



Autorita' d'ambito -
A.T.O. SARDEGNA



REGIONE
AUTONOMA DELLA
SARDEGNA



Gestore unico del servizio idrico integrato dell'ATO Sardegna

**INTERCONNESSIONE CON IL POTABILIZZATORE DI TORPE'
REALIZZAZIONE DELLA DORSALE SUD-NORD**

CONCORRENTE:

Costituenda A.T.I.



acciona
Agua
Il Legale Rappresentante
e il Direttore Tecnico
Ing. Luigi Patimo



CIM S.r.l.
società unipersonale
L'amministratore unico e direttore tecnico
Marangoni Salvatore

PROGETTISTA INDICATO:

Costituenda A.T.I.



(Capogruppo)

Sergio Lucianetti



Dott. Geologo
F. CALZOLETTI
(Mandante)



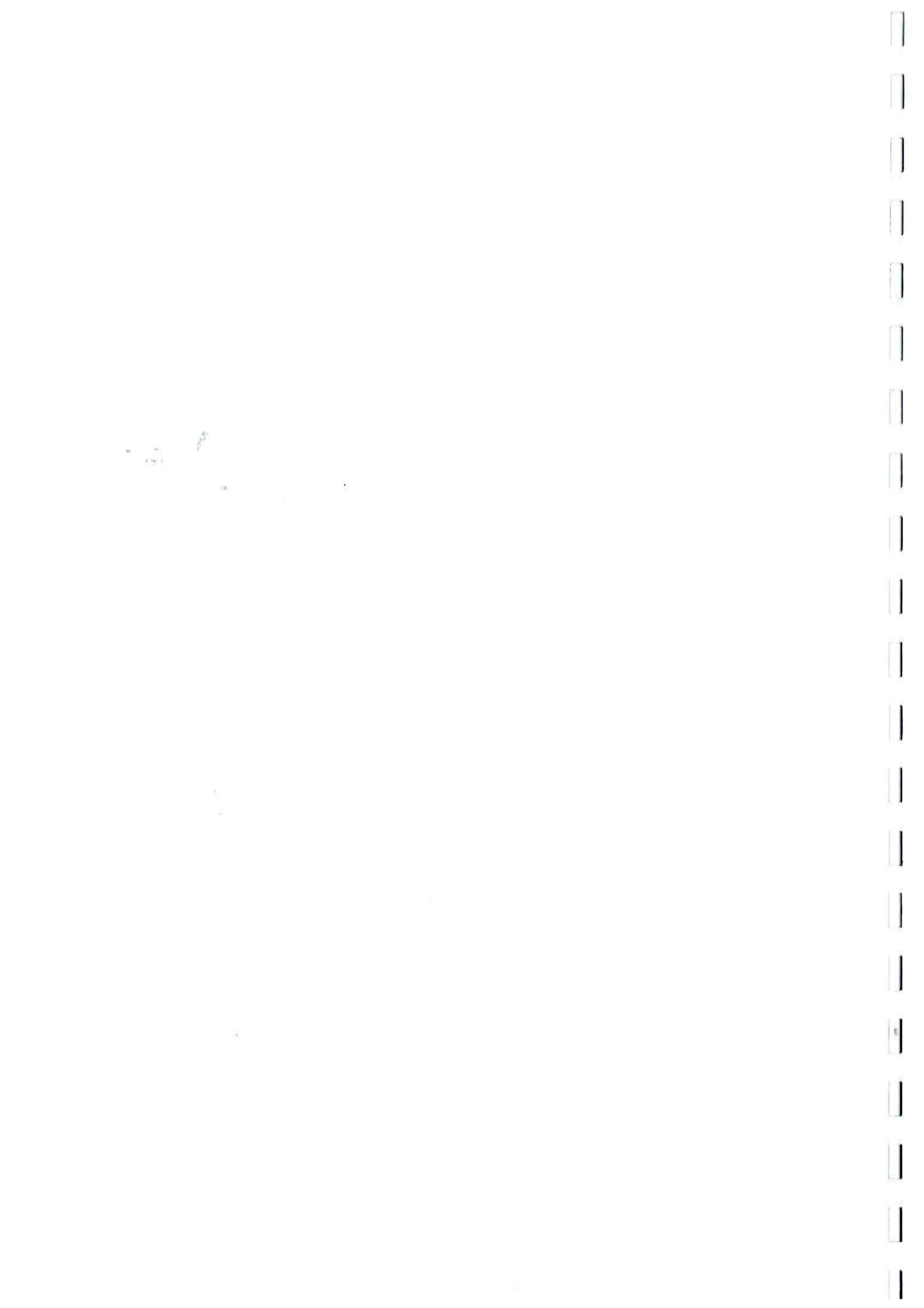
**PROGETTO DEFINITIVO
(OFFERTA ECONOMICA)**

Elaborato:

D.2

ANALISI PREZZI

Data	Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
27.05.2016	0	Prima emissione	M. Casagni	M. Casagni	S. Lucianetti



Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xanp03	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso legature, controventature, blocchetto di fondazione in mattone di	mq	€ 8.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19		€ -
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	0.1	€ 2.20
Somma 1					€ 2.20
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.05	€ 0.84
Somma 2					€ 0.84
3 - Materiali					
	Fornitura rete metallica come da descrizione	mq	€ 3.50	1	€ 3.50
Somma 3					€ 3.50
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	39	€ 0.39
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -
Somma 4					€ 0.39
Totale (1+2+3+4)					€ 6.93
Spese generali 10%					€ 0.69
Utile d'impresa 5%					€ 0.38

Prezzo Unitario Offerito	€ 8.00
--------------------------	--------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xanp02	Cancello in pannelli di rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compreso la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diazognali realizzate con profilati di dimensioni non	mq	€ 70.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19		€ -	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	0.3	€ 6.59	
					Somma 1	€ 6.59
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.2	€ 3.36	
					Somma 2	€ 3.36
3 - Materiali						
	Fornitura di cancello come da descrizione	mq	€ 50.00	1	€ 50.00	
					Somma 3	€ 50.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	66	€ 0.66	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -	
					Somma 4	€ 0.66
Totale (1+2+3+4)					€	60.61
Spese generali 10%					€	6.06
Utile d'impresa 5%					€	3.33

