



COMUNE DI VILLANOVA MONDOVI'

ACQUEDOTTO LOC. GARAVAGNA - VILLAGGIO BERSANA  
COSTRUZIONE STAZIONE DI RILANCIO  
E REVISIONE RETE DISTRIBUTIVA

PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO

3

SCALA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il tecnico Incaricato:

**Studio Tecnico Dott. Ing. Alberto Fazio**

Viale Vittorio Veneto, 33 - 12084 Mondovì (CN)

Tel. 0174/552328, Fax 0174/490580

e-mail: [alberto@studiofazio.it](mailto:alberto@studiofazio.it)

Codice:

964

Scheda:

355

Data:

Settembre 2018

Responsabile Unità Progettazione: Ing. Alberto Fazio

Responsabile dell'attività: Ing. Alberto Fazio

Unità di Progettazione: Ing. Chiara Sciolla

File: 964\_Computo

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
1	01.P01.A10 01.P01.A10.005	1 Stazione di rilancio 1.1 Scavi, rimozioni e demolizioni, ritombamenti Operaio specializzato 005) Ore normali rimozione recinzione in sommità muro ex scuola		2,00			
		Sommano 01.P01.A10.005	h	<u>2,00</u>	€ 35,91		€ 71,82
2	01.P01.A30 01.P01.A30.005	Operaio comune 005) Ore normali rimozione recinzione in sommità muro ex scuola		4,00			
		Sommano 01.P01.A30.005	h	<u>4,00</u>	€ 30,01		€ 120,04
3	01.P24.H60 01.P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego 005) Mole angolari, trapani e simili rimozione recinzione in sommità muro ex scuola		4,00			
		Sommano 01.P24.H60.005	h	<u>4,00</u>	€ 2,03		€ 8,12
4	01.A02.A08 01.A02.A08.020	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e diritti di scarica 020) Muratura in pietra muro ex scuola 13,0 x 0,60 x ((2,50+3,00)/2) rimozione parziale porzione aerea presso sez. 26 (3,0/2) x 0,60 x 2,50		21,45			
		Sommano 01.A02.A08.020	mc	<u>2,25</u> <u>23,70</u>	€ 134,32		€ 3.183,38
5	01.A02.A08 01.A02.A08.030	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e diritti di scarica 030) Muratura in calcestruzzo scala ex scuola 9,0 x 1,0 x 0,35		3,15			
		A Riportare:		3,15			€ 3.383,36

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		3,15			€ 3.383,36
		Sommano 01.A02.A08.030	mc	<u>3,15</u>	€ 200,30		€ 630,95
6	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere					
	01.A01.A10.010	010) Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm					
		a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni (100/100) x 2,5 x 14,78		36,95			
		a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni (75/100) x 2,00 x 27,64		41,46			
		a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni (60/100) x 2,00 x 29,64		35,57			
		a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni (60/100) x 2,00 x 31,00		37,20			
		a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni (60/100) x 2,0 x 25,25		30,30			
		a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni (100/100) x 1,5 x 8,34		12,51			
		Sommano 01.A01.A10.010	mc	<u>193,99</u>	€ 3,80		€ 737,16
7	01.A01.A15	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, oltre i 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere					
	01.A01.A15.010	010) Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, solo per la parte eccedente i 4 m					
		a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni (25/100) x 2,00 x 27,64		13,82			
		a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni (40/100) x 2,00 x 29,64		23,71			
		a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni (40/100) x 2,00 x 31,00		24,80			
		a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni (40/100) x 2,0 x 25,25		20,20			
		A Riportare:		82,53			€ 4.751,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		82,53			€ 4.751,47
		Sommano 01.A01.A15.010	mc	82,53	€ 5,00		€ 412,65
8	07.A20.T20	Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc					
	07.A20.T20.005	005) Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc ritombamento con misto cementato a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni 2,5 x 5,95		14,88			
		a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni 2,00 x 7,00		14,00			
		a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni 2,00 x 7,20		14,40			
		a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni 2,00 x 7,00		14,00			
		a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni 2,0 x 13,17		26,34			
		a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni 1,5 x 0,92		1,38			
		Sommano 07.A20.T20.005	mc	85,00	€ 65,36		€ 5.555,60
9	01.P03.B00	Ghiaia naturale scevra di materie terrose					
	01.P03.B00.005	005) di cava ritombamento con ghiaione drenante a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni 2,5 x 4,16		10,40			
		a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni 2,00 x 3,55		7,10			
		a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni 2,00 x 4,80		9,60			
		a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni 2,00 x 5,93		11,86			
		a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni 2,0 x 7,48		14,96			
		a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni 1,5 x 4,21		6,32			
		Sommano 01.P03.B00.005	mc	60,24	€ 12,34		€ 743,36
10	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del					
		A Riportare:					€ 11.463,08

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 11.463,08
	01.A01.B90.010	materiale 010) Eseguito con idonei mezzi meccanici. ritombamento con ghiaione drenante a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni 2,5 x 4,16		10,40			
		a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni 2,00 x 3,55		7,10			
		a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni 2,00 x 4,80		9,60			
		a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni 2,00 x 5,93		11,86			
		a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni 2,0 x 7,48		14,96			
		a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni 1,5 x 4,21		6,32			
		ritombamento con materiale di scavo a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni 2,5 x 4,00		10,00			
		a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni 2,00 x 4,48		8,96			
		a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni 2,00 x 0,00		0,00			
		a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni 2,00 x 4,26		8,52			
		a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni 2,0 x 2,82		5,64			
		a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni 1,5 x 1,16		1,74			
		Sommano 01.A01.B90.010	mc	<u>95,10</u>	€ 6,58		€ 625,76
		Sommano 1.1 Scavi, rimozioni e demolizioni, ritombamenti					<u>€ 12.088,84</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	01.A04.B15	1.2 Opere in c.l.s., e C.A. Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura conteggiati a parte.					
	01.A04.B15.010	010) Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> appoggio platea 7,00 x 4,00 x 0,15 appoggio scala 3,0 x 3,0 x 0,15 sottofondazione muro presso sez. 24 4,0 x 2,0 x 2,0		4,20  1,35  16,00			
		Sommano 01.A04.B15.010	mc	21,55	€ 66,22		€ 1.427,04
12	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta					
	01.A04.C03.010	010) In strutture di fondazione appoggio platea 7,00 x 4,00 x 0,15 appoggio scala 3,0 x 3,0 x 0,15 sottofondazione muro presso sez. 24 4,0 x 2,0 x 2,0		4,20  1,35  16,00			
		Sommano 01.A04.C03.010	mc	21,55	€ 8,17		€ 176,06
13	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4 fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.					
	01.A04.B20.005	005) Classe di resistenza a compressione minima C25/30 vedasi tavola strutture in C.A. platea fondazione vasca scala di ingresso muro controterra sez. C-C muro controterra sez. D-D ed E-E		6,22 1,84 2,94 5,49			
		A Riportare:		16,49			€ 1.603,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		16,49			€ 1.603,10
		pareti laterali e muri d'ala		10,00			
		parete frontale vasca		4,48			
		soletta copertura vasca		4,14			
		muro scuola sez. A-A		1,74			
		muro scuola sez. B-B		3,50			
		muro scuola sez. C-C		3,48			
		completamenti, scalini, ecc..		3,00			
		Sommano 01.A04.B20.005	mc	<u>46,83</u>	€ 98,34		€ 4.605,26
14	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa					
	01.A04.C30.015	015) In strutture armate vedasi tavola strutture in C.A.					
		platea fondazione vasca		6,22			
		scala di ingresso		1,84			
		muro controterra sez. C-C		2,94			
		muro controterra sez. D-D ed E-E		5,49			
		pareti laterali e muri d'ala		10,00			
		parete frontale vasca		4,48			
		soletta copertura vasca		4,14			
		muro scuola sez. A-A		1,74			
		muro scuola sez. B-B		3,50			
		muro scuola sez. C-C		3,48			
		completamenti, scalini, ecc..		3,00			
		Sommano 01.A04.C30.015	mc	<u>46,83</u>	€ 25,20		€ 1.180,12
15	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile					
	01.A04.E00.005	005) Di calcestruzzo cementizio armato vedasi tavola strutture in C.A.					
		platea fondazione vasca		6,22			
		scala di ingresso		1,84			
		muro controterra sez. C-C		2,94			
		muro controterra sez. D-D ed E-E		5,49			
		pareti laterali e muri d'ala		10,00			
		parete frontale vasca		4,48			
		soletta copertura vasca		4,14			
		muro scuola sez. A-A		1,74			
		muro scuola sez. B-B		3,50			
		muro scuola sez. C-C		3,48			
		completamenti, scalini, ecc..		3,00			
		A Riportare:		46,83			€ 7.388,48

