



**REGIONE  
PUGLIA**



**CUP: E75G19000040005**

**PIANO DEGLI INTERVENTI AIP 2020-2023 DI CUI ALLA DELIBERA N.6 DEL 22/02/2021  
CON COPERTURA FINANZIARIA " FONDI DERIVANTI DA PROVENTI TARIFFARI"**

**PROGETTO DEFINITIVO  
POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E DEL RECAPITO  
FINALE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO DEL COMUNE DI  
SQUINZANO (LE)**

Acquedotto Pugliese S.p.A.  
Direzione Ingegneria

Il Responsabile del Procedimento  
*Ing. Matteo MORELLO*

Il Direttore  
*Ing. Gaetano BARBONE*



Ingegneria Ambientale s.r.l.  
www.ingegneriambientale.com  
info@ingegneriambientale.com



Geotek plus s.r.l.  
www.geotek-rilievi.com  
info@geotek-rilievi.com

**PROGETTAZIONE**

Il Progettista  
*Prof. Ing. Matteo Ranieri*



UNING s.r.l.  
info@uning.it



Ingegneria s.r.l.  
ingegneria@uning.it

Il Coordinatore della Sicurezza in  
fase di progettazione  
*Prof. Ing. Matteo Ranieri*

*Elaborato*

**R.16**

**ANALISI DEI PREZZI UNITARI**

*Codice Intervento P1370*

*Codice SAP  
210000023391*

*Prot. N. 27346  
Data 23/04/2021*

*Scala:*

02	FEB.2025	Emesso a seguito Osservazioni Tavolo Tecnico del 28 gennaio 2025			
01	SETT.2023	Emesso a seguito Osservazioni CDS del 5 luglio 2023			
00	MAG.2021	Emesso per Progetto DEFINITIVO			
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
1	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE: EM 01
Fornitura e posa in opera di paratoia a tenuta su 3 lati . DIMENSIONI: Larghezza scudo = 1,20 m Altezza telaio = 2,30m Altezza scudo= 0,85 m  ITEM PAR 02 A/E						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,20	29,71	5,94
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5					
A	totale manodopera					258,88
MATERIALI						
	B.1	paratoia a tenuta su tre lati	cad	1,00	2.650,00	2.650,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	2.650,00	132,50
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.782,50
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.782,50	83,48
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					83,48
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.244,36
G	spese generali (calcolate su F)				15%	486,65
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	373,10
I	totale costi indiretti (G+H)					859,75
L	totale (F+I)					4.104,11
M	prezzo applicato					4.104,11

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
2	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE: EM 02
Fornitura e posa in opera di paratoia a stramazzo regolabile. DIMENSIONI: larghezza scudo = 0,70 m Altezza telaio = 2,20m Altezza scudo= 0,60 m  ITEM PAR 03						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,20	29,71	5,94
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					258,88
MATERIALI						
	B.1	paratoia a stramazzo regolabile	cad	1,00	2.589,00	2.589,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	2.589,00	129,45
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.718,45
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.718,45	81,55
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					81,55
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.178,39
G	spese generali (calcolate su F)				15%	476,76
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	365,51
I	totale costi indiretti (G+H)					842,27
L	totale (F+I)					4.020,66
M	prezzo applicato					4.020,66

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
3	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE: EM 03
Fornitura e posa in opera di paratoia a tenuta su 3 lati . DIMENSIONI: larghezza scudo = 1,00 m Altezza telaio = 2,30m Altezza scudo= 0,85 m  ITEM PAR 02 F/H					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,20	29,71	5,94
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					258,88
MATERIALI						
	B.1	paratoia a tenuta su 3 lati	cad	1,00	2.650,00	2.650,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	2.650,00	132,50
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.782,50
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.782,50	83,48
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					83,48
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.244,36
G	spese generali (calcolate su F)				15%	486,65
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	373,10
I	totale costi indiretti (G+H)					859,75
L	totale (F+I)					4.104,11
M	prezzo applicato					4.104,11

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
4	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE: EM 04
Fornitura e posa in opera di n.2 griglia fine a pettine rotante e n.1 quadro di comando unico . CARATTERISTICHE TECNICHE: Diametro cestello filtrante: 1200 mm; Larghezza canale: 1220 mm;Altezza di scarico (da bordo del canale) 1105 mm;Struttura griglia in acciaio inox Aisi 304; Elementi filtranti in resina; Protezioni in acciaio inox Aisi 304; Potenza Installata 1,10 Kw-50 HZ-4 poli					U.M.:cadauno	
ITEM GR 02 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	16,00	31,41	502,56
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	16,00	29,71	475,36
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	16,00	27,55	440,80
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	32,00	24,73	791,36
	A.5		h			
A	totale manodopera					2.210,08
MATERIALI						
	B.1	n.2 griglie a nastro con quadro di comando unico	cad	2,00	61.730,00	123.460,00
	B.2	Montaggio meccanico, collegamenti idraulici ed elettrici	cad	1,00	12.000,00	12.000,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					135.460,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	5,00	59,75	298,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					298,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	corpo	1,00	3550	3.550,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					3.550,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Avviamento ed istruzione del personale di servizio	cad	1,00	1.200,00	1.200,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					1.200,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					142.718,83
G	spese generali (calcolate su F)				15%	21.407,82
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	16.412,67
I	totale costi indiretti (G+H)					37.820,49
L	totale (F+I)					180.539,32
M	prezzo applicato					180.539,32

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
5	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 05
Fornitura e posa in opera di coclea per scarico delle 2 centrifughe con doppia tramoggia CARATTERISTICHE TECNICHE: Lunghezza 4000 mm; Peso 400 Kg; Diametro coclea 250 mm; Spessore spirale decrescente da 5 a 3 mm.					U.M.:cadauno	
ITEM SC 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	0,20	31,41	6,28
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					163,12
MATERIALI						
	B.1	coclea con accessori	cad	1,00	15.200,00	15.200,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	15.200,00	760,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					15.960,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	15.960,00	478,80
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					478,80
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					16.781,17
G	spese generali (calcolate su F)				15%	2.517,18
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.929,83
I	totale costi indiretti (G+H)					4.447,01
L	totale (F+I)					21.228,18
M	prezzo applicato					21.228,18

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
6	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE: EM 06
Fornitura e posa in opera di dissabbiatore a pista. CARATTERISTICHE TECNICHE: Diametro bacino: 3,50 m; Diametro idroestrattore: DN 100; Velocità rotazione: 20 rpm; Potenza motore: 1,50 KW					U.M.:cadauno	
ITEM CP 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	4,00	29,71	118,84
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	6,00	27,55	165,30
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					513,39
MATERIALI						
	B.1	Dissabbiatore con accessori	cad	1,00	13.800,00	13.800,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	13.800,00	276,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					14.076,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	5,00	59,75	298,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					298,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	14.076,00	422,28
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					422,28
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					15.310,42
G	spese generali (calcolate su F)				15%	2.296,56
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.760,70
I	totale costi indiretti (G+H)					4.057,26
L	totale (F+I)					19.367,68
M	prezzo applicato					19.367,68