Prezzo Unitario Offerto	€	70.00
--------------------------------	---	-------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
X_ver_03	Fornitura e messa a dimora di arbusti appartenenti alla specie Laurus nobilis (h 0,60 - 0,80)	cad	€ 17.50

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.05	€ 1.21
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	0.1	€ 2.20
Somma 1					€ 3.41
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.1	
Somma 2					€ -
3 - Materiali					
	Fornitura arbusti appartenenti alla specie Laurus nobilis	cad	€ 10.00	1	€ 10.00
Somma 3					€ 10.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	75	€ 0.75
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	1	€ 1.00
Somma 4					€ 1.75
Totale (1+2+3+4)					€ 15.15
Spese generali 10%					€ 1.52
Utile d'impresa 5%					€ 0.83

Prezzo Unitario Offerto	€	17.50
--------------------------------	---	-------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
X_ver_02	Fornitura e messa a dimora di piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: prunus cerasifera	cad	€ 108.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.05	€ 1.21
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	0.1	€ 2.20
Somma 1					€ 3.41
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.2	€ 3.36
Somma 2					€ 3.36
3 - Materiali					
	Fornitura piante con zolla: prunus cerasifera	cad	€ 86.00	1	€ 86.00
Somma 3					€ 86.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	75	€ 0.75
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -
Somma 4					€ 0.75
Totale (1+2+3+4)					€ 93.51
Spese generali 10%					€ 9.35
Utile d'impresa 5%					€ 5.14

Prezzo Unitario Offerto	€	108.00
--------------------------------	---	---------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
X_ver_01	Fornitura e messa a dimora di piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: tilia cordata	cad	€ 105.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.05	€ 1.21	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	0.1	€ 2.20	
					Somma 1	€ 3.41
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.3	€ 5.04	
					Somma 2	€ 5.04
3 - Materiali						
	Fornitura piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: tilia cordata	cad	€ 82.00	1	€ 82.00	
					Somma 3	€ 82.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	46.5	€ 0.47	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -	
					Somma 4	€ 0.47
Totale (1+2+3+4)					€	90.91
Spese generali 10%					€	9.09
Utile d'impresa 5%					€	5.00

Prezzo Unitario Offerto	€	105.00
--------------------------------	---	--------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xanp05	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATI INOX 304 304 conformi alla Normativa UNI EN 10217-7 E DM 6 aprile 2004 N.174 Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio inox 304 conformi alla Normativa UNI EN 10217-7 E DM 6 aprile 2004 N.174, di qualsiasi diametro, con giunto per saldatura elettrica o a flange, in opera lungo linea in serbatoi, partitori, manufatti facenti parte di impianti di depurazione o potabilizzazione, compreso ogni onere per il carico, il trasporto, lo scarico e la posa con esecuzione di qualsiasi tipo di pezzo speciale (curve, tes, derivazioni, riduzioni ecc.) guarnizioni e bulloni compresi. Compreso ogni onere per lavaggio, disinfezione e prove idrauliche di tenuta, stabilite dal disciplinare tubazioni in acciaio; compresi inoltre tutti gli oneri per gli eventuali interventi sulle opere murarie e le giunzioni a tubazioni di altro materiale. Il tutto dato in opera realizzato a perfetta regola d'arte.	Kg	€ 5.55

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	0.02	€ 0.52	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.02	€ 0.48	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97		€ -	
					Somma 1	€ 1.00
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.02	€ 0.34	
					Somma 2	€ 0.34
3 - Materiali						
	Fornitura PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO ZINCATI INOX 304 304 conformi alla Normativa UNI EN 10217-7 E DM 6 aprile 2004 N.174	kg	€ 3.00	1	€ 3.00	
					Somma 3	€ 3.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	47	€ 0.47	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -	
					Somma 4	€ 0.47
Totale (1+2+3+4)					€	4.81
Spese generali					10%	€ 0.48
Utile d'impresa					5%	€ 0.26

Prezzo Unitario Offerto	€	5.55
--------------------------------	---	------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.15.c	Specifica n.15 - Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale di spessore C40 DN 400	m	€ 91.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	0.1	€ 2.58
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.2	€ 4.84
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97		€ -
Somma 1					€ 7.42
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.1	€ 1.68
Somma 2					€ 1.68
3 - Materiali					
	Fornitura TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS come da specifica n.19 - DN700	m	€ 69.00	1	€ 69.00
Somma 3					€ 69.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	69	€ 0.69
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -
Somma 4					€ 0.69
Totale (1+2+3+4)					€ 78.79
Spese generali 10%					€ 7.88
Utile d'impresa 5%					€ 4.33

Prezzo Unitario Offerto	€	91.00
--------------------------------	---	--------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.15.a	Specifica n.15 - Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale di spessore C40 DN 200	m	€ 47.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	0.1	€ 2.58	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.2	€ 4.84	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97		€ -	
					Somma 1	€ 7.42
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.1	€ 1.68	
					Somma 2	€ 1.68
3 - Materiali						
	Fornitura TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN G5 come da specifica n.19 - DN700	m	€ 31.00	1	€ 31.00	
					Somma 3	€ 31.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	59	€ 0.59	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -	
					Somma 4	€ 0.59
Totale (1+2+3+4)					€	40.69
Spese generali					10%	€ 4.07
Utile d'impresa					5%	€ 2.24

Prezzo Unitario Offerto	€	47.00
--------------------------------	---	-------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.15.e	Specifica n.15 - Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale di classe C 25 DN 700	m	€ 233.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	0.1	€ 2.58	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.2	€ 4.84	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97		€ -	
					Somma 1	€ 7.42
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.1	€ 1.68	
					Somma 2	€ 1.68
3 - Materiali						
	Fornitura TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS come da specifica n.19 - DN700	m	€ 192.00	1	€ 192.00	
					Somma 3	€ 192.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	63	€ 0.63	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -	
					Somma 4	€ 0.63
Totale (1+2+3+4)					€	201.73
Spese generali 10%					€	20.17
Utile d'impresa 5%					€	11.10

Prezzo Unitario Offerto	€	233.00
--------------------------------	---	--------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.15.d	Specifica n.15 - Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale di classe C 30 DN 500	m	€ 114.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	0.08	€ 2.07
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.16	€ 3.87
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97		€ -
Somma 1					€ 5.94
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.08	€ 1.34
Somma 2					€ 1.34
3 - Materiali					
	Fornitura TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS come da specifica n.19 - DNS500	m	€ 90.00	1	€ 90.00
Somma 3					€ 90.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	142	€ 1.42
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -
Somma 4					€ 1.42
Totale (1+2+3+4)					€ 98.70
Spese generali 10%					€ 9.87
Utile d'Impresa 5%					€ 5.43