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		46,83			€ 7.388,48
		Sommano 01.A04.E00.005	mc	46,83	€ 8,55		€ 400,40
16	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione					
	01.A04.F00.015	015) In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti vedasi tavola strutture in C.A.					
		platea fondazione vasca		424,00			
		scala di ingresso		97,00			
		muro controterra sez. C-C		206,00			
		muro controterra sez. D-D ed E-E		373,00			
		pareti laterali e muri d'ala		560,00			
		ferri d'angolo muri		510,00			
		parete frontale vasca		281,00			
		soletta copertura vasca		897,00			
		muro scuola sez. A-A		126,00			
		muro scuola sez. B-B		184,00			
		muro scuola sez. C-C		158,00			
		completamenti, scalini, sovrapposizioni, sfridi, ecc..		400,00			
		Sommano 01.A04.F00.015	kg	4.216,00	€ 1,50		€ 6.324,00
17	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti					
	01.A04.H10.005	005) In legname di qualunque forma					
		platea fondazione vasca (5,60+3,70+5,60+3,70) x 0,30		5,58			
		scala di ingresso 2 x 2,00 x 0,60		2,40			
		muro controterra sez. C-C 2 x 1,82 x 5,48		19,95			
		muro controterra sez. D-D ed E-E 2 x 3,78 x 4,94		37,35			
		pareti laterali 2 x 3,70 x 2,70		19,98			
		muri d'ala 2 x 3,00 x (1/2(3,20+1,50))		14,10			
		parete frontale vasca 2 x 5,60 x 3,20		35,84			
		soletta copertura vasca					
		A Riportare:		135,20			€ 14.112,88



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		135,20			€ 14.112,88
		(5,60+3,70+5,60+3,70) x 0,20		3,72			
		muro scuola sez. A-A					
		2 x 1,00 x 4,25		8,50			
		muro scuola sez. B-B					
		2 x 2,22 x 2,78		12,34			
		muro scuola sez. C-C					
		2 x 4,18 x 1,78		14,88			
		completamenti, scalini, ecc..		5,00			
		Sommano 01.A04.H10.005	mq	<u>179,64</u>	€ 31,48		€ 5.655,07
		Sommano 1.2 Opere in c.ls., e C.A.					<u>€ 19.767,95</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
18	18.A25.A05	1.3 Murature e rivestimenti in pietra Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte:					
	18.A25.A05.005	005) con pietrame fornito dall'Impresa e malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico regolare  ricostruzione porzione aerea muro presso sez. 26 (1/2) x (3,0/2) x 0,60 x 2,50 rivestimento muro 13 x 0,30 x 2,50		1,13    9,75			
		Sommano 18.A25.A05.005	mc	<u>10,88</u>	€ 255,88		€ 2.783,97
19	18.A25.A05	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte:					
	18.A25.A05.010	010) con pietrame reperito in loco o proveniente dal disfacimento di vecchi manufatti con analoghe caratteristiche, nei pressi del cantiere, malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico irregolare compresa stilatura dei giunti  ricostruzione porzione aerea muro presso sez. 26 (1/2) x (3,0/2) x 0,60 x 2,50		1,13			
		Sommano 18.A25.A05.010	mc	<u>1,13</u>	€ 246,26		€ 278,27
		Sommano 1.3 Murature e rivestimenti in pietra					<u>€ 3.062,24</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
20	01.A09.E05	1.4 Impermeabilizzazioni, infissi e parapetti Impermeabilizzazione mediante stesa a rullo o a spruzzo di due riprese, da kg 2 cadauna, di impermeabilizzante a base di elastomero epossipoliuretano - catrame, compresa la pulizia del fondo e la saturazione superficiale realizzata con sabbia silicea o di quarzo					
	01.A09.E05.005	005) Di superfici orizzontali di impalcato soletta copertura vasca con risvolti (0,50+5,60+0,50) x (0,50+3,10+0,50)		27,06			
		Sommano 01.A09.E05.005	mq	27,06	€	36,23	€ 980,38
21	01.P10.F58	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione					
	01.P10.F58.010	010) Del peso di g 300 protezione impermeabilizzazione 3 x (0,50+5,60+0,50) x (0,50+3,10+0,50)		81,18			
		Sommano 01.P10.F58.010	mq	81,18	€	1,68	€ 136,38
22	01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc. puntato, graffato e cucito a regola d'arte					
	01.A21.G55.005	005) In fibra di poliestere o simile protezione impermeabilizzazione 3 x (0,50+5,60+0,50) x (0,50+3,10+0,50)		81,18			
		Sommano 01.A21.G55.005	mq	81,18	€	2,30	€ 186,71
23	01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature					
	01.A19.C10.005	005) In lamiera di ferro zincato del n.26 scossalina su veletta 5,60 x (0,30+0,30+0,30) testate 2 x (0,50+0,50) x (0,30+0,30+0,30)		5,04 1,80			
		Sommano 01.A19.C10.005	mq	6,84	€	47,42	€ 324,35
24	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine					
	01.A18.B70.005	005) In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali ringhiera su muro ex scuole					
		A Riportare:					€ 1.627,82