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
7	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE: EM 07
Fornitura e posa in opera di classificatore sabbie con lavaggio delle sabbie. CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata idraulica massima: 8 l/s; Portata massima sabbia in ingresso: 1 t/h; Altezza totale ingombro: 2706 mm; Lunghezza totale ingombro: 3974 mm; Potenza motore elettrico coclea: 1,1, KW; Giri al minuto agitatore: 5,7 n°/min.					U.M.:cadauno	
ITEM CL 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	4,00	29,71	118,84
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	6,00	27,55	165,30
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5					
A	totale manodopera					513,39
MATERIALI						
	B.1	Classificatore con lavaggio delle sabbie con quadro di comando comprensivo di selettore in loco	cad	1,00	52.840,00	52.840,00
	B.2	Montaggio meccanico, collegamenti idraulici ed elettrici	a corpo	1,00	6.000,00	6.000,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					58.840,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	5,00	59,75	298,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					298,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	a corpo	1,00	3650,00	3.650,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					3.650,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Avviamento ed istruzione del personale di servizio	a corpo	1,00	1.200,00	1.200,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					1.200,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					64.502,14
G	spese generali (calcolate su F)				15%	9.675,32
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	7.417,75
I	totale costi indiretti (G+H)					17.093,07
L	totale (F+I)					81.595,21
M	prezzo applicato					81.595,21



Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
8	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE: EM 08
Fornitura e posa in opera di compressore per vuoto a palette a secco.CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata nominale a 50 HZ: 174 mc/h; Pressione massima a 50 HZ: mbar +1500; Potenza installata a 50 HZ: 7,5 KW					U.M.:cadauno	
ITEM S 03 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	4,00	27,55	110,20
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	6,00	24,73	148,38
	A.5					
A	totale manodopera					319,70
MATERIALI						
	B.1	Compressore con accessori	cad	1,00	5.500,00	5.500,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	5.500,00	110,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					5.610,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	5.610,00	168,30
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					168,30
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					6.277,25
G	spese generali (calcolate su F)				15%	941,59
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	721,88
I	totale costi indiretti (G+H)					1.663,47
L	totale (F+I)					7.940,72
M	prezzo applicato					7.940,72

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
9	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 09
Fornitura e posa in opera di n.2 griglia grossolana a barre con quadro di comando unico.CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata di progetto 321 l/s; Livello minimo a valle griglia alla Qmax: 800 mm; Livello massimo a monte griglia alla Qmax:860 mm  ITEM GR 01 A/B					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	16,00	31,41	502,56
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	16,00	29,71	475,36
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	16,00	27,55	440,80
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	32,00	24,73	791,36
	A.5					
A	totale manodopera					2.210,08
MATERIALI						
	B.1	n.2 griglie a barre con quadro di comando unici comprensivo i selettore in loco	cad	2,00	86.175,00	172.350,00
	B.2	Montaggio meccanico, collegamenti idraulici ed elettrici	cad	1,00	12.000,00	12.000,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					184.350,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	5,00	59,75	298,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					298,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	corpo	1,00	3650,00	3.650,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					3.650,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Avviamento ed istruzione del personale di servizio	cad	1,00	1.200,00	1.200,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					1.200,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					191.708,83
G	spese generali (calcolate su F)				15%	28.756,32
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	22.046,52
I	totale costi indiretti (G+H)					50.802,84
L	totale (F+I)					242.511,67
M	prezzo applicato					242.511,67

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
10	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 10
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 500 a servizio della grigliatura. CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 ° C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C					U.M.:cadauno	
ITEM MP 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 500	cad	1,00	6.527,00	6.527,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	6.527,00	130,54
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					6.657,54
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	6.657,54	199,73
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					199,73
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					7.224,77
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1.083,71
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	830,85
I	totale costi indiretti (G+H)					1.914,56
L	totale (F+I)					9.139,33
M	prezzo applicato					9.139,33

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
11	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 11
Fornitura e posa in opera di compattatore oleodinamico a coclea.CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata max in ingresso 5 mc/h; Corpo acciaio: AISI 304; Lunghezza macchina:6000 mm; Inclinazione 5°; Potenza installata: 2,2 KW-50 HZ-4 poli					U.M.:cadauno	
ITEM COM 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	0,20	31,41	6,28
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					163,12
MATERIALI						
	B.1	Compattatore oleodinamico e accessori	cad	1,00	12.500,00	12.500,00
	B.2	materiali di consumo	%	2,00%	12.500,00	250,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					12.750,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	12.750,00	382,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					382,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					13.474,87
G	spese generali (calcolate su F)				15%	2.021,23
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.549,61
I	totale costi indiretti (G+H)					3.570,84
L	totale (F+I)					17.045,71
M	prezzo applicato					17.045,71

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
12	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 12
Fornitura e posa in opera di paratoia a tenuta su 3 lati. DIMENSIONI: larghezza scudo = 1,00 m Altezza telaio = 2,90m Altezza scudo= 1,00 m  ITEM PAR 01 A/F					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,20	29,71	5,94
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5					
A	totale manodopera					258,88
MATERIALI						
	B.1	paratoia a tenuta su 3 lati	cad	1,00	2.589,00	2.589,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	2.589,00	129,45
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.718,45
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.718,45	81,55
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					81,55
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.178,39
G	spese generali (calcolate su F)				15%	476,76
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	365,51
I	totale costi indiretti (G+H)					842,27
L	totale (F+I)					4.020,66
M	prezzo applicato					4.020,66

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
13		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 13
Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile a servizio del sollevamento iniziale.CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata:76,40 l/sec; Prevalenza: 6,5 m;Rendimento idraulico: 58%; Motore elettrico: Asincrono trifase- rotore a gabbia-400 Volt-50Hz-6 poli; ITEM PS 01 A/E						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	6,00	27,55	165,30
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	6,00	24,73	148,38
	A.5					
A	totale manodopera					343,39
MATERIALI						
	B.1	elettropompa sommersa - sollevamento iniziale	cad	1,00	38.410,00	38.410,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	38.410,00	1.920,50
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					40.330,50
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	6,00	59,75	358,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					358,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	40.330,50	1.209,92
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1.209,92
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					42.242,31
G	spese generali (calcolate su F)				15%	6.336,35
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	4.857,87
I	totale costi indiretti (G+H)					11.194,21
L	totale (F+I)					53.436,52
M	prezzo applicato					53.436,52