Prezzo Unitario Offerto	€ 114.00
--------------------------------	----------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.15.b	Specifica n.15 - Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale di spessore C40 DN 300	m	€ 60.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	0.03	€ 0.77
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.06	€ 1.45
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97		€ -
Somma 1					€ 2.23
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	0.03	€ 0.50
Somma 2					€ 0.50
3 - Materiali					
	Fornitura TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS come da specifica n.19 - DN300	m	€ 49.00	1	€ 49.00
Somma 3					€ 49.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	22	€ 0.22
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -
Somma 4					€ 0.22
Totale (1+2+3+4)					€ 51.95
Spese generali 10%					€ 5.19
Utile d'impresa 5%					€ 2.86

Prezzo Unitario Offerto	€	60.00
--------------------------------	---	--------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xanp08	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo fibre 24 - 50/125 OM3	m	€ 6.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.01	€ 0.24	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97		€ -	
					Somma 1	€ 0.24
2 - Noli						
					Somma 2	€ -
3 - Materiali						
	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo fibre 24 - 50/125 OM3	m	€ 4.90	1	€ 4.90	
					Somma 3	€ 4.90
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	5	€ 0.05	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00		€ -	
					Somma 4	€ 0.05
Totale (1+2+3+4)						€ 5.19
Spese generali 10%						€ 0.52
Utile d'impresa 5%						€ 0.29

Prezzo Unitario Offerto	€	6.00
--------------------------------	---	-------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xanp01	Impermeabilizzazione di strutture in c.a mediante rivestimento polimerico elastico bicomponente applicabile a spruzzo, pennello o a rullo tipo "MASTERSEAL 545 (Thoroseal FX 110) della BASF CC ITALIA Spa" o equivalente con certificazione per uso a contatto con acqua potabile.	mq	€ 15.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	0.1	€ 2.42
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	0.1	€ 2.20
Somma 1					€ 4.62
2 - Noli					
B - 021	Idropulitrice ad alta pressione	ora	€ 20.00	0.05	€ 1.00
Somma 2					€ 1.00
3 - Materiali					
	rivestimento polimerico elastico bicomponente tipo "MASTERSEAL 545 (Thoroseal FX 110) della BASF CC ITALIA Spa" o equivalente per Impermeabilizzazione di strutture in c.a. per mq di superficie da trattare	mq	€ 6.00	1	€ 6.00
Somma 3					€ 6.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	37	€ 0.37
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	1	€ 1.00
Somma 4					€ 1.37
Totale (1+2+3+4)					€ 12.99
Spese generali 10%					€ 1.30
Utile d'impresa 5%					€ 0.71

Prezzo Unitario Offerto	€	15.00
--------------------------------	---	-------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xanp07	Sistema di monitoraggio continuo delle perdite idriche, mediante installazione fissa o mobile (in testa a valvole di sezionamento o direttamente sulla tubazione in ghisa sempre e comunque quindi all'interno di pozzetti o camere di manovra) di data-logger (sensori acustici muniti di magneti alla base) lungo la rete, tiene sotto controllo la salute delle condotte della rete stessa nel tempo.	a corpo	€ 12 250.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	16.00	€ 413.12	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	32.00	€ 774.08	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	16.00	€ 351.52	
					Somma 1	€ 1 538.72
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	16	€ 268.64	
					Somma 2	€ 268.64
3 - Materiali						
	Fornitura di Sistema di monitoraggio delle perdite idriche	cad	€ 8 300.00	1	€ 8 300.00	
					Somma 3	€ 8 300.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	70	€ 0.70	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	498	€ 498.00	
					Somma 4	€ 498.70
Totale (1+2+3+4)						€ 10 606.06
Spese generali 10%						€ 1 060.61
Utile d'impresa 5%						€ 583.33

Prezzo Unitario Offerto	€ 12 250.00
--------------------------------	-------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.02	Impianto elettrico "Partitore LIMPIDDU"	a corpo	€ 16 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	24.00	€ 619.68
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	24.00	€ 580.56
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	48.00	€ 1 054.56
Somma 1					€ 2 254.80
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	24	€ 402.96
Somma 2					€ 402.96
3 - Materiali					
	Fornitura materiali impianto elettrico come da elaborati progettuali	cad	€ 10 530.00	1	€ 10 530.00
Somma 3					€ 10 530.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	105	€ 1.05
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	664	€ 664.00
Somma 4					€ 665.05
Totale (1+2+3+4)					€ 13 852.81
Spese generali 10%					€ 1 385.28
Utile d'impresa 5%					€ 761.90

Prezzo Unitario Offerto	€ 16 000.00
--------------------------------	-------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.01	Impianto elettrico "Partitore S.SIMONE"	a corpo	€ 16 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	24.00	€ 619.68	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	24.00	€ 580.56	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	48.00	€ 1 054.56	
					Somma 1	€ 2 254.80
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	24	€ 402.96	
					Somma 2	€ 402.96
3 - Materiali						
	Fornitura materiali impianto elettrico come da elaborati progettuali	cad	€ 10 530.00	1	€ 10 530.00	

					Somma 3	€ 10 530.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	105	€ 1.05	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	664	€ 664.00	
					Somma 4	€ 665.05
Totale (1+2+3+4)					€ 13 852.81	
Spese generali 10%					€ 1 385.28	
Utile d'impresa 5%					€ 761.90	

Prezzo Unitario Offerto	€ 16 000.00
--------------------------------	-------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.03	Impianto elettrico "Serbatoio MATTA e PERU"	a corpo	€ 22 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operai specializzati	ora	€ 25.82	56.00	€ 1 445.92	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	56.00	€ 1 354.64	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	112.00	€ 2 460.64	
					Somma 1	€ 5 261.20
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	56	€ 940.24	
					Somma 2	€ 940.24
3 - Materiali						
	Fornitura materiali impianto elettrico come da elaborati progettuali	cad	€ 9 900.00	1	€ 9 900.00	

Somma 3 € 9 900.00

4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	118	€ 1.18	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	2945	€ 2 945.00	
					Somma 4	€ 2 946.18