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 1.627,82
		30 x 15 parapetto su cabina e muri d'ala		450,00			
		40 x (3,0+5,60+3,0)		464,00			
		Sommano 01.A18.B70.005	kg	<u>914,00</u>	€ 6,26		€ 5.721,64
25	01.A18.B30	Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorrono serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine					
	01.A18.B30.005	005) Formati da profilati normali porta ingresso 45 x 1,50 x 2,50		168,75			
		Sommano 01.A18.B30.005	kg	<u>168,75</u>	€ 7,66		€ 1.292,63
26	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche					
	01.A20.F70.010	010) Di manufatti esterni, a due riprese ringhiera su muro ex scuole 15 x 1,10		16,50			
		parapetto su cabina e muri d'ala (3,0+5,60+3,0) x 1,10		12,76			
		porta ingresso 1,50 x 2,50		3,75			
		Sommano 01.A20.F70.010	mq	<u>33,01</u>	€ 14,87		€ 490,86
		Sommano 1.4 Impermeabilizzazioni, infissi e parapetti					<u>€ 9.132,95</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
27	04.P82.E06	1.5 Impianti idraulici Tubi-profilati e lamiere prelaborate Carpenteria in ferro lavorato e diversamente trattato.					
	04.P82.E06.015	015) Fino a 20 kg per componente in acciaio INOX serbatoio INOX AISI 316 fondo 7,80 x 3,0 x 2,80 x 1,20		78,62			
		pareti 7,80 x 3,0 x (2,80+1,20+2,80+1,20) x 1,35		252,72			
		setto centrale 7,80 x 3,0 x 1,20 x 1,35		37,91			
		coperchio fisso 7,80 x 3,0 x 2,80 x 0,60		39,31			
		coperchio ribaltabile 7,80 x 3,0 x 2,80 x 0,60		39,31			
		pedi e irrigidimenti		50,00			
		raccorderie, pezzi speciali, tubazioni di collegamento		100,00			
		Sommano 04.P82.E06.015	kg	<u>597,87</u>	€ 10,25		€ 6.128,17
28	Cod964-10	Fornitura e posa in opera di valvola automatica di sfioro/sostegno della pressione, tipo CSA mod. VSM o equivalente, con corpo e cappello in ghisa sferoidale, componenti interni e bulloneria in acciaio inox, verniciatura epossidica, completa di manometro e filtro a Y - PN 16 - DN 50, pressione di completa chiusura 1,5 atm, pressione di completa apertura 3,0 atm.  valvola sostegno pressione per salvaguardia utenze di monte		1,00			
		Sommano Cod964-10	cad	<u>1,00</u>	€ 1.100,00		€ 1.100,00
29	07.P10.K10	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40					
	07.P10.K10.035	035) Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40 diametro 2" manovre e scarichi fondo e condotta ingresso		5,00			
		Sommano 07.P10.K10.035	cad	<u>5,00</u>	€ 34,97		€ 174,85
30	07.P10.K10	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40					
	07.P10.K10.045	045) Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40 diametro 3"					
		A Riportare:					€ 7.403,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 7.403,02
		scarichi troppo pieno		2,00			
		Sommano 07.P10.K10.045	cad	<u>2,00</u>	€ 74,43		€ 148,86
31	07.P08.I10	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416 verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale idonea per pressione di esercizio PN 16					
	07.P08.I10.005	005) DN 50					
		regolazione portata in ingresso		1,00			
		Sommano 07.P08.I10.005	cad	<u>1,00</u>	€ 316,23		€ 316,23
32	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere					
	07.A14.N05.005	005) per DN fino a 100					
		5+2+1		8,00			
		Sommano 07.A14.N05.005	cad	<u>8,00</u>	€ 16,48		€ 131,84
33	Cod988-15	Formazione di pozzetti di manovra per acquedotto, delle dimensioni interne di cm 60 x 60, come da disegno tipo, in c.l.s. armato prefabbricati o gettati in opera; il tutto idoneo e certificato per sopportare carichi stradali pesanti. Compreso lo scavo, la formazione del piano di appoggio in mattoni e malta cementizia, la fornitura e posa dei materiali, l'esecuzione dei fori per il drenaggio e lo scarico delle acque, i raccordi alle condotte di scarico, esclusa la sola fornitura del chiusino in ghisa.					
	Cod988-15.005	005) dell'altezza fino a m 1,20 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)					
		raccolta scarichi a pavimento		1,00			
		Sommano Cod988-15.005	cad	<u>1,00</u>	€ 170,00		€ 170,00
34	08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401 -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					
		A Riportare:					€ 8.169,95

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 8.169,95
	08.A35.H10.165	regola 165) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 16 scarico		6,00			
		Sommano 08.A35.H10.165	m	<u>6,00</u>	€ 15,55		€ 93,30
		Sommano 1.5 Impianti idraulici					<u>€ 8.263,25</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
35	01.A04.B20	1.6 Ripristino scalinata Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4 fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.					
	01.A04.B20.005	005) Classe di resistenza a compressione minima C25/30 sottofondo scala ex scuola 9,0 x 1,0 x 0,20		1,80			
		Sommano 01.A04.B20.005	mc	<u>1,80</u>	€ 98,34		€ 177,01
36	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa					
	01.A04.C30.005	005) In strutture di fondazione sottofondo scala ex scuola 9,0 x 1,0 x 0,20		1,80			
		Sommano 01.A04.C30.005	mc	<u>1,80</u>	€ 20,53		€ 36,95
37	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera					
	01.A04.F70.010	010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro sottofondo scala ex scuola 10 x 9,0 x 1,0		90,00			
		Sommano 01.A04.F70.010	kg	<u>90,00</u>	€ 1,28		€ 115,20
38	18.A25.A05	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte:					
	18.A25.A05.005	005) con pietrame fornito dall'Impresa e malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico regolare					
		A Riportare:					€ 329,16