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
14		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 14
Fornitura e posa in opera di misuratore di livello a ultrasuoni a servizio del sollevamento liquami in ingresso. CARATTERISTICHE TECNICHE:Massima deviazione di portata minore 0,5% del valore istantaneo; Uscita analogica: 4-20 mA; Precisione 0,25 % del campo di misura; Temperatura ambiente: - 20 °C a +60 °C.						U.M.:cadauno
ITEM LIT 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore livello-liquami in ingresso	cad	1,00	1.670,00	1.670,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	1.670,00	83,50
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					1.753,50
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	1.753,50	52,61
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					52,61
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					2.173,61
G	spese generali (calcolate su F)				15%	326,04
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	249,96
I	totale costi indiretti (G+H)					576,01
L	totale (F+I)					2.749,61
M	prezzo applicato					2.749,61

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
15	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 15
Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile a servizio dell'equalizzazione.CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata:104 l/sec; Prevalenza:4,1 m;Rendimento idraulico 51,60%;Motore elettrico asincrono trifase, rotore a gabbia 400 Volt 50 Hz 4 poli ITEM PS 02 A\C						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	6,00	27,55	165,30
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	6,00	24,73	148,38
	A.5		h			
A	totale manodopera					343,39
MATERIALI						
	B.1	elettropompa sommergibile - equalizzazione	cad	1,00	26.420,00	26.420,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	26.420,00	1.321,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					27.741,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	4,00	59,75	239,00
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					239,00
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	27.741,00	832,23
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					832,23
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					29.155,62
G	spese generali (calcolate su F)				15%	4.373,34
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	3.352,90
I	totale costi indiretti (G+H)					7.726,24
L	totale (F+I)					36.881,86
M	prezzo applicato					36.881,86



Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
16	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 16
Fornitura e posa in opera di elettromiscelatore sommerso a servizio dei liquami in equalizzazione.CARATTERISTICHE TECNICHE: Elica a 3 pale;Diametro elica: 368 mm; Spinta di reazione: 490 N; Velocità di reazione: 705 giri/l; Motore elettrico: asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Votl-50 Hz-8 poli;  MS 01 A/D					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	elettromiscelatore con accessori - equalizzazione	cad	1,00	22.890,00	22.890,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	22.890,00	457,80
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					23.347,80
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	23.347,80	700,43
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					700,43
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					24.415,73
G	spese generali (calcolate su F)				15%	3.662,36
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	2.807,81
I	totale costi indiretti (G+H)					6.470,17
L	totale (F+I)					30.885,90
M	prezzo applicato					30.885,90

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
17	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 17
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 250 a servizio della vasca di equalizzazione. CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 °C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C						U.M.:cadauno
ITEM MP 02 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 250	cad	1,00	3.574,00	3.574,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	3.574,00	71,48
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.645,48
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.645,48	109,36
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					109,36
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					4.122,34
G	spese generali (calcolate su F)				15%	618,35
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	474,07
I	totale costi indiretti (G+H)					1.092,42
L	totale (F+I)					5.214,77
M	prezzo applicato					5.214,77

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
18	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 18
Fornitura e posa in opera di indicatori di livello a galleggiante da collegare alla rete impianto elettrico.CARATTERISTICHE TECNICHE: Diametro galleggiante mm 100; Materiale: polipropilene					U.M.:cadauno	
ITEM LSL 01 A/L-LSL 02 A/F - LSL 03 A/R - LSL 04 A/N - LSL 05 A/F						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,20	27,55	5,51
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,20	24,73	4,95
	A.5		h			
A	totale manodopera					10,46
MATERIALI						
	B.1	indicatore dilivello	cad	1,00	52,50	52,50
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	52,50	2,63
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					55,13
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					65,58
G	spese generali (calcolate su F)				15%	9,84
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	7,54
I	totale costi indiretti (G+H)					17,38
L	totale (F+I)					82,96
M	prezzo applicato					82,96

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
19	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 19
Fornitura e posa in opera di misuratore di livello a ultrasuoni a servizio del sollevamento liquami equalizzazione.CARATTERISTICHE TECNICHE:Massima deviazione di portata minore 0,5% del valore istantaneo; Uscita analogica: 4-20 mA; Precisione 0,25 % del campo di misura; Temperatura ambiente: - 20 °C a +60 °C.					U.M.:cadauno	
ITEM LIT 02						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di livello	cad	1,00	3.502,00	3.502,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	3.502,00	70,04
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.572,04
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.572,04	107,16
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					107,16
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					4.046,70
G	spese generali (calcolate su F)				15%	607,01
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	465,37
I	totale costi indiretti (G+H)					1.072,38
L	totale (F+I)					5.119,08
M	prezzo applicato					5.119,08

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
20		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 20
Fornitura e posa di <b>flangia</b> in acciaio per adattatori PN 10 - DN 250						U.M.: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,20	29,71	
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	33,06
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,20	24,73	29,68
	A.5					
A	totale manodopera					62,74
MATERIALI						
	B.1	Flangia DN 250	cad	1,00	120,00	120,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	120,00	2,40
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					122,40
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	0,50	59,75	29,88
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					29,88
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	122,40	3,67
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					3,67
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					218,68
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					218,68
M	spese generali (calcolate su L)				15%	32,80
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	25,15
O	totale costi indiretti (M+N)					57,95
P	totale (L+O)					276,63
Q	prezzo applicato					276,63

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
21		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 21
Fornitura e posa di <b>flangia</b> in acciaio per adattatori PN 10 - DN 200						U.M.: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,20	29,71	
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,20	24,73	29,68
	A.5		h			
A	totale manodopera					29,68
MATERIALI						
	B.1	Flangia DN 200	cad	1,00	91,00	91,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	91,00	1,82
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					92,82
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	0,50	59,75	29,88
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					29,88
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	92,82	2,78
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					2,78
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					155,16
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					155,16
M	spese generali (calcolate su L)				15%	23,27
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	17,84
O	totale costi indiretti (M+N)					41,12
P	totale (L+O)					196,27
Q	prezzo applicato					196,27

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
22	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 22
Fornitura e posa in opera di elettromiscelatore sommerso a servizio dei liquami cicli alternati.CARATTERISTICHE TECNICHE: Girante elica 3 pale;Diametro elica: 580mm; Spinta di reazione: 980 N; Velocità di reazione: 475 giri/l; Motore elettrico: asicrino trifase, rotore a gabbia, 400 Votl-50 Hz-12poli;  MS 02 A/H					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	elettromiscelatore con accessori - cicli alternati	cad	1,00	38.864,00	38.864,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	38.864,00	777,28
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					39.641,28
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	39.641,28	1.189,24
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1.189,24
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					41.078,52
G	spese generali (calcolate su F)				15%	6.161,78
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	4.724,03
I	totale costi indiretti (G+H)					10.885,81
L	totale (F+I)					51.964,33
M	prezzo applicato					51.964,33