Totale (1+2+3+4)					€ 19 047.62
Spese generali 10%					€ 1 904.76
Utile d'impresa 5%					€ 1 047.62

Prezzo Unitario Offerto € 22 000.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xs.imp.04	Impianto elettrico "Serbatoio TANUANELLA"	a corpo	€ 22 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	56.00	€ 1 445.92	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	56.00	€ 1 354.64	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	112.00	€ 2 460.64	
					Somma 1	€ 5 261.20
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	56	€ 940.24	
					Somma 2	€ 940.24
3 - Materiali						
	Fornitura materiali impianto elettrico come da elaborati progettuali	cad	€ 9 900.00	1	€ 9 900.00	

Somma 3 € 9 900.00

4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	118	€ 1.18	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	2945	€ 2 945.00	
					Somma 4	€ 2 946.18
Totale (1+2+3+4)					€	19 047.62
Spese generali 10%					€	1 904.76
Utile d'impresa 5%					€	1 047.62

Prezzo Unitario Offerto € 22 000.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.19	Specifica n.24 - Fornitura e posa di Gru a colonna	cad	€ 20 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	12.00	€ 309.84	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	16.00	€ 387.04	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	16.00	€ 351.52	
					Somma 1	€ 1 048.40
2 - Noli						
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	12	€ 461.40	
					Somma 2	€ 461.40
3 - Materiali						
	Fornitura di gru a bandiera come da specifica n.24	cad	€ 15 500.00	1	€ 15 500.00	

Somma 3 € 15 500.00

4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	122	€ 1.22	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	305	€ 305.00	
					Somma 4	€ 306.22

Totale (1+2+3+4)					€ 17 316.02
Spese generall 10%					€ 1 731.60
Utile d'impresa 5%					€ 952.38

Prezzo Unitario Offerto € 20 000.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.17.b	Specifica n.17 - Fornitura e posa di carroponete "Serbatoio MATTA e PERU"	cad	€ 20 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	12.00	€ 309.84
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	16.00	€ 387.04
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	16.00	€ 351.52
Somma 1					€ 1 048.40

2 - Noli					
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	12	€ 461.40
Somma 2					€ 461.40

3 - Materiali					
	Fornitura di carroponete come da specifica n.17	cad	€ 15 000.00	1	€ 15 000.00

Somma 3 € 15 000.00

4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	22	€ 0.22
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	806	€ 806.00
Somma 4					€ 806.22

Totale (1+2+3+4)					€ 17 316.02
Spese generali 10%					€ 1 731.60
Utile d'impresa 5%					€ 952.38

Prezzo Unitario Offerto € 20 000.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.17.a	Specifica n.17 - Fornitura e posa di carro ponte "Serbatoio TANUANELLA"	cad	€ 20 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	12,00	€ 309.84	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	16,00	€ 387.04	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	16,00	€ 351.52	
					Somma 1	€ 1 048.40
2 - Noli						
B - 003	Autogru'	ora	€ 38,45	12	€ 461.40	
					Somma 2	€ 461.40
3 - Materiali						
	Fornitura di carro ponte come da specifica n.17	cad	€ 15 000.00	1	€ 15 000.00	
					Somma 3	€ 15 000.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	22	€ 0.22	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	806	€ 806.00	
					Somma 4	€ 806.22
Totale (1+2+3+4)					€	17 316.02
Spese generali					10%	€ 1 731.60
Utile d'impresa					5%	€ 952.38

Prezzo Unitario Offerto	€	20 000.00
--------------------------------	---	-----------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.14.2.b.PN25	Specifica n.14 - Fornitura e posa in opera di sfiato a tre funzioni antishock DN250, PN25	cad	€ 900.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	1.00	€ 21.97
Somma 1					€ 46.16

2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79
Somma 2					€ 16.79

3 - Materiali					
	Fornitura di sfiato antishock come da specifica n.14 - DN250 PN25	cad	€ 690.00	1	€ 690.00

Somma 3 € 690.00

4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	127	€ 1.27
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	25	€ 25.00
Somma 4					€ 26.27

Totale (1+2+3+4)					€ 779.22
Spese generali 10%					€ 77.92
Utile d'Impresa 5%					€ 42.86

Prezzo Unitario Offerto € 900.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.14.2.a.PN25	Specifica n.14 - Fornitura e posa in opera di sfiato a tre funzioni antishock DN150, PN25	cad	€ 500.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operai specializzati	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	1.00	€ 21.97	
					Somma 1	€ 46.16
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79	
					Somma 2	€ 16.79
3 - Materiali						
	Fornitura di sfiato antishock come da specifica n.14 - DN150 PN25	cad	€ 344.00	1	€ 344.00	
					Somma 3	€ 344.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	95	€ 0.95	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	25	€ 25.00	
					Somma 4	€ 25.95
Totale (1+2+3+4)					€	432.90
Spese generali 10%					€	43.29
Utile d'impresa 5%					€	23.81

Prezzo Unitario Offerto	€	500.00
-------------------------	---	--------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.09.2.b.PN25	Specifica n.9 - Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN500, PN25	cad	€ 4 800.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	2.00	€ 51.64	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	2.00	€ 48.38	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	6.00	€ 131.82	
					Somma 1	€ 231.84
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	3	€ 50.37	
					Somma 2	€ 50.37
3 - Materiali						
	Fornitura di misuratore di portata DN500 PN25 come da specifica n.9	cad	€ 3 775.00	1	€ 3 775.00	

Somma 3 € 3 775.00

4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	63	€ 0.63	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	98	€ 98.00	
					Somma 4	€ 98.63
Totale (1+2+3+4)					€	4 155.84
Spese generali 10%					€	415.58
Utile d'impresa 5%					€	228.57

Prezzo Unitario Offerto € 4 800.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.09.2.a PN25	Specifica n.9 - Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN150, PN25	cad	€ 3 200.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	2.00	€ 51.64
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19		€ -
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	4.00	€ 87.88
Somma 1					€ 139.52
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	3	€ 50.37
Somma 2					€ 50.37
3 - Materiali					
	Fornitura di misuratore di portata DN150 PN25 come da specifica n.9	cad	€ 2 530.00	1	€ 2 530.00
Somma 3					€ 2 530.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	67	€ 0.67
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	50	€ 50.00
Somma 4					€ 50.67
Totale (1+2+3+4)					€ 2 770.56
Spese generali 10%					€ 277.06
Utile d'impresa 5%					€ 152.38