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 329,16
		scala ex scuola 9,0 x 1,0 x 0,40		3,60			
		Sommano 18.A25.A05.005	mc	<u>3,60</u>	€ 255,88		€ 921,17
		Sommano 1.6 Ripristino scalinata					€ <u>1.250,33</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
39	01.P03.B20 01.P03.B20.005	1.7 Ripristino strada e area verde Misto frantumato (stabilizzato) 005) ... per ripristino strada a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni 2,5 x 0,79 a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni 2,00 x 1,00 a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni 2,00 x 1,11 a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni 2,00 x 1,22 a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni 2,0 x 0,75 a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni 1,5 x 0,89 Sommano 01.P03.B20.005					
				1,98			
				2,00			
				2,22			
				2,44			
				1,50			
				1,34			
			mc	<u>11,48</u>	€ 23,24		€ 266,80
40	01.A21.A20 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati 005) Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. per ripristino strada a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni 2,5 x 0,79 a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni 2,00 x 1,00 a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni 2,00 x 1,11 a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni 2,00 x 1,22 a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni 2,0 x 0,75 a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni 1,5 x 0,89 ripristino coltre terreno vegetale a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni 2,5 x 0,50					
				1,98			
				2,00			
				2,22			
				2,44			
				1,50			
				1,34			
				1,25			
		A Riportare:		12,73			€ 266,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		12,73			€ 266,80
		a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni 2,00 x 1,28		2,56			
		a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni 2,00 x 0,78		1,56			
		a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni 2,00 x 1,83		3,66			
		a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni 2,0 x 1,09		2,18			
		a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni 1,5 x 0,69		1,04			
		Sommano 01.A21.A20.005	mc	<u>23,73</u>	€ 6,33		€ 150,21
41	20.A27.A10	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 smaltimento autorizzato degli eventuali materiali di risulta					
	20.A27.A10.005	005) Con preparazione manuale del terreno		150,00			
		Sommano 20.A27.A10.005	mq	<u>150,00</u>	€ 2,10		€ 315,00
		Sommano 1.7 Ripristino strada e area verde					<u>€ 732,01</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
42	29.A05.A05 29.A05.A05.005	1.8 Smaltimento macerie e terra di risulta Test di cessione 005) Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto macerie murature terre di scavo Sommano 29.A05.A05.005	cad	1,00 1,00 <u>2,00</u>	€ 250,00		€ 500,00
43	01.P26.A45 01.P26.A45.005	Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) 005) ... scavo a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni 2,5 x 14,78 a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni 2,00 x 27,64 a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni 2,00 x 29,64 a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni 2,00 x 31,00 a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni 2,0 x 25,25 a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni 1,5 x 8,34 a dedurre ritombamento con materiale di scavo a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni -1 x 2,5 x 4,00 a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni -1 x 2,00 x 4,48 a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni -1 x 2,00 x 0,00 a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni -1 x 2,00 x 4,26 a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni -1 x 2,0 x 2,82 A Riportare:		36,95 55,28 59,28 62,00 50,50 12,51 -10,00 -8,96 0,00 -8,52 -5,64 243,40			€ 500,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		243,40			€ 500,00
		a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni -1 x 1,5 x 1,16		-1,74			
		Sommano 01.P26.A45.005	mc	<u>241,66</u>	€ 6,29		€ 1.520,04
44	29.P15.A40	Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato - altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09)					
	29.P15.A40.015	015) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)					
		muro ex scuola 2,2 x 13,0 x 0,60 x ((2,50+3,00)/2)		47,19			
		2,2 x (3,0/2) x 0,60 x 2,50		4,95			
		scala ex scuola 2,2 x 9,0 x 1,0 x 0,35		6,93			
		Sommano 29.P15.A40.015	tonn	<u>59,07</u>	€ 8,50		€ 502,10
45	29.P15.A25	Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato - terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05)					
	29.P15.A25.010	010) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04)					
		scavo					
		a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni 1,7 x 2,5 x 14,78		62,82			
		a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni 1,7 x 2,00 x 27,64		93,98			
		a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni 1,7 x 2,00 x 29,64		100,78			
		a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni 1,7 x 2,00 x 31,00		105,40			
		a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni 1,7 x 2,0 x 25,25		85,85			
		a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni 1,7 x 1,5 x 8,34		21,27			
		a dedurre ritombamento con materiale di scavo					
		a cavallo sez. 20 - vedasi sezioni -1,7 x 2,5 x 4,00		-17,00			
		a cavallo sez. 21 - vedasi sezioni -1,7 x 2,00 x 4,48		-15,23			
		a cavallo sez. 22 - vedasi sezioni					
		A Riportare:		437,87			€ 2.522,14

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		437,87			€ 2.522,14
		-1,7 x 2,00 x 0,00 a cavallo sez. 23 - vedasi sezioni		0,00			
		-1,7 x 2,00 x 4,26 a cavallo sez. 24 - vedasi sezioni		-14,48			
		-1,7 x 2,0 x 2,82 a cavallo sez. 25 - vedasi sezioni		-9,59			
		-1,7 x 1,5 x 1,16		-2,96			
		Sommano 29.P15.A25.010	tonn	<u>410,84</u>	€ 9,00		€ 3.697,56
		Sommano 1.8 Smaltimento macerie e terra di risulta					<u>€ 6.219,70</u>
		Riepilogo					
		1.1 Scavi, rimozioni e demolizioni, ritombamenti					€ 12.088,84
		1.2 Opere in c.l.s., e C.A.					€ 19.767,95
		1.3 Murature e rivestimenti in pietra					€ 3.062,24
		1.4 Impermeabilizzazioni, infissi e parapetti					€ 9.132,95
		1.5 Impianti idraulici					€ 8.263,25
		1.6 Ripristino scalinata					€ 1.250,33
		1.7 Ripristino strada e area verde					€ 732,01
		1.8 Smaltimento macerie e terra di risulta					€ 6.219,70
		Sommano 1 Stazione di rilancio					<u>€ 60.517,27</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
46	Cod964-20	2 Impianti elettromeccanici Opere elettromeccaniche come da progetto a firma del P.I. Mario Preglisaco, comprensive di: gruppo di pressurizzazione, quadri elettrici, inverter, allarmi, automazioni, impianto elettrico per forza motrice, illuminazione ordinaria e di sicurezza, messa a terra, gruppo elettrogeno. Il tutto dato in opera a regola d'arte, funzionante e corredato di disegni as-biult, libretti d'uso e manutenzione, certificazioni e collaudi per la messa in esercizio.		1,00			
		Sommano Cod964-20	a	1,00	€ 28.900,00		€ 28.900,00
		Sommano 2 Impianti elettromeccanici	corpo	<u>1,00</u>			<u>€ 28.900,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
47	07.A01.A10 07.A01.A10.005	3 Condotta distributrice B'-B" 3.1 Scavi, fornitura e posa condotte, rirombamenti, ripristini Scavo su strade asfaltate 005) Scavo a sezione obbligata, in vie /strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra 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 smaltimento 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 profondità fino a 1,5 m (50/100) x 190 x 0,50 x 1,20		57,00			
		Sommano 07.A01.A10.005	mc	57,00	€ 14,17		€ 807,69
48	07.A01.A10 07.A01.A10.015	Scavo su strade asfaltate 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 smaltimento 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 (50/100) x 190 x 0,50 x 1,20		57,00			
		Sommano 07.A01.A10.015	mc	57,00	€ 19,24		€ 1.096,68
49	07.A01.A10 07.A01.A10.010	Scavo su strade asfaltate 010) Scavo a sezione obbligata, in vie					
		A Riportare:					€ 1.904,37



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 1.904,37
		/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra 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 smaltimento autorizzato compreso l'armatura, a cassero continuo 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 oltre a 1,5 m		1,00			
		Sommano 07.A01.A10.010	mc	<u>1,00</u>	€ 17,90		€ 17,90
50	07.A01.A10 07.A01.A10.020	Scavo su strade asfaltate 020) 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 smaltimento autorizzato compreso l'armatura, a cassero continuo 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 oltre a 1,5 m		1,00			
		Sommano 07.A01.A10.020	mc	<u>1,00</u>	€ 23,74		€ 23,74
51	07.A01.A20 07.A01.A20.020	Sovrapprezzi agli scavi 020) 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					
		A Riportare:					€ 1.946,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.946,01
		volume effettivo demolito (10/100) x 190 x 0,50 x 1,20		11,40			
		Sommano 07.A01.A20.020	mc	11,40	€ 56,69		€ 646,27
52	07.A01.A20 07.A01.A20.025	Sovrapprezzi agli scavi 025) Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere da applicarsi al volume effettivo disgregato 190 x 0,50 x 0,15		14,25			
		Sommano 07.A01.A20.025	mc	14,25	€ 15,56		€ 221,73
53	07.P06.G10 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. 030) SDR 11, PN 16, diam. 63 mm		190,00			
		Sommano 07.P06.G10.030	m	190,00	€ 3,55		€ 674,50
54	07.A09.I05 07.A09.I05.010	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 010) per tubi diam. 40 - 63 mm		190,00			
		Sommano 07.A09.I05.010	m	190,00	€ 3,55		€ 674,50
55	07.P21.V20 07.P21.V20.005	Nastri 005) Nastro segnalatore tubo larghezza 12 cm		190,00			
		Sommano 07.P21.V20.005	m	190,00	€ 0,06		€ 11,40
56	07.A11.K20 07.A11.K20.005	Posa in opera nastri 005) Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano					
		A Riportare:					€ 4.174,41