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
23	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 23
Fornitura e posa in opera di sistema pre-assemblato di distribuzione aria con diffusori a disco per cicli alternati.CARATTERISTICHE TECNICHE: portata d'aria disponibile: 3500 Nm3/h;Numero diffusori attivi:784; Ossigeno fornito: 362,65 KgO2/h; Portata d'aria/diffusore: 4,37 Nm3/h;Pressione alla calata:63,70 KPa					U.M.:cadauno	
DIFF 01 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	3,00	31,41	94,23
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	10,00	29,71	297,10
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	40,00	27,55	1.102,00
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	60,00	24,73	1.483,80
	A.5		h			
A	totale manodopera					2.977,13
MATERIALI						
	B.1	sistema diffusori a disco - cicli alternati	cad	1,00	45.000,00	45.000,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	45.000,00	2.250,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					47.250,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	15,00	59,75	896,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					896,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	47.250,00	1.417,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1.417,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					52.540,88
G	spese generali (calcolate su F)				15%	7.881,13
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	6.042,20
I	totale costi indiretti (G+H)					13.923,33
L	totale (F+I)					66.464,21
M	prezzo applicato					66.464,21



Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
24	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 24
Fornitura e posa in opera di pompa in camera a secco centrifuga con girante bipolare aperta tipo antintasamento per vasca di ossidazione nuova. CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata unitaria: 151,00 l/s; Prevalenza totale: 3,14 m; Rendimento idraulico: 62,9%; Motore lettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia 400 Volt 50 Hz 6 poli.					U.M.:cadauno	
ITEM PS 03 A/D						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	6,00	27,55	165,30
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	6,00	24,73	148,38
	A.5					
A	totale manodopera					343,39
MATERIALI						
	B.1	elettropompa	cad	1,00	40.093,00	40.093,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	40.093,00	2.004,65
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					42.097,65
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	42.097,65	1.262,93
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1.262,93
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					43.883,22
G	spese generali (calcolate su F)				15%	6.582,48
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	5.046,57
I	totale costi indiretti (G+H)					11.629,05
L	totale (F+I)					55.512,27
M	prezzo applicato					55.512,27

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
25	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 25
Fornitura e posa in opera di sonda per la misura in continuo di Ossigeno disciolto.CARATTERISTICHE TECNICHE: principio di misura: ottico a luminescenza; Ripetibilità: +- 0,1 mg/l; Intervallo pressione max: 10 bar;					U.M.:cadauno	
ITEM MO1 A/D MO2 MO3 MO4 MO 06						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	sonda da processo per la misura in continuo dell' ossigeno disciolto	cad	1,00	2.224,00	2.224,00
	B.2	kit di montaggio in PVC per sonda	cad	1,00	574,00	574,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.798,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.798,00	83,94
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					83,94
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.224,99
G	spese generali (calcolate su F)				15%	483,75
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	370,87
I	totale costi indiretti (G+H)					854,62
L	totale (F+I)					4.079,61
M	prezzo applicato					4.079,61

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
26	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 26
Fornitura e posa in opera di misuratore di solidi sospesi. CARATTERISTICHE TECNICHE: Tecnica di misura: Fotometro a doppio detector a luce infrarossa scatterizzata; Intervallo di misura: 0,3 s; Temperatura campione: + 2 °C a 40 °C;					U.M.:cadauno	
ITEM SS1 IT A/B -SS2 IT - SS3 IT -SS4 IT - SS5 IT -SS6 IT						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	sonda da processo per misura di solidi sospesi	cad	1,00	5.050,00	5.050,00
	B.2	staffa di montaggio per sensori di torbidità/SST	cad	1,00	953,00	953,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					6.003,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	6.003,00	180,09
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					180,09
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					6.526,14
G	spese generali (calcolate su F)				15%	978,92
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	750,51
I	totale costi indiretti (G+H)					1.729,43
L	totale (F+I)					8.255,57
M	prezzo applicato					8.255,57

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
27	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 27
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 500 a servizio cicli alternati. CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 °C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C ITEM MP 03 A/B					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 500 - cicli alternati	cad	1,00	6.527,00	6.527,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	6.527,00	130,54
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					6.657,54
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	6.657,54	199,73
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					199,73
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					7.200,32
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1.080,05
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	828,04
I	totale costi indiretti (G+H)					1.908,08
L	totale (F+I)					9.108,40
M	prezzo applicato					9.108,40

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
28	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 28
Fornitura e posa in opera di sensore di misura di redox di tipo differenziale. CARATTERISTICHE TECNICHE: Campo di misura + 1500 -1500 mV; Elettrodo Platino. ITEM R1 IT A/B					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	sensore di misura redox di tipo differenziale	cad	1,00	1.386,00	1.386,00
	B.2	Kit di montaggio in PVC per sonda redox	cad	1,00	536,00	536,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					1.922,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	1,00	51,60	51,60
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					51,60
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	1.922,00	57,66
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					57,66
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					2.219,51
G	spese generali (calcolate su F)				15%	332,93
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	255,24
I	totale costi indiretti (G+H)					588,17
L	totale (F+I)					2.807,68
M	prezzo applicato					2.807,68

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
29	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 29
Fornitura di un sistema di controllo avanzato , composto da hardware, software, startup. CARATTERISTICHE TECNICHE: Componentistica hardware ( Pc -Panel, Alimentatore + Ups, batteria, router 3G, driver opc) Coponentistica software (logica di controllo a cicli alternati servizio delle due linee biologiche). CEN 01					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	10,00	31,41	314,10
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	10,00	27,55	275,50
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	5,00	24,73	123,65
	A.5					
A	totale manodopera					713,25
MATERIALI						
	B.1	Automazione cicli alternati	cad	1,00	66.000,00	66.000,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					66.000,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Attività di assistenza e addestramento del personale	cad	1,00	6.900,00	6.900,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					6.900,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					73.613,25
G	spese generali (calcolate su F)				15%	11.041,99
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	8.465,52
I	totale costi indiretti (G+H)					19.507,51
L	totale (F+I)					93.120,76
M	prezzo applicato					93.120,76

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
30		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 30
Fornitura e posa di <b>flangia</b> in acciaio per adattatori PN 10 - <b>DN 100</b>						U.M.: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,4	29,71	11,88
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,40	24,73	9,89
	A.5		h			
A	totale manodopera					21,78
MATERIALI						
	B.1	Flangia DN 100	cad	1,00	16,00	16,00
	B.2					-
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					16,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	16,00	0,48
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					0,48
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					38,26
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					38,26
M	spese generali (calcolate su L)				15%	5,74
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	4,40
O	totale costi indiretti (M+N)					10,14
P	totale (L+O)					48,39
Q	prezzo applicato					48,39