Prezzo Unitario Offerto	€ 3 200.00
--------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.09.1.b.PN16	Specifica n.9 - Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN500, PN16.	cad	€ 4 270.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	2.00	€ 51.64
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19		€
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	4.00	€ 87.88
Somma 1					€ 139.52

2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	3	€ 50.37
Somma 2					€ 50.37

3 - Materiali					
	Fornitura di misuratore di portata DN500 PN16 come da specifica n.9	cad	€ 3 457.00	1	€ 3 457.00

Somma 3 € 3 457.00

4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	8	€ 0.08
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	50	€ 50.00
Somma 4					€ 50.08

Totale (1+2+3+4)					€ 3 696.97
Spese generali 10%					€ 369.70
Utile d'impresa 5%					€ 203.33

Prezzo Unitario Offerto € 4 270.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.09.1.a.PN16	Specifica n.9 - Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico DN250, PN16	cad	€ 1 830.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	2.00	€ 51.64	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19		€ -	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	4.00	€ 87.88	
					Somma 1	€ 139.52
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79	
					Somma 2	€ 16.79
3 - Materiali						
	Fornitura di misuratore di portata DN250 PN16 come da specifica n.9	cad	€ 1 350.00	1	€ 1 350.00	
					Somma 3	€ 1 350.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	111	€ 1.11	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	77	€ 77.00	
					Somma 4	€ 78.11
Totale (1+2+3+4)					€	1 584.42
Spese generali					10%	€ 158.44
Utile d'impresa					5%	€ 87.14

Prezzo Unitario Offerto	€	1 830.00
--------------------------------	---	-----------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.08.1.a.PN10	Specifica n.8 - Fornitura e posa in opera di idrovalvola a galleggiante da DN200, PN10.	cad	€ 2 275.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	3.00	€ 65.91
Somma 1					€ 90.10
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79
Somma 2					€ 16.79
3 - Materiali					
	Fornitura di idrovalvola a galleggiante da DN200 PN10	cad	€ 1 800.00	1	€ 1 800.00

Somma 3					€ 1 800.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	81	€ 0.81
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	62	€ 62.00
Somma 4					€ 62.81
Totale (1+2+3+4)					€ 1 969.70
Spese generali 10%					€ 196.97
Utile d'impresa 5%					€ 108.33

Prezzo Unitario Offerto	€ 2 275.00
--------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.05.4.b.PN25	Specifica n.5 - Fornitura e posa in opera di Giunto universale a manicotto DN700, PN25	cad	€ 3 100.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	2.00	€ 48.38	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	4.00	€ 87.88	
					Somma 1	€ 136.26
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	2	€ 33.58	
					Somma 2	€ 33.58
3 - Materiali						
	Fornitura giunto universale a manicotto DN700, PN 25 come da specifica n.5	cad	€ 2 460.00	1	€ 2 460.00	
					Somma 3	€ 2 460.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	114	€ 1.14	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	53	€ 53.00	
					Somma 4	€ 54.14
Totale (1+2+3+4)					€ 2 683.98	
Spese generali 10%					€ 268.40	
Utile d'impresa 5%					€ 147.62	

Prezzo Unitario Offerto	€ 3 100.00
--------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.05.4.a.PN25	Specifica n.5 - Fornitura e posa in opera di Giunto universale a manicotto DN200, PN25	cad	€ 5 500.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	2.00	€ 43.94
Somma 1					€ 68.13
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79
Somma 2					€ 16.79
3 - Materiali					
	Fornitura giunto universale a manicotto DN200, PN 25 come da specifica n.5	cad	€ 4 608.00	1	€ 4 608.00
Somma 3					€ 4 608.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	98	€ 0.98
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	68	€ 68.00
Somma 4					€ 68.98
Totale (1+2+3+4)					€ 4 761.90
Spese generali 10%					€ 476.19
Utile d'impresa 5%					€ 261.90

Prezzo Unitario Offerto	€ 5 500.00
--------------------------------	-------------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.05.3.b.PN16	Specifica n.5 - Fornitura e posa in opera di Giunto universale a manicotto DN700, PN16	cad	€ 2 900.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	2.00	€ 43.94	
					Somma 1	€ 68.13
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79	
					Somma 2	€ 16.79
3 - Materiali						
	Fornitura giunto universale a manicotto DN700, PN 16 come da specifica n.5	cad	€ 2 417.00	1	€ 2 417.00	
					Somma 3	€ 2 417.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	90	€ 0.90	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	8	€ 8.00	
					Somma 4	€ 8.90
Totale (1+2+3+4)					€ 2 510.82	
Spese generali 10%					€ 251.08	
Utile d'impresa 5%					€ 138.10	

Prezzo Unitario Offerto	€ 2 900.00
--------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.05.3.a PN16	Specifica n.5 - Fornitura e posa in opera di Giunto universale a manicotto DN200, PN16	cad	€ 450.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	2.00	€ 43.94	
					Somma 1	€ 68.13
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79	
					Somma 2	€ 16.79
3 - Materiali						
	Fornitura giunto universale a manicotto DN200, PN 16 come da specifica n.5	cad	€ 290.00	1	€ 290.00	

Somma 3 € 290.00

4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	69	€ 0.69	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	14	€ 14.00	
					Somma 4	€ 14.69
Totale (1+2+3+4)					€ 389.61	
Spese generali 10%					€ 38.96	
Utile d'Impresa 5%					€ 21.43	

Prezzo Unitario Offerto € 450.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.07.2.a PN25	Specifica n.7 - Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato DN200, PN25.	cad	€ 461.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	2.00	€ 43.94	
					Somma 1	€ 68.13
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79	
					Somma 2	€ 16.79
3 - Materiali						
	Fornitura saracinesca a cuneo gommato DN200 PN25 come da specifica n.7	cad	€ 293.00	1	€ 293.00	
					Somma 3	€ 293.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	121	€ 1.21	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	20	€ 20.00	
					Somma 4	€ 21.21
Totale (1+2+3+4)					€ 399.13	
Spese generali 10%					€ 39.91	
Utile d'impresa 5%					€ 21.95	