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 4.174,41
		viabile compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere		190,00			
		Sommano 07.A11.K20.005	m	<u>190,00</u>	€ 1,33		€ 252,70
57	01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)					
	01.P03.A70.005	005) ..... 190 x 0,50 x 0,30		28,50			
		Sommano 01.P03.A70.005	mc	<u>28,50</u>	€ 22,15		€ 631,28
58	Cod1023-30	Fornitura in opera di misto granulare legato con cemento per stabilizzazione sottofondi (misto cementato) ottenuto da materiale riciclato e certificato, conforme alla Norma CNR 29/72, miscelato con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc. 190 x 0,50 x (1,20-0,30-0,10)		76,00			
		Sommano Cod1023-30	mc	<u>76,00</u>	€ 28,00		€ 2.128,00
59	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante					
	01.A22.B05.005	005) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4 190 x 0,50		95,00			
		Sommano 01.A22.B05.005	mq	<u>95,00</u>	€ 8,75		€ 831,25
60	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante					
	01.A22.B05.015	015) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6 190 x 0,50		95,00			
		Sommano 01.A22.B05.015	mq	<u>95,00</u>	€ 13,13		€ 1.247,35
		Sommano 3.1 Scavi, fornitura e posa condotte, riombamenti, ripristini					€ 9.264,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
61	Cod988-25	3.2 Collegamenti alla rete, opere accessorie e complementari Formazione di pozzetti di manovra per acquedotto, delle dimensioni interne di cm 100 x 100, come da disegno tipo, in c.l.s. armato prefabbricati o gettati in opera, con soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 15; il tutto idoneo e certificato per sopportare carichi stradali pesanti. Compreso lo scavo, la formazione del piano di appoggio in mattoni e malta cementizia, la fornitura e posa dei materiali, l'esecuzione dei fori per il drenaggio e lo scarico delle acque, i raccordi alle condotte di scarico, esclusa la sola fornitura del chiusino in ghisa.					
	Cod988-25.005	005) dell'altezza fino a m 1,50 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)		1,00			
		Sommano Cod988-25.005	cad	<u>1,00</u>	€ 430,00		€ 430,00
62	07.P02.C25	Chiusini					
	07.P02.C25.040	040) Chiusini di ghisa sferoidale 1 x 100		100,00			
		Sommano 07.P02.C25.040	kg	<u>100,00</u>	€ 1,78		€ 178,00
63	07.A05.E05	Posa in opera chiusini					
	07.A05.E05.015	015) Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure 80x80 cm		1,00			
		Sommano 07.A05.E05.015	cad	<u>1,00</u>	€ 62,89		€ 62,89
64	07.P15.P05	Pezzi speciali in opera					
	07.P15.P05.005	005) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc. diametro fino al 150		40,00			
		Sommano 07.P15.P05.005	kg	<u>40,00</u>	€ 5,37		€ 214,80
65	07.P06.G10	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.					
	07.P06.G10.025	025) SDR 11, PN 16, diam. 50 mm					
		A Riportare:					€ 885,69

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		10,00			€ 885,69
66	07.P06.G10	Sommano 07.P06.G10.025 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.	m	10,00	€ 2,25		€ 22,50
	07.P06.G10.035	035) SDR 11, PN 16, diam. 75 mm		10,00			
67	07.A09.I05	Sommano 07.P06.G10.035 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	m	10,00	€ 4,97		€ 49,70
	07.A09.I05.015	015) per tubi diam. 75 mm		10,00			
68	07.P07.H05	Sommano 07.A09.I05.015 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 flangiata UNI PN 16	m	10,00	€ 4,82		€ 48,20
	07.P07.H05.005	005) DN 50		1,00			
69	07.P07.H05	Sommano 07.P07.H05.005 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 flangiata UNI PN 16	cad	1,00	€ 58,79		€ 58,79
	07.P07.H05.010	010) DN 65					
		A Riportare:					€ 1.064,88

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		1,00			€ 1.064,88
		Sommano 07.P07.H05.010	cad	<u>1,00</u>	€ 59,35		€ 59,35
70	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere					
	07.A14.N05.005	005) per DN fino a 100		1,00			
		Sommano 07.A14.N05.005	cad	<u>1,00</u>	€ 16,48		€ 16,48
		Sommano 3.2 Collegamenti alla rete, opere accessorie e complementari					<u>€ 1.140,71</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
71	01.P26.A45	3.3 Smaltimento materiale di risulta Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)					
	01.P26.A45.005	005) ... 190 x 0,50 x 1,20		114,00			
		Sommano 01.P26.A45.005	mc	<u>114,00</u>	€ 6,29		€ 717,06
72	29.A05.A05	Test di cessione					
	29.A05.A05.005	005) Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto					
				1,00			
		Sommano 29.A05.A05.005	cad	<u>1,00</u>	€ 250,00		€ 250,00
73	29.P15.A25	Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato - terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05)					
	29.P15.A25.010	010) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) 1,7 x 190 x 0,50 x 1,20					
				193,80			
		Sommano 29.P15.A25.010	tonn	<u>193,80</u>	€ 9,00		€ 1.744,20
		Sommano 3.3 Smaltimento materiale di risulta					<u>€ 2.711,26</u>
		Riepilogo					
		3.1 Scavi, fornitura e posa condotte, riombamenti, ripristini					€ 9.264,99
		3.2 Collegamenti alla rete, opere accessorie e complementari					€ 1.140,71
		3.3 Smaltimento materiale di risulta					€ 2.711,26
		Sommano 3 Condotta distributrice B'-B''					<u>€ 13.116,96</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
74	07.A01.A10 07.A01.A10.005	4 Condotte di collegamento a stazione di rilancio 4.1 Scavi, fornitura e posa condotte, rirombamenti, ripristini Scavo su strade asfaltate 005) Scavo a sezione obbligata, in vie /strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra 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 smaltimento 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 profondità fino a 1,5 m A-H (50/100) x 10 x 0,80 x 1,20 H-A' (50/100) x 10 x 0,60 x 1,20 A'-A" (50/100) x 15 x 0,50 x 1,20 Sommano 07.A01.A10.005					
				4,80			
				3,60			
				4,50			
			mc	<u>12,90</u>	€ 14,17		€ 182,79
75	07.A01.A10 07.A01.A10.015	Scavo su strade asfaltate 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 smaltimento 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 A Riportare:					
							€ 182,79