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
31		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 31
Fornitura e posa di <b>flangia</b> in acciaio per adattatori PN 10 - DN 400						U.M.: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	2,00	29,71	59,42
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	2,00	24,73	49,46
	A.5		h			
A	totale manodopera					108,88
MATERIALI						
	B.1	Flangia DN 400	cad	1,00	260,00	260,00
	B.2					-
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					260,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	260,00	7,80
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					7,80
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					376,68
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					376,68
M	spese generali (calcolate su L)				15%	56,50
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	43,32
O	totale costi indiretti (M+N)					99,82
P	totale (L+O)					476,50
Q	prezzo applicato					476,50



Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
32	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 32
Fornitura e posa in opera di paratoia a stramazzo regolabile a servizio del ripartitore sedimentazione secondaria. DIMENSIONI: larghezza scudo = 1,50 m Altezza telaio = 2,00m scudo= 0,50 m						Altezza  U.M.:cadauno
ITEM PAR 04 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,20	29,71	5,94
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					258,88
MATERIALI						
	B.1	paratoia a stramazzo regolabile	cad	1,00	2.589,00	2.589,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	2.589,00	129,45
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.718,45
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.718,45	81,55
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					81,55
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.178,39
G	spese generali (calcolate su F)				15%	476,76
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	365,51
I	totale costi indiretti (G+H)					842,27
L	totale (F+I)					4.020,66
M	prezzo applicato					4.020,66

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
33	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 33
Fornitura e posa in opera di carroponete a servizio della vasca di sedimentazione secondaria. CARATTERISTICHE TECNICHE: Diametro interno:29000mm;Carico accidentale: 250 Kg/mq; Velocità periferica:1,2 mt/min; Struttura realizzata in acciaio al carbonio zincato a caldo.					U.M.:cadauno	
ITEM PM 01 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	4,00	31,41	125,64
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	8,00	29,71	237,68
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	12,00	27,55	330,60
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	60,00	24,73	1.483,80
	A.5					
A	totale manodopera					2.177,72
MATERIALI						
	B.1	Carroponete a trazione preriferica	cad	1,00	42.500,00	42.500,00
	B.2	Profili e staffe per stramazzo Thompson per Sedimentatore in acciaio inox AISI 304	%	10,00%	42.500,00	4.250,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					46.750,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.002.001 Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - con braccio fino a 20 m	h	10,00	91,50	915,00
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					915,00
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	10,00%	46.750,00	4.675,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					4.675,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					54.517,72
G	spese generali (calcolate su F)				15%	8.177,66
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	6.269,54
I	totale costi indiretti (G+H)					14.447,20
L	totale (F+I)					68.964,92
M	prezzo applicato					68.964,92

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
34		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 34
Fornitura e posa di <b>flangia</b> in acciaio per adattatori PN 10 - <b>DN 500</b>						U.M.: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	2	29,71	59,42
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	2,00	24,73	49,46
	A.5		h			
A	totale manodopera					108,88
MATERIALI						
	B.1	Flangia DN 500	cad	1,00	368,00	368,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	368,00	7,36
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					375,36
NOLI						
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	375,36	11,26
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					11,26
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					495,50
G	spese generali (calcolate su F)				15%	74,33
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	56,98
I	totale costi indiretti (G+H)					131,31
L	totale (F+I)					626,81
M	prezzo applicato					626,81

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
35	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 35
Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 (X5CrNi18- 10 secondo le UNI EN 10088-1), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 10088 e UNI EN10217-7, con estremità smussate per saldatura di testa. Sono compresi: la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi, dell'energia elettrica, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri, i rinfianchi e i pezzi speciali. Per ogni metro lineare di condotta utile del: PN 10 - DN 355					U.M.: m	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,50	29,71	14,86
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,50	24,73	12,37
	A.5		h			
A	totale manodopera					27,22
MATERIALI						
	B.1	Tubazione acciaio AISI inox 304 DN 355	m	1,00	149,00	149,00
	B.2					-
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					149,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	1,00	51,60	51,60
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					51,60
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	149,00	4,47
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					4,47
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					232,29
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					232,29
M	spese generali (calcolate su L)				15%	34,84
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	26,71
O	totale costi indiretti (M+N)					61,56
P	totale (L+O)					293,85
Q	prezzo applicato					293,85

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
36	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 36
Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 (X5CrNi18- 10 secondo le UNI EN 10088-1), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 10088 e UNI EN10217-7, con estremità smussate per saldatura di testa. Sono compresi: la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi, dell'energia elettrica, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri, i rinfilanchi e i pezzi speciali. Per ogni metro lineare di condotta utile del: <b>PN 10 - DN 400</b>					U.M.: m	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,50	29,71	14,86
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,50	24,73	12,37
	A.5		h			
A	totale manodopera					27,22
MATERIALI						
	B.1	Tubazione acciaio AISI inox 304 DN 400	m	1,00	173,00	173,00
	B.2					-
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					173,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	1,00	51,60	51,60
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					51,60
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	173,00	5,19
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					5,19
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					257,01
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					257,01
M	spese generali (calcolate su L)				15%	38,55
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	29,56
O	totale costi indiretti (M+N)					68,11
P	totale (L+O)					325,12
Q	prezzo applicato					325,12

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
37		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 37
Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet - Corpo in ghisa -Piattelo in ghisa - Molla in bronzo - Verniciatura epossidica - Pressione nominael PN 16 DN 80						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,05	27,55	1,38
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,10	24,73	2,47
	A.5		h			
A	totale manodopera					3,85
MATERIALI						
	B.1	Valvola a clapet DN80	cad	1,00	145,00	145,00
	B.2	Bulloni	corpo	1,00	4,00	4,00
	B.3	Guarnizioni	cad	2,00	1,00	2,00
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					151,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	151,00	4,53
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					4,53
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					159,38
I	Imprevisti				2,00%	3,19
L	totale al lordo degli Imprevisti					162,57
M	spese generali (calcolate su L)				15%	24,39
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	18,70
O	totale costi indiretti (M+N)					43,08
P	totale (L+O)					205,65
Q	prezzo applicato					205,65

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
38	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 38
Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per fognatura PE 100 sigma 80, con SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10, SDR 17, conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2 e dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto) rilasciato da Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065; prodotte in stabilimento in possesso di Certificazioni EN ISO 9001 e EN ISO 14001 rilasciate da Organismo accreditato secondo UNI EN ISO/IEC 17021, e iscritto al Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene (PolieCo), di cui al DM 23 maggio 2019. Sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri, i rinfianchi e i pezzi speciali. Per ogni metro lineare di condotta utile del: PN 10- DN 550						U.M.: m
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,50	29,71	14,86
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,50	24,73	12,37
	A.5		h			
A	totale manodopera					27,22
MATERIALI						
	B.1	Tubazione PE 100-rc DN 550	m	1,00	380,00	380,00
	B.2					-
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					380,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	0,50	51,60	25,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					25,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	380,00	11,40
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					11,40
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					444,42
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					444,42
M	spese generali (calcolate su L)				15%	66,66
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	51,11
O	totale costi indiretti (M+N)					117,77
P	totale (L+O)					562,19
Q	prezzo applicato					562,19