Prezzo Unitario Offerto	€	461.00
--------------------------------	---	--------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.07.1.a.PN16	Specifica n.7 - Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato DN100, PN16.	cad	€ 211.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	2.00	€ 43.94
Somma 1					€ 68.13
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79
Somma 2					€ 16.79
3 - Materiali					
	Fornitura saracinesca cuneo gommato DN100 PN16 come da specifica n.7	cad	€ 81.00	1	€ 81.00
Somma 3					€ 81.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	76	€ 0.76
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	16	€ 16.00
Somma 4					€ 16.76
Totale (1+2+3+4)					€ 182.68
Spese generali 10%					€ 18.27
Utile d'impresa 5%					€ 10.05

Prezzo Unitario Offerto	€ 211.00
--------------------------------	----------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.05.1.b.PN16	Specifica n.5 - Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio DN700, PN16.	cad	€ 2 300.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	3.00	€ 72.57	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	9.00	€ 197.73	
					Somma 1	€ 270.30
2 - Noli						
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	3	€ 115.35	
					Somma 2	€ 115.35
3 - Materiali						
	Fornitura giunto di smontaggio DN700 PN16 come da specifica n.5	cad	€ 1 451.00	1	€ 1 451.00	

Somma 3 € 1 451.00

4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	69	€ 0.69	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	154	€ 154.00	
					Somma 4	€ 154.69

Totale (1+2+3+4)					€ 1 991.34
Spese generali 10%					€ 199.13
Utile d'impresa 5%					€ 109.52

Prezzo Unitario Offerito € 2 300.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.05.2.b.PN25	Specifica n.5 - Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio DN700, PN25.	cad	€ 3 041.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	3.00	€ 72.57
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	9.00	€ 197.73
Somma 1					€ 270.30
2 - Noli					
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	3	€ 115.35
Somma 2					€ 115.35
3 - Materiali					
	Fornitura giunto di smontaggio DN700 PN25 come da specifica n.5	cad	€ 2 100.00	1	€ 2 100.00

Somma 3 € 2 100.00

4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	25	€ 0.25
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	147	€ 147.00
Somma 4					€ 147.25

Totale (1+2+3+4)					€ 2 632.90
Spese generali 10%					€ 263.29
Utile d'impresa 5%					€ 144.81

Prezzo Unitario Offerto € 3 041.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.05.1.a.PN16	Specifica n.5 - Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio DN300, PN16.	cad	€ 500.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	1.00	€ 21.97
Somma 1					€ 46.16
2 - Noli					
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	1	€ 38.45
Somma 2					€ 38.45
3 - Materiali					
	Fornitura giunto di smontaggio DN300 PN16 come da specifica n.5	cad	€ 248.00	1	€ 248.00

Somma 3 € 248.00

4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	29	€ 0.29
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	100	€ 100.00
Somma 4					€ 100.29
Totale (1+2+3+4)					€ 432.90
Spese generali 10%					€ 43.29
Utile d'impresa 5%					€ 23.81

Prezzo Unitario Offerto € 500.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.04.2.b.PN25	Specifica n.4 - Fornitura e posa in opera di valvola a fuso di regolazione motorizzata a chiusura lenta DN700 PN25 con attuatore elettrico multigiro ON/OFF AUMA SA.NORM e trasmettitore di posizione	cad	€ 28 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	3.00	€ 72.57	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	9.00	€ 197.73	
					Somma 1	€ 270.30
2 - Noli						
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	3	€ 115.35	
					Somma 2	€ 115.35
3 - Materiali						
	Fornitura valvola a fuso motorizzata DN700 PN 25 come da specifica n.4	cad	€ 23 659.00	1	€ 23 659.00	
					Somma 3	€ 23 659.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	77	€ 0.77	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	197	€ 197.00	
					Somma 4	€ 197.77
Totale (1+2+3+4)					€ 24 242.42	
Spese generali 10%					€ 2 424.24	
Utile d'impresa 5%					€ 1 333.33	

Prezzo Unitario Offerto	€ 28 000.00
--------------------------------	-------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.04.2.a.PN25	Specifica n.4 - Fornitura e posa in opera di valvola a fuso di regolazione motorizzata a chiusura lenta DN200 PN25 con attuatore elettrico multigiro ON/OFF AUMA SA.NORM e trasmettitore di posizione	cad	€ 6 100.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	2.00	€ 48.38
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	3.00	€ 65.91
Somma 1					€ 114.29
2 - Noli					
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	3	€ 115.35
Somma 2					€ 115.35
3 - Materiali					
	Fornitura valvola a fuso motorizzata DN200 PN 25 come da specifica n.4	cad	€ 4 947.00	1	€ 4 947.00
Somma 3					€ 4 947.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	175	€ 1.75
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	103	€ 103.00
Somma 4					€ 104.75
Totale (1+2+3+4)					€ 5 281.39
Spese generali 10%					€ 528.14
Utile d'impresa 5%					€ 290.48

Prezzo Unitario Offerto	€ 6 100.00
--------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.04.1.b.PN16	Specifica n.4 - Fornitura e posa in opera di valvola a fuso di regolazione motorizzata a chiusura lenta DN700 PN16 con attuatore elettrico multigiro ON/OFF AUMA SA.NORM e trasmettitore di posizione	cad	€ 27 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	3.00	€ 72.57	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	9.00	€ 197.73	
					Somma 1	€ 270.30
2 - Noli						
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	3	€ 115.35	
					Somma 2	€ 115.35
3 - Materiali						
	Fornitura valvola a farfalla motorizzata DN700 PN 16 come da specifica n.4	cad	€ 22 786.00	1	€ 22 786.00	
					Somma 3	€ 22 786.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	97	€ 0.97	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	204	€ 204.00	
					Somma 4	€ 204.97
Totale (1+2+3+4)					€ 23 376.62	
Spese generali 10%					€ 2 337.66	
Utile d'impresa 5%					€ 1 285.71	

Prezzo Unitario Offerto	€ 27 000.00
--------------------------------	--------------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.04.1.a.PN16	Specifica n.4 - Fornitura e posa in opera di valvola a fuso di regolazione motorizzata a chiusura lenta DN300 PN16 con attuatore elettrico multigiro ON/OFF AUMA SA.NORM e trasmettitore di posizione	cad	€ 7 200.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	1.00	€ 21.97	
					Somma 1	€ 46.16
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79	
					Somma 2	€ 16.79
3 - Materiali						
	Fornitura valvola a farfalla motorizzata DN300 PN 16 come da specifica n.4	cad	€ 6 122.00	1	€ 6 122.00	
					Somma 3	€ 6 122.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	82	€ 0.82	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	48	€ 48.00	
					Somma 4	€ 48.82
Totale (1+2+3+4)						€ 6 233.77
Spese generali 10%						€ 623.38
Utile d'impresa 5%						€ 342.86