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 182,79
		ogni altro onere per tratte inferiori a 50 m per profondita fino a 1,5 m					
		A-H					
		(50/100) x 10 x 0,80 x 1,20		4,80			
		H-A'					
		(50/100) x 10 x 0,60 x 1,20		3,60			
		A'-A"					
		(50/100) x 15 x 0,50 x 1,20		4,50			
		Sommano 07.A01.A10.015	mc	<u>12,90</u>	€ 19,24		€ 248,20
76	07.A01.A20	Sovrapprezzi agli scavi					
	07.A01.A20.025	025) Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere da applicarsi al volume effettivo disgregato					
		A-H					
		10 x 0,80 x 0,15		1,20			
		H-A'					
		10 x 0,60 x 0,15		0,90			
		A'-A"					
		15 x 0,50 x 0,15		1,13			
		Sommano 07.A01.A20.025	mc	<u>3,23</u>	€ 15,56		€ 50,26
77	07.P06.G10	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.					
	07.P06.G10.030	030) SDR 11, PN 16, diam. 63 mm					
		A-A'		20,00			
		A'-A'-A"		35,00			
		Sommano 07.P06.G10.030	m	<u>55,00</u>	€ 3,55		€ 195,25
78	07.A09.I05	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					
	07.A09.I05.010	010) per tubi diam. 40 - 63 mm					
		A-A'		20,00			
		A Riportare:		20,00			€ 676,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		20,00			€ 676,50
		A'-A'-A"		35,00			
		Sommano 07.A09.I05.010	m	<u>55,00</u>	€ 3,55		€ 195,25
79	08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401 -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					
	08.A35.H10.165	165) serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 16					
		A-H		10,00			
		Sommano 08.A35.H10.165	m	<u>10,00</u>	€ 15,55		€ 155,50
80	07.P21.V20	Nastri					
	07.P21.V20.005	005) Nastro segnalatore tubo larghezza 12 cm					
		A'-A'-A"		35,00			
		Sommano 07.P21.V20.005	m	<u>35,00</u>	€ 0,06		€ 2,10
81	07.A11.K20	Posa in opera nastri					
	07.A11.K20.005	005) Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere					
		A'-A'-A"		35,00			
		Sommano 07.A11.K20.005	m	<u>35,00</u>	€ 1,33		€ 46,55
82	01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)					
	01.P03.A70.005	005) .....					
		A-H					
		10 x 0,80 x 0,30		2,40			
		H-A'					
		10 x 0,60 x 0,30		1,80			
		A'-A"					
		15 x 0,50 x 0,30		2,25			
		Sommano 01.P03.A70.005	mc	<u>6,45</u>	€ 22,15		€ 142,87
83	Cod1023-30	Fornitura in opera di misto granulare legato con cemento per stabilizzazione sottofondi (misto cementato) ottenuto da materiale riciclato e certificato, conforme alla Norma CNR 29/72,					
		A Riportare:					€ 1.218,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.218,77
		miscelato con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc.					
		A-H					
		10 x 0,80 x (1,20-0,30-0,10)		6,40			
		H-A'					
		10 x 0,60 x (1,20-0,30-0,10)		4,80			
		A'-A"					
		15 x 0,50 x (1,20-0,30-0,10)		6,00			
		Sommano Cod1023-30	mc	<u>17,20</u>	€ 28,00		€ 481,60
84	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante					
	01.A22.B05.005	005) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4					
		A-H					
		10 x 0,80		8,00			
		H-A'					
		10 x 0,60		6,00			
		A'-A"					
		15 x 0,50		7,50			
		Sommano 01.A22.B05.005	mq	<u>21,50</u>	€ 8,75		€ 188,13
85	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante					
	01.A22.B05.015	015) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6					
		A-H					
		10 x 0,80		8,00			
		H-A'					
		10 x 0,60		6,00			
		A'-A"					
		15 x 0,50		7,50			
		Sommano 01.A22.B05.015	mq	<u>21,50</u>	€ 13,13		€ 282,30
		Sommano 4.1 Scavi, fornitura e posa condotte, riombamenti, ripristini					€ 2.170,80

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
86	01.P26.A45	4.2 Smaltimento materiale di risulta Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)					
	01.P26.A45.005	005) ... A-H 10 x 0,80 x 1,20 H-A' 10 x 0,60 x 1,20 A'-A" 15 x 0,50 x 1,20					
		Sommano 01.P26.A45.005	mc	25,80	€ 6,29		€ 162,28
87	29.A05.A05	Test di cessione					
	29.A05.A05.005	005) Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto					
		Sommano 29.A05.A05.005	cad	1,00	€ 250,00		€ 250,00
88	29.P15.A25	Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato - terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05)					
	29.P15.A25.010	010) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) A-H 1,70 x 10 x 0,80 x 1,20 H-A' 1,70 x 10 x 0,60 x 1,20 A'-A" 1,70 x 15 x 0,50 x 1,20					
		Sommano 29.P15.A25.010	tonn	43,86	€ 9,00		€ 394,74
		Sommano 4.2 Smaltimento materiale di risulta					€ 807,02
		Riepilogo 4.1 Scavi, fornitura e posa condotte,					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		riombamenti, ripristini					€ 2.170,80
		4.2 Smaltimento materiale di risulta					€ 807,02
		Sommano 4 Condotte di collegamento a stazione di rilancio					€ 2.977,82

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
89	07.A19.S20 07.A19.S20.005	5 Pozzetti e contatori Contatori 005) Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito per contatori DN da 13 a 40 mm		20,00			
		Sommano 07.A19.S20.005	cad	<u>20,00</u>	€ 61,63		€ 1.232,60
90	07.A19.S20 07.A19.S20.010	Contatori 010) Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito per contatori con DN maggiori di 40 mm		10,00			
		Sommano 07.A19.S20.010	cad	<u>10,00</u>	€ 164,35		€ 1.643,50
91	07.A19.S20 07.A19.S20.015	Contatori 015) Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori ove necessita una preliminare pulizia e/o sistemazione muraria		30,00			
		Sommano 07.A19.S20.015	cad	<u>30,00</u>	€ 41,09		€ 1.232,70
92	07.A19.S20 07.A19.S20.020	Contatori 020) Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Ammin. Appalt. compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Ammin. Appalt. o compensati a parte per contatori DN da 13 a 40 mm		2,00			
		Sommano 07.A19.S20.020	cad	<u>2,00</u>	€ 143,81		€ 287,62
93	07.A19.S20 07.A19.S20.025	Contatori 025) Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Amministrazione Appaltante compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte per contatori con DN maggiori di 40 mm		1,00			
		Sommano 07.A19.S20.025	cad	<u>1,00</u>	€ 246,52		€ 246,52
		A Riportare:					€ 4.642,94

