPORTARE</b>							184'223,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	184'223,11	100,000
M:000	<nessuna> euro	184'223,11	100,000
M:000.001	SCAVI euro	45'509,72	24,704
M:000.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	517,22	0,281
M:000.003	SMALTIMENTO euro	21'611,25	11,731
M:000.004	ACQUEDOTTO - CONDOTTE E POZZETTI euro	60'183,11	32,669
M:000.005	FOGNATURA - CONDOTTE E POZZETTI euro	9'461,21	5,136
M:000.006	RIPRISTINI SUPERFICI euro	46'940,60	25,480
	<b>TOTALE euro</b>	<b>184'223,11</b>	<b>100,000</b>
	Montemale di Cuneo , 21/03/2022		
	<b>Il Tecnico</b>		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	<b>A RIPORTARE</b>		