Prezzo Unitario Offerto	€ 7 200.00
--------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xanp04	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, delle dimensioni 100 x 33 cm, altezza 31 cm, peso 133 kg, portata idraulica 23,7 l/sec, in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in acciaio zincato a caldo, a maglia 30 x 30 mm, classe di portata C250, peso 12,4 kg	cad	€ 66.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25,82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24,19	0,25	€ 6,05	
A - 003	Manovale	ora	€ 21,97	0,30	€ 6,59	
					Somma 1	€ 12,64
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16,79	0,2	€ 3,36	
					Somma 2	€ 3,36
3 - Materiali						
	Fornitura canaletta di drenaggio come da descrizione	cad	€ 35,00	1	€ 35,00	
					Somma 3	€ 35,00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0,01	14,5	€ 0,15	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1,00	6	€ 6,00	
					Somma 4	€ 6,15
Totale (1+2+3+4)					€	57,14
Spese generali 10%					€	5,71
Utile d'impresa 5%					€	3,14
					Prezzo Unitario Offerto	€ 66,00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.20	Specifica n.20 - Fornitura e posa in opera di Pompa centrifuga da 1.5 Kw	cad	€ 4 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	3.00	€ 72.57
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	9.00	€ 197.73
Somma 1					€ 270.30
2 - Noli					
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	3	€ 115.35
Somma 2					€ 115.35
3 - Materiali					
	Fornitura pompa centrifuga da 1,5 kw	cad	€ 2 800.00	1	€ 2 800.00
Somma 3					€ 2 800.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	55	€ 0.55
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	277	€ 277.00
Somma 4					€ 277.55
Totale (1+2+3+4)					€ 3 463.20
Spese generali 10%					€ 346.32
Utile d'Impresa 5%					€ 190.48

Prezzo Unitario Offerito	€ 4 000.00
---------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.02.1.b.PN16	Specifica n.2 - Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla motorizzata on/off a chiusura lenta DN200, PN16 con attuatore elettrico multigiro	cad	€ 3 180.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	1.00	€ 21.97
Somma 1					€ 46.16
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79
Somma 2					€ 16.79
3 - Materiali					
	Fornitura valvola a farfalla motorizzata DN200 PN 16 come da specifica n.2	cad	€ 2 640.00	1	€ 2 640.00
Somma 3					€ 2 640.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	129.6753	€ 1.30
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	49	€ 49.00
Somma 4					€ 50.30
Totale (1+2+3+4)					€ 2 753.25
Spese generali 10%					€ 275.32
Utile d'impresa 5%					€ 151.43

Prezzo Unitario Offerto	€ 3 180.00
--------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.02.1.a.PN16	Specifica n.2 - Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla motorizzata on/off a chiusura lenta DN100, PN16 con attuatore elettrico multigiro	cad	€ 4 900.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	1.00	€ 21.97	
					Somma 1	€ 46.16
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79	
					Somma 2	€ 16.79
3 - Materiali						
	Fornitura valvola a farfalla motorizzata DN100 PN 16 come da specifica n.2	cad	€ 4 100.00	1	€ 4 100.00	
					Somma 3	€ 4 100.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	47	€ 0.47	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	79	€ 79.00	
					Somma 4	€ 79.47
Totale (1+2+3+4)					€	4 242.42
Spese generali 10%					€	424.24
Utile d'impresa 5%					€	233.33

Prezzo Unitario Offerto	€	4 900.00
--------------------------------	---	----------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.03.2.a.PN25	Specifica n.3 - Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla motorizzata DN200, PN25 con attuatore elettrico multigiro ON/OFF AUMA 5A.NORM e trasmettitore di posizione.	cad	€ 3 631.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	1.00	€ 21.97
Somma 1					€ 46.16
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79
Somma 2					€ 16.79
3 - Materiali					
	Fornitura valvola a farfalla motorizzata DN200 PN 25 come da specifica n.3	cad	€ 3 020.00	1	€ 3 020.00
Somma 3					€ 3 020.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	77	€ 0.77
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	60	€ 60.00
Somma 4					€ 60.77
Totale (1+2+3+4)					€ 3 143.72
Spese generali 10%					€ 314.37
Utile d'impresa 5%					€ 172.90

Prezzo Unitario Offerto	€ 3 631.00
--------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.03.1.a.PN16	Specifica n.3 - Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla motorizzata DN700, PN16 con attuatore elettrico multigiro ON/OFF AUMA SA.NORM e trasmettitore di posizione.	cad	€ 21 500.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operalo qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	1.00	€ 21.97
Somma 1					€ 46.16
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79
Somma 2					€ 16.79
3 - Materiali					
	Fornitura valvola a farfalla motorizzata DN700 PN 16 come da specifica n.3	cad	€ 18 300.00	1	€ 18 300.00
Somma 3					€ 18 300.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	76.86147	€ 0.77
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	251	€ 251.00
Somma 4					€ 251.77
Totale (1+2+3+4)					€ 18 614.72
Spese generali 10%					€ 1 861.47
Utile d'impresa 5%					€ 1 023.81

Prezzo Unitario Offerto	€ 21 500.00
--------------------------------	-------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.01.2.b.PN25	Specifica n.1 - Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN700, PN 25	cad	€ 8 675,00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	2.00	€ 48.38	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	6.00	€ 131.82	
					Somma 1	€ 180.20
2 - Noli						
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	2	€ 33.58	
					Somma 2	€ 33.58
3 - Materiali						
	Fornitura valvola a farfalla DN700 PN 25 come da specifica n.1	cad	€ 7 200.00	1	€ 7 200.00	

Somma 3 € 7 200.00

4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	4	€ 0.04	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	97	€ 97.00	
					Somma 4	€ 97.04
Totale (1+2+3+4)					€ 7 510.82	
Spese generali 10%					€ 751.08	
Utile d'Impresa 5%					€ 413.10	