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 4.642,94
94	Cod988-10	Formazione di pozzetti di manovra per acquedotto, delle dimensioni interne di cm 50 x 50, come da disegno tipo, in c.l.s. armato prefabbricati o gettati in opera; il tutto idoneo e certificato per sopportare carichi stradali pesanti. Compreso lo scavo, la formazione del piano di appoggio in mattoni e malta cementizia, la fornitura e posa dei materiali, l'esecuzione dei fori per il drenaggio e lo scarico delle acque, i raccordi alle condotte di scarico, esclusa la sola fornitura del chiusino in ghisa.					
	Cod988-10.005	005) dell'altezza fino a m 1,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)		5,00			
		Sommano Cod988-10.005	cad	<u>5,00</u>	€ 120,00		€ 600,00
95	Cod988-15	Formazione di pozzetti di manovra per acquedotto, delle dimensioni interne di cm 60 x 60, come da disegno tipo, in c.l.s. armato prefabbricati o gettati in opera; il tutto idoneo e certificato per sopportare carichi stradali pesanti. Compreso lo scavo, la formazione del piano di appoggio in mattoni e malta cementizia, la fornitura e posa dei materiali, l'esecuzione dei fori per il drenaggio e lo scarico delle acque, i raccordi alle condotte di scarico, esclusa la sola fornitura del chiusino in ghisa.					
	Cod988-15.005	005) dell'altezza fino a m 1,20 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)		4,00			
		Sommano Cod988-15.005	cad	<u>4,00</u>	€ 170,00		€ 680,00
96	Cod988-25	Formazione di pozzetti di manovra per acquedotto, delle dimensioni interne di cm 100 x 100, come da disegno tipo, in c.l.s. armato prefabbricati o gettati in opera, con soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 15; il tutto idoneo e certificato per sopportare carichi stradali pesanti. Compreso lo scavo, la formazione del piano di appoggio in mattoni e malta cementizia, la fornitura e posa dei materiali, l'esecuzione dei fori per il drenaggio e lo scarico delle acque, i raccordi alle condotte di scarico, esclusa la sola fornitura del chiusino in ghisa.					
	Cod988-25.005	005) dell'altezza fino a m 1,50 (misurata					
		A Riportare:					€ 5.922,94

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto: dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)					€ 5.922,94
		Sommano Cod988-25.005	cad	1,00			
				1,00	€ 430,00		€ 430,00
97	07.P02.C25 07.P02.C25.040	Chiusini 040) Chiusini di ghisa sferoidale 10 x 60		600,00			
		Sommano 07.P02.C25.040	kg	600,00	€ 1,78		€ 1.068,00
98	07.A05.E05 07.A05.E05.010	Posa in opera chiusini 010) Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure 64x64 cm		10,00			
		Sommano 07.A05.E05.010	cad	10,00	€ 56,65		€ 566,50
99	01.P01.A10 01.P01.A10.005	Operaio specializzato 005) Ore normali		24,00			
		Sommano 01.P01.A10.005	h	24,00	€ 35,91		€ 861,84
100	01.P01.A20 01.P01.A20.005	Operaio qualificato 005) Ore normali		24,00			
		Sommano 01.P01.A20.005	h	24,00	€ 33,35		€ 800,40
101	01.P24.A10 01.P24.A10.003	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di 003) m³ 0.250		16,00			
		Sommano 01.P24.A10.003	h	16,00	€ 50,70		€ 811,20
102	07.P15.P05 07.P15.P05.005	Pezzi speciali in opera 005) Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc. diametro fino al 150		100,00			
		Sommano 07.P15.P05.005	kg	100,00	€ 5,37		€ 537,00
103	07.P15.P05 07.P15.P05.030	Pezzi speciali in opera 030) Pezzi speciali in ghisa sferoidale diametro fino al 150		100,00			
		A Riportare:		100,00			€ 10.997,88



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		100,00			€ 10.997,88
		Sommano 07.P15.P05.030	kg	<u>100,00</u>	€ 7,18		€ 718,00
		Sommano 5 Pozzetti e contatori					<u>€ 11.715,88</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
104	01.P01.A10 01.P01.A10.005	6 Opere complementari Operaio specializzato 005) Ore normali		8,00			
		Sommano 01.P01.A10.005	h	<u>8,00</u>	€ 35,91		€ 287,28
105	01.P01.A20 01.P01.A20.005	Operaio qualificato 005) Ore normali		8,00			
		Sommano 01.P01.A20.005	h	<u>8,00</u>	€ 33,35		€ 266,80
106	01.P01.A30 01.P01.A30.005	Operaio comune 005) Ore normali		8,00			
		Sommano 01.P01.A30.005	h	<u>8,00</u>	€ 30,01		€ 240,08
107	01.P24.A10 01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di 010) m³ 1,000		8,00			
		Sommano 01.P24.A10.010	h	<u>8,00</u>	€ 80,29		€ 642,32
108	01.P24.C60 01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 010) Della portata oltre q 40 fino a q 120		8,00			
		Sommano 01.P24.C60.010	h	<u>8,00</u>	€ 58,25		€ 466,00
109	01.P03.A50 01.P03.A50.005	Sabbia fine 005) da intonaco		5,00			
		Sommano 01.P03.A50.005	mc	<u>5,00</u>	€ 29,68		€ 148,40
110	01.P04.A60 01.P04.A60.010	Mattoni pieni comuni 6x12x24 010) lavorati a macchina		100,00			
		Sommano 01.P04.A60.010	cad	<u>100,00</u>	€ 0,30		€ 30,00
111	01.P02.A05 01.P02.A05.020	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006 020) in sacchi, tipo 42.5 R		10,00			
		A Riportare:		10,00			€ 2.080,88

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		10,00			€ 2.080,88
		Sommano 01.P02.A05.020	q	10,00	€ 16,05		€ 160,50
112	01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro					
	01.P02.E50.005	005) per rinforzi strutturali e cuciture		250,00			
		Sommano 01.P02.E50.005	kg	250,00	€ 0,87		€ 217,50
113	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4 fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.					
	01.A04.B20.010	010) Classe di resistenza a compressione minima C28/35		2,00			
		Sommano 01.A04.B20.010	mc	2,00	€ 104,95		€ 209,90
114	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera					
	01.A19.A10.005	005) In lamiera di rame		5,00			
		Sommano 01.A19.A10.005	kg	5,00	€ 28,41		€ 142,05
115	07.P10.K10	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40					
	07.P10.K10.030	030) Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40 diametro 1"1/2		1,00			
		Sommano 07.P10.K10.030	cad	1,00	€ 28,89		€ 28,89
116	07.P10.K10	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40					
	07.P10.K10.040	040) Valvola a sfera, maschio - maschio, filettato gas, PN 40 diametro 2"1/2		1,00			
		Sommano 07.P10.K10.040	cad	1,00	€ 45,57		€ 45,57
117	07.P06.G10	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					
		A Riportare:					€ 2.885,29

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 2.885,29
	07.P06.G10.015	1075-2. 015) SDR 11, PN 16, diam. 32 mm		10,00			
		Sommano 07.P06.G10.015	m	<u>10,00</u>	€ 0,97		€ 9,70
118	07.P06.G10	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.					
	07.P06.G10.020	020) SDR 11, PN 16, diam. 40 mm		10,00			
		Sommano 07.P06.G10.020	m	<u>10,00</u>	€ 1,48		€ 14,80
119	08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401 -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					
	08.A35.H10.170	170) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 20		3,00			
		Sommano 08.A35.H10.170	m	<u>3,00</u>	€ 20,75		€ 62,25
120	08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401 -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					
	08.A35.H10.175	175) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 25		3,00			
		Sommano 08.A35.H10.175	m	<u>3,00</u>	€ 30,42		€ 91,26
121	08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401 -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					
		A Riportare:					€ 3.063,30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 3.063,30
	08.A35.H10.180	trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola 180) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5		3,00			
		Sommano 08.A35.H10.180	m	<u>3,00</u>	€ 57,42		€ 172,26
122	08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401 -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					
	08.A35.H10.190	190) serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 40		3,00			
		Sommano 08.A35.H10.190	m	<u>3,00</u>	€ 92,80		€ 278,40
123	20.A27.B40	Costruzione di recinzione rustica in legno di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di cm 10-12					
	20.A27.B40.010	010) Con piantoni annegati in base di calcestruzzo cementizio delle dimensioni di cm 30x30x50 con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta dello scavo per la fondazione dei piantoni		10,00			
		Sommano 20.A27.B40.010	m	<u>10,00</u>	€ 25,18		€ 251,80
124	07.P21.V20	Nastri					
	07.P21.V20.005	005) Nastro segnalatore tubo larghezza 12 cm		105,17			
		Sommano 07.P21.V20.005	m	<u>105,17</u>	€ 0,06		€ 6,31
		Sommano 6 Opere complementari					<u>€ 3.772,07</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
125	Cod964-30	7 Costi della sicurezza Oneri per la sicurezza da non assoggettare a ribasso d'asta, come descritti e valutati nell'allegato "piano di sicurezza e coordinamento".		1,00			
		Sommano Cod964-30	a corpo	<u>1,00</u>	€ 2.000,00		€ 2.000,00
		Sommano 7 Costi della sicurezza					<u>€ 2.000,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		1 Stazione di rilancio					€ 60.517,27
		2 Impianti elettromeccanici					€ 28.900,00
		3 Condotta distributrice B'-B''					€ 13.116,96
		4 Condotte di collegamento a stazione di rilancio					€ 2.977,82
		5 Pozzetti e contatori					€ 11.715,88
		6 Opere complementari					€ 3.772,07
		7 Costi della sicurezza					€ 2.000,00
	ImpC	Sommano					€ 123.000,00
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					-€ 2.000,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 121.000,00
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 123.000,00
	B	Somme B					
	B1	Spese tecniche per progetto, direzione lavori e coordinamento sicurezza opere civili ed idrauliche					€ 12.300,00
	B2	Spese tecniche per progetto, direzione lavori e coordinamento sicurezza opere elettromeccaniche					€ 3.500,00
	B3	Spese tecniche per analisi e indagini geologiche e geotecniche					€ 1.500,00
	B4	Allacciamento rete Enel					€ 1.500,00
	B5	Imprevisti e arrotondamenti					€ 3.200,00
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 22.000,00
	NOIVA	<b>Prezzo complessivo dell'opera I.V.A. esclusa</b>					€ 145.000,00
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 121.000,00
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	R3	Oneri della sicurezza					€ 2.000,00
	R4	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 22.000,00
	IVA10	I.V.A sui lavori 22%					€ 27.060,00
	IVA22	I.V.A. 22% sulle prestazioni professionali					€ 3.806,00
	ICO	<b>Prezzo complessivo dell'opera I.V.A. inclusa</b>					€ 175.866,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
							€ 123.000,00
	ImpC	Sommano					€ 123.000,00
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					-€ 2.000,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 121.000,00
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 123.000,00
	B	Somme B					
	B1	Spese tecniche per progetto, direzione lavori e coordinamento sicurezza opere civili ed idrauliche					€ 12.300,00
	B2	Spese tecniche per progetto, direzione lavori e coordinamento sicurezza opere elettromeccaniche					€ 3.500,00
	B3	Spese tecniche per analisi e indagini geologiche e geotecniche					€ 1.500,00
	B4	Allacciamento rete Enel					€ 1.500,00
	B5	Imprevisti e arrotondamenti					€ 3.200,00
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 22.000,00
	NOIVA	<b>Prezzo complessivo dell'opera I.V.A. esclusa</b>					€ 145.000,00
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 121.000,00
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	R3	Oneri della sicurezza					€ 2.000,00
	R4	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 22.000,00
	IVA10	I.V.A sui lavori 22%					€ 27.060,00
	IVA22	I.V.A. 22% sulle prestazioni professionali					€ 3.806,00
	ICO	<b>Prezzo complessivo dell'opera I.V.A. inclusa</b>					€ 175.866,00



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>%</b>
1	Stazione di rilancio	€ 60.517,27		€ 60.517,27	€ 60.517,27		49,20%
1.1	Scavi, rimozioni e demolizioni, ritombamenti	(€ 12.088,84)	€ 12.088,84	(€ 12.088,84)	(€ 12.088,84)		9,83%
1.2	Opere in c.l.s., e C.A.	(€ 19.767,95)	€ 19.767,95	(€ 19.767,95)	(€ 19.767,95)		16,07%
1.3	Murature e rivestimenti in pietra	(€ 3.062,24)	€ 3.062,24	(€ 3.062,24)	(€ 3.062,24)		2,49%
1.4	Impermeabilizzazioni, infissi e parapetti	(€ 9.132,95)	€ 9.132,95	(€ 9.132,95)	(€ 9.132,95)		7,43%
1.5	Impianti idraulici	(€ 8.263,25)	€ 8.263,25	(€ 8.263,25)	(€ 8.263,25)		6,72%
1.6	Ripristino scalinata	(€ 1.250,33)	€ 1.250,33	(€ 1.250,33)	(€ 1.250,33)		1,02%
1.7	Ripristino strada e area verde	(€ 732,01)	€ 732,01	(€ 732,01)	(€ 732,01)		0,60%
1.8	Smaltimento macerie e terra di risulta	(€ 6.219,70)	€ 6.219,70	(€ 6.219,70)	(€ 6.219,70)		5,06%
2	Impianti elettromeccanici	€ 28.900,00	€ 28.900,00	€ 28.900,00	€ 28.900,00		23,50%
3	Condotta distributrice B'-B"	€ 13.116,96		€ 13.116,96	€ 13.116,96		10,66%
3.1	Scavi, fornitura e posa condotte, riombamenti, ripristini	(€ 9.264,99)	€ 9.264,99	(€ 9.264,99)	(€ 9.264,99)		7,53%
3.2	Collegamenti alla rete, opere accessorie e complementari	(€ 1.140,71)	€ 1.140,71	(€ 1.140,71)	(€ 1.140,71)		0,93%
3.3	Smaltimento materiale di risulta	(€ 2.711,26)	€ 2.711,26	(€ 2.711,26)	(€ 2.711,26)		2,20%
4	Condotte di collegamento a stazione di rilancio	€ 2.977,82		€ 2.977,82	€ 2.977,82		2,42%
4.1	Scavi, fornitura e posa condotte, riombamenti, ripristini	(€ 2.170,80)	€ 2.170,80	(€ 2.170,80)	(€ 2.170,80)		1,76%
4.2	Smaltimento materiale di risulta	(€ 807,02)	€ 807,02	(€ 807,02)	(€ 807,02)		0,66%
5	Pozzetti e contatori	€ 11.715,88	€ 11.715,88	€ 11.715,88	€ 11.715,88		9,53%
6	Opere complementari	€ 3.772,07	€ 3.772,07	€ 3.772,07	€ 3.772,07		3,07%
7	Costi della sicurezza	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00		1,63%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 123.000,00</b>	<b>€ 123.000,00</b>	<b>€ 123.000,00</b>	<b>€ 123.000,00</b>		<b>100,00%</b>