Prezzo Unitario Offerto € 8 675.00

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.01.2.a.PN25	Specifica n.1 - Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN200, PN 25	cad	€ 1 300.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario
1 - Mano d'Opera					
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82		€ -
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	1.00	€ 24.19
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	1.00	€ 21.97
Somma 1					€ 46.16
2 - Noli					
B - 029	Furgone attrezzato ad officina mobile	ora	€ 16.79	1	€ 16.79
Somma 2					€ 16.79
3 - Materiali					
	Fornitura valvola a farfalla DN200 PN 25 come da specifica n.1	cad	€ 1 050.00	1	€ 1 050.00
Somma 3					€ 1 050.00
4 - Altri oneri e voci composte					
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	59	€ 0.59
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	12	€ 12.00
Somma 4					€ 12.59
Totale (1+2+3+4)					€ 1 125.54
Spese generali 10%					€ 112.55
Utile d'impresa 5%					€ 61.90

Prezzo Unitario Offerto	€ 1 300.00
--------------------------------	------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.01.1.b.PN 16	Specifica n.1 - Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN700, PN 16	cad	€ 6 500.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	2.00	€ 51.64	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	2.00	€ 48.38	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	6.00	€ 131.82	
					Somma 1	€ 231.84
2 - Noli						
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	6	€ 230.70	
					€	-
					€	-
					Somma 2	€ 230.70
3 - Materiali						
	valvola a farfalla DN700 PN 16 come da specifica n.1	cad	€ 4 900.00	1	€ 4 900.00	
					Somma 3	€ 4 900.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	416.5628	€ 4.17	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	261	€ 261.00	
					Somma 4	€ 265.17
Totale (1+2+3+4)					€	5 627.71
Spese generali 10%					€	562.77
Utile d'impresa 5%					€	309.52

Prezzo Unitario Offerto	€	6 500.00
--------------------------------	---	----------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xsp.01.1.a.PN 16	Specifica n.1 - Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN300, PN 16	cad	€ 1 400.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	2.00	€ 51.64	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	2.00	€ 48.38	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	5.00	€ 109.85	
					Somma 1	€ 209.87
2 - Noli						
B - 003	Autogru'	ora	€ 38.45	5	€ 192.25	
					Somma 2	€ 192.25
3 - Materiali						
	Fornitura valvola a farfalla DN300 PN 16 come da specifica n.1	cad	€ 780.00	1	€ 780.00	
					Somma 3	€ 780.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	100	€ 1.00	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	29	€ 29.00	
					Somma 4	€ 30.00
Totale (1+2+3+4)					€	1 212.12
Spese generali 10%					€	121.21
Utile d'impresa 5%					€	66.67

Prezzo Unitario Offerto	€	1 400.00
--------------------------------	---	-----------------

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xanp06	Realizzazione delle opere civili relative alla messa in sicurezza del versante a monte del serbatoio, al fine di mitigare il rischio di caduta massi, costituite dalla posa in opera di mt 30 di Barriera paramassi ad assorbimento di energia di II classe, (750 KJ) avente le seguenti caratteristiche: Barriera paramassi in grado di resistere all'urto di un corpo roccioso animato di un'energia cinetica di 750 kJ. La barriera presenta un'altezza utile compresa tra i 3.0 ed i 5 m. - La struttura di sostegno presenta una altezza utile (dalla superficie del basamento di fondazione) adeguata all'altezza di intercettazione richiesta, ed è formata da puntoni, in acciaio Fe 360, in profilo aperto o chiuso, di peso non inferiore a 20 daN/m, posti ad interesse di 10 m. I puntoni, ai piedi, sono provvisti di una cerniera almeno monodirezionale. - La struttura di intercettazione è formata da rete in fune d'acciaio, conformata in pannelli e costituita da fune a trefoli d'acciaio, con fune di diametro non inferiore a mm. 8 e superficie di maglia non superiore a cmq 400. I nodi, fissati con borchie chiuse a pressione, devono resistere ad una forza tesa alla loro apertura non inferiore a kN 5. Il peso della rete non sarà inferiore a 2.5 daN/mq. - La struttura di collegamento è formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) uno superiore ed uno inferiore e da	cad	€ 8 000.00

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 001	Operaio specializzato	ora	€ 25.82	8.00	€ 206.56	
A - 002	Operaio qualificato	ora	€ 24.19	16.00	€ 387.04	
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	16.00	€ 351.52	
					Somma 1	€ 945.12
2 - Noli						
B - 003	Autogru'	ora	€ 50.00	8	€ 400.00	
					Somma 2	€ 400.00
3 - Materiali						
	Fornitura barriere paramassi	corpo	€ 5 080.00	1	€ 5 080.00	
					Somma 3	€ 5 080.00
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	128.5	€ 1.29	
D.28 - 002	Incidenza materiali di consumo	a stima	€ 1.00	500	€ 500.00	
					Somma 4	€ 501.29
Totale (1+2+3+4)					€	6 926.41
Spese generali 10%					€	692.64
Utile d'impresa 5%					€	380.95

Prezzo Unitario Offerto	€	8 000.00
--------------------------------	---	-----------------

7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Articolo	Descrizione Completa della voce	U.M.	Prezzo Unitario
Xfin.01	Completamento e finiture	a stima	€ 0.70

Articolo	Descrizione Sintetica	U.M.	P.U.	Q.tà	Prezzo Unitario	
1 - Mano d'Opera						
A - 003	Manovale	ora	€ 21.97	0.020	€ 0.44	
					Somma 1	€ 0.44
2 - Noli						
					Somma 2	€ .
3 - Materiali						
4 - Altri oneri e voci composte						
D.28 - 001	Oneri vari	a stima	€ 0.01	17	€ 0.17	
					Somma 4	€ 0.17
Totale (1+2+3+4)					€	0.61
Spese generali					10%	€ 0.06
Utile d'impresa					5%	€ 0.03

Prezzo Unitario Offerto	€	0.70
--------------------------------	---	------



CIM S.r.l.
 società unipersonale
 L'amministratore unico e direttore tecnico
 Marangoni Salvatore

Acciona
 Il Legale Rappresentante
 e il Direttore Tecnico
 Ing. Luigi Patimu



1.2.2 MIO
KEMENTERIAN KESEHATAN
REPUBLIK INDONESIA

1.2.2 MIO
KEMENTERIAN KESEHATAN
REPUBLIK INDONESIA