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
39		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 39
Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 (X5CrNi18- 10 secondo le UNI EN 10088-1), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 10088 e UNI EN10217-7, con estremità smussate per saldatura di testa. Sono compresi: la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi, dell'energia elettrica, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri, i rinfianchi e i pezzi speciali. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 6 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: <b>DN 630</b>						U.M.: m
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,50	29,71	14,86
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,50	24,73	12,37
	A.5		h			
A	totale manodopera					27,22
MATERIALI						
	B.1	Tubazione acciaio AISI 304 DN 630	m	1,00	300,00	300,00
	B.2					-
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					300,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	0,50	51,60	25,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					25,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	300,00	9,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					9,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					362,02
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					362,02
M	spese generali (calcolate su L)				15%	54,30
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	41,63
O	totale costi indiretti (M+N)					95,94
P	totale (L+O)					457,96
Q	prezzo applicato					457,96



Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
40		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 40
Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa per fanghi di supero.CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata: 4,34 l/sec; Prevalenza: 7,84 m; Rendimento idraulico:38,80 %; Rendimento totale: 30,80 %						U.M.:cadauno
ITEM PF 02 A/D						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					186,55
MATERIALI						
	B.1	elettropompa per fanghi di supero	cad	1,00	2.504,50	2.504,50
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	2.504,50	125,23
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.629,73
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.629,73	78,89
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					78,89
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.074,42
G	spese generali (calcolate su F)				15%	461,16
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	353,56
I	totale costi indiretti (G+H)					814,72
L	totale (F+I)					3.889,14
M	prezzo applicato					3.889,14

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
41		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 41
Fornitura e posa in opera di pompa centrifuga sommersibile per fanghi di ricircolo.CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata: 31,6 l/sec; Prevalenza: 5,35m; Rendimento idraulico:67,6 %; Rendimento totale: 58 %						U.M.:cadauno
ITEM PF 01 A/D						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					186,55
MATERIALI						
	B.1	elettropompa centrifuga per fanghi di ricircolo	cad	1,00	11.957,00	11.957,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	11.957,00	597,85
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					12.554,85
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	12.554,85	376,65
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					376,65
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					13.297,30
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1.994,59
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.529,19
I	totale costi indiretti (G+H)					3.523,78
L	totale (F+I)					16.821,08
M	prezzo applicato					16.821,08

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
42	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 42
Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale; 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, o cappello; flangiata UNI PN 16; DN 40					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,05	27,55	1,38
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,20	24,73	4,95
	A.5		h			
A	totale manodopera					6,32
MATERIALI						
	B.1	Saracinesca DN 40	cad	1,00	40,00	40,00
	B.2	Bulloni	corpo	1,00	4,00	4,00
	B.3	Guarnizioni	cad	2,00	1,00	2,00
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					46,00
NOLI						
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	46,00	1,38
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1,38
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					53,70
G	spese generali (calcolate su F)				15%	8,06
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	6,18
I	totale costi indiretti (G+H)					14,23
L	totale (F+I)					67,93
M	prezzo applicato					67,93

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
43	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 42.1
Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale; 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, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; DN32					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,05	27,55	1,38
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,20	24,73	4,95
	A.5		h			
A	totale manodopera					6,32
MATERIALI						
	B.1	Saracinesca DN 32	cad	1,00	30,00	30,00
	B.2	Bulloni	corpo	1,00	4,00	4,00
	B.3	Guarnizioni	cad	2,00	1,00	2,00
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					36,00
NOLI						
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	36,00	1,08
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1,08
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					43,40
G	spese generali (calcolate su F)				15%	6,51
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	4,99
I	totale costi indiretti (G+H)					11,50
L	totale (F+I)					54,91
M	prezzo applicato					54,91

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
44	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM43
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 160 a servizio della sedimentazione secondaria(fanghi di ricircolo) . CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 °C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C					U.M.:cadauno	
ITEM MP 04 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 160	cad	1,00	3.134,00	3.134,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	3.134,00	156,70
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.290,70
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.290,70	98,72
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					98,72
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.732,47
G	spese generali (calcolate su F)				15%	559,87
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	429,23
I	totale costi indiretti (G+H)					989,10
L	totale (F+I)					4.721,58
M	prezzo applicato					4.721,58

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
45		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 44
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 90 a servizio della sedimentazione secondaria( fanghi di supero). CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 ° C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C						U.M.:cadauno
ITEM MP 05 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore do portata DN 90	cad	1,00	2.475,00	2.475,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	2.475,00	123,75
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.598,75
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.598,75	77,96
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					77,96
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.019,76
G	spese generali (calcolate su F)				15%	452,96
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	347,27
I	totale costi indiretti (G+H)					800,24
L	totale (F+I)					3.820,00
M	prezzo applicato					3.820,00

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
46		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 45
Fornitura e posa in opera di valvola telescopica DN 200						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	1,20	27,55	33,06
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,20	24,73	29,68
	A.5		h			
A	totale manodopera					62,74
MATERIALI						
	B.1	Valvola telescopica DN 200	cad	1,00	4.000,00	4.000,00
	B.2	Bulloni	corpo	1,00	6,00	6,00
	B.3	Guarnizioni	cad	2,00	3,00	6,00
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					4.012,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	0,05	51,60	2,58
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					2,58
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	4.012,00	120,36
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					120,36
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					4.197,68
G	spese generali (calcolate su F)				15%	629,65
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	482,73
I	totale costi indiretti (G+H)					1.112,38
L	totale (F+I)					5.310,06
M	prezzo applicato					5.310,06

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
47	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 46
Fornitura e posa in opera di filtrazione terziaria con filtri a dischi. CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata media Qm 220 mc/h; Portata massima Qmax: 550 mc/h; Solidi Sospesi in ingresso ≤ 40mg/l; Solidi Sospesi allo scarico ≤ 10 mg/l; Superficie filtrante 80 mq. Filtro a dischi completo di accessori per la corretta installazione in vasca. La fornitura include il quadro elettrico di comando e controllo, installato a bordo vasca su colonnina in acciaio inox AISI 304. E' incluso il trasporto su mezzo, la posa in opera e i collegamenti elettrici tra il quadro e le utenze elettriche del filtro. Sono inclusi il collaudo elettromeccanico e l'avviamento.					U.M.:cadauno	
ITEM FIL 01 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	12,00	31,41	376,92
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	16,00	29,71	475,36
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	16,00	27,55	440,80
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	35,00	24,73	865,55
	A.5		h			
A	totale manodopera					2.158,63
MATERIALI						
	B.1	Filtro a dischi	cad	1,00	156.500,00	156.500,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	156.500,00	7.825,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					164.325,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	10,00	59,75	597,50
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					597,50
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					167.081,13
G	spese generali (calcolate su F)				15%	25.062,17
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	19.214,33
I	totale costi indiretti (G+H)					44.276,50
L	totale (F+I)					211.357,63
M	prezzo applicato					211.357,63



Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
48	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 47
Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa per sollevamento alla filtrazione. CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata unitaria: 41,62 l/sec; prevalenza totale: 3,85 m; Rendimento idraulico: 65,1 %; Rendimento totale: 55,80 %					U.M.:cadauno	
ITEM PS 04 A/F						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					186,55
MATERIALI						
	B.1	elettropompa per sollevamento filtrazione	cad	1,00	12.792,00	12.792,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	12.792,00	639,60
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					13.431,60
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	13.431,60	402,95
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					402,95
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					14.080,85
G	spese generali (calcolate su F)				15%	2.112,13
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.619,30
I	totale costi indiretti (G+H)					3.731,42
L	totale (F+I)					17.812,27
M	prezzo applicato					17.812,27

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
49		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 48
Fornitura e posa di <b>flangia</b> in acciaio per adattatori PN 10 - DN 300						U.M.: m
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,00	24,73	24,73
	A.5		h			
A	totale manodopera					56,14
MATERIALI						
	B.1	Flangia DN 300	cad	1,00	140,00	140,00
	B.2					-
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					140,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	140,00	4,20
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					4,20
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					200,34
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					200,34
M	spese generali (calcolate su L)				15%	30,05
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	23,04
O	totale costi indiretti (M+N)					53,09
P	totale (L+O)					253,43
Q	prezzo applicato					253,43

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
50		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 49
Fornutra e posa in opera di misuratore di torbidità costituito da sonda di processo ad alta precisione con fotometro a luce infrarossa scaterizzata . I dati di misurazione vengono visualizzati ed elaborati con l'ausilio di un controller ITEM MT 01 A/B MT 02						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	Controller	cad	1,00	2.401,00	2.401,00
	B.2	Sonda da processo con assorbimento combinato della luce infrarossa	cad	1,00	5.050,00	5.050,00
	B.3	Staffa di montaggio per sensori di torbidità/SST	cad	1,00	953,00	953,00
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					8.404,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	8.404,00	252,12
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					252,12
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					8.999,17
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1.349,88
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.034,90
I	totale costi indiretti (G+H)					2.384,78
L	totale (F+I)					11.383,95
M	prezzo applicato					11.383,95

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
51		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 50
Fornitura e posa in opera di contenitore cilindrico verticale in polietilene lineare atossico per il contenimento dell'acido peracetico .CARATTERISTICHE TECNICHE: Volume di stoccaggio: 5560 l;diametro:1600 mm;Altezza 3000 mm						U.M.:cadauno
ITEM S 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	1,00	27,55	27,55
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,00	24,73	24,73
	A.5		h			
A	totale manodopera					81,99
MATERIALI						
	B.1	Serbatoio da 5560 l	cad	1,00	3.002,00	3.002,00
	B.2	Materilae di consumi	a corpo	5,00%	3.002,00	150,10
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.152,10
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.152,10	94,56
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					94,56
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.388,40
G	spese generali (calcolate su F)				15%	508,26
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	389,67
I	totale costi indiretti (G+H)					897,93
L	totale (F+I)					4.286,33
M	prezzo applicato					4.286,33

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
52		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 51
Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice elettromagnetica a membrana digitale a dosaggio proporzionale. CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata 7 l/h; pressione da 3 a 10 bari; Grado di protezione IP 65 ITEM PD 01 A/B						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	2,00	29,71	59,42
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	2,00	24,73	49,46
	A.5		h			
A	totale manodopera					163,98
MATERIALI						
	B.1	pompa dosatrice	cad	1,00	566,00	566,00
	B.2	materiale di consumo	a corpo	5,00%	566,00	28,30
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					594,30
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	594,30	17,83
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					17,83
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					835,86
G	spese generali (calcolate su F)				15%	125,38
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	96,12
I	totale costi indiretti (G+H)					221,50
L	totale (F+I)					1.057,36
M	prezzo applicato					1.057,36

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
53		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 52
Fornitura e posa in opera di Gruppo di Pressurizzazione acque di servizio. CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata 50 mc/h; Prevalenza 50 m; Rendimento idraulico 69,9 %; Rendimento totale 65,10 %.						U.M.:cadauno
ITEM SR 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	3,00	29,71	89,13
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	6,00	27,55	165,30
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					452,27
MATERIALI						
	B.1	gruppo con accessori compreso primo avvio	cad	1,00	38.174,00	38.174,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	38.174,00	1.908,70
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					40.082,70
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	10,00	59,75	597,50
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					597,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	40.082,70	1.202,48
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1.202,48
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					42.334,95
I	Imprevisti				2,00%	846,70
L	totale al lordo degli Imprevisti					43.181,65
M	spese generali (calcolate su L)				15%	6.477,25
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	4.965,89
O	totale costi indiretti (M+N)					11.443,14
P	totale (L+O)					54.624,79
Q	prezzo applicato					54.624,79

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
54		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 53
Fornitura e posa in opera delle soffianti a servizio della ossidazione. CARATTERISTICHE TECNICHE, Prestazione alla velocità massima del blocco: 6322 l/min: Portata volumetrica: 68,16 mc/min; Flusso volumetrico in condizioni standard 63,52 mc/min; Potenza assorbita dall'unità completa: 81,3 KW; potenza all'albero del blocco 74,76 KW.						U.M.:cadauno
ITEM S 01 A/C						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	3,00	29,71	89,13
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	6,00	24,73	148,38
	A.5		h			
A	totale manodopera					268,92
MATERIALI						
	B.1	soffiante aservizio della ossidazione	cad	1,00	261.340,00	261.340,00
	B.2	materiale di consumo	%	0,01	261.340,00	2.613,40
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					263.953,40
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	6,00	59,75	358,50
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					358,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	1,00%	263.953,40	2.639,53
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					2.639,53
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					267.220,35
G	spese generali (calcolate su F)				15%	40.083,05
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	30.730,34
I	totale costi indiretti (G+H)					70.813,39
L	totale (F+I)					338.033,75
M	prezzo applicato					338.033,75

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
55		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 54
Fornitura e posa di <b>flangia</b> in acciaio per adattatori PN 10 - DN 630						U.M.: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	2,00	31,41	62,82
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	2,00	24,73	49,46
	A.5		h			
A	totale manodopera					112,28
MATERIALI						
	B.1	Flangia DN 630	cad	1,00	350,00	350,00
	B.2					-
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					350,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	350,00	10,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					10,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					472,78
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					472,78
M	spese generali (calcolate su L)				15%	70,92
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	54,37
O	totale costi indiretti (M+N)					125,29
P	totale (L+O)					598,07
Q	prezzo applicato					598,07



Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
56		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 55
Fornitura e posa in opera di miscelatore fango polimero.						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	miscelatore	cad	1,00	500,00	500,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	500,00	10,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					510,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	510,00	15,30
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					15,30
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					773,30
G	spese generali (calcolate su F)				15%	116,00
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	88,93
I	totale costi indiretti (G+H)					204,92
L	totale (F+I)					978,22
M	prezzo applicato					978,22

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
57	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 56
Fornitura e posa in opera di Trasduttore di pressione con sensore capacitivo in ceramica. CARATTERISTICHE TECNICHE: Campo di misura 0-1 bar;Alimentazione:12-42 V/DC; segnale in uscita 4-20 mA;Accuratezza +/- 25 %.					U.M.:cadauno	
ITEM PT 01 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	0,10	31,41	3,14
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	1,00	27,55	27,55
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,00	24,73	24,73
	A.5		h			
A	totale manodopera					55,42
MATERIALI						
	B.1	trasduttore	cad	1,00	186,00	186,00
	B.2	materiale di consumo	%	0,05	186,00	9,30
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					195,30
NOLI						
	C.1					
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	195,30	5,86
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					5,86
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					256,58
G	spese generali (calcolate su F)				15%	38,49
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	29,51
I	totale costi indiretti (G+H)					67,99
L	totale (F+I)					324,57
M	prezzo applicato					324,57

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
58		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 57
Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile a servizio del sollevamento al recapito finale.CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata unitaria :152,8 l/sec; Prevalenza: 3,6 m; Motore elettrico: Asincrono trifase- rotore a gabbia-400 Volt-50Hz-6 poli; ITEM PS 05 A/C						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	6,00	27,55	165,30
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	6,00	24,73	148,38
	A.5		h			
A	totale manodopera					343,39
MATERIALI						
	B.1	elettropompa a servizio sollevamento recapito finale	cad	1,00	38.585,00	38.585,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	38.585,00	1.929,25
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					40.514,25
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	4,00	59,75	239,00
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					239,00
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	40.514,25	1.215,43
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1.215,43
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					42.312,07
G	spese generali (calcolate su F)				15%	6.346,81
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	4.865,89
I	totale costi indiretti (G+H)					11.212,70
L	totale (F+I)					53.524,77
M	prezzo applicato					53.524,77

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
59	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 58
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 630 a servizio del sollevamento al recapito finale. CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 °C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C ITEM MP 06						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 630	cad	1,00	6.527,00	6.527,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	6.527,00	130,54
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					6.657,54
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	1,00	51,60	51,60
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					51,60
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	6.657,54	199,73
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					199,73
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					7.097,12
M	spese generali (calcolate su L)				15%	1.064,57
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	816,17
O	totale costi indiretti (M+N)					1.880,74
P	totale (L+O)					8.977,85
Q	prezzo applicato					8.977,85

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
60	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 59
Fornitura e posa in opera di compattatore oleodinamico a coclea .CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata max in ingresso: 5 mc/h, Corpo in acciaio inox: AISI 304; Spirale senza albero interno in acciaio al carbonio microlegato; Spessore spira 20 mm, Passo spira zona drenaggio 139 mm; Potenza installata 2,2 KW-50 HZ-4 poli; Grado di protezion motore IP55,classe F					U.M.:cadauno	
ITEM COM 02						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	0,20	31,41	6,28
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					163,12
MATERIALI						
	B.1	Compattatore oleodinamico e accessori	cad	1,00	15.000,00	15.000,00
	B.2	Materiali di consumo	%	5,00%	15.000,00	750,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					15.750,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	15.750,00	472,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					472,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					16.505,12
G	spese generali (calcolate su F)				15%	2.475,77
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.898,09
I	totale costi indiretti (G+H)					4.373,86
L	totale (F+I)					20.878,98
M	prezzo applicato					20.878,98

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
61		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 60
Fornitura e posa in opera di paratoia a tenuta su 4 lati motorizzata . DIMENSIONI: larghezza scudo = 0,8 m Altezza telaio =2,84 m Altezza scudo= 0,8 m  ITEM PAR 06 A						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,20	29,71	5,94
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					258,88
MATERIALI						
	B.1	paratoia a tenuta su 4 lati	cad	1,00	3.000,00	3.000,00
	B.2	Materiali di consumo	%	5,00%	3.000,00	150,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.150,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.150,00	94,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					94,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.622,88
G	spese generali (calcolate su F)				15%	543,43
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	416,63
I	totale costi indiretti (G+H)					960,06
L	totale (F+I)					4.582,95
M	prezzo applicato					4.582,95

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
62	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 61
Fornitura e posa in opera di paratoia a tenuta su 4 lati . DIMENSIONI: larghezza scudo = 0,55 m Altezza telaio =3,50 m Altezza scudo= 0,55 m  ITEM PAR 06 B					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,20	29,71	5,94
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					258,88
MATERIALI						
	B.1	paratoia a tenuta su 4 lati	cad	1,00	3.000,00	3.000,00
	B.2	Materiali di consumo	%	5,00%	3.000,00	150,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.150,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.150,00	94,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					94,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.622,88
G	spese generali (calcolate su F)				15%	543,43
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	416,63
I	totale costi indiretti (G+H)					960,06
L	totale (F+I)					4.582,95
M	prezzo applicato					4.582,95

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
63	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 62
Fornitura e posa in opera di sistema di misuratore di livello ad ultrasuoni a servizio del sollevamento alle trincee dal bacino di accumulo.CARATTERISTICHE TECNICHE:Massima deviazione di portata minore 0,5% del valore istantaneo; Uscita analogica: 4-20 mA; Precisione 0,25 % del campo di misura; Temperatura ambiente: - 20 °C a +60 °C.					U.M.:cadauno	
ITEM LIT 04						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di livello	a corpo	1,00	1.670,00	1.670,00
	B.2	Materiali di consumo	%	5,00%	1.670,00	83,50
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					1.753,50
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	1,00	51,60	51,60
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					51,60
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	1.753,50	52,61
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					52,61
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					2.045,96
G	spese generali (calcolate su F)				15%	306,89
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	235,28
I	totale costi indiretti (G+H)					542,18
L	totale (F+I)					2.588,13
M	prezzo applicato					2.588,13



Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
64		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 63
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 350 a servizio del recapito finale. CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 ° C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C						U.M.:cadauno
ITEM MP 07						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 350	cad	1,00	3.000,00	3.000,00
	B.2	Materiali di consumo	%	2,00%	3.000,00	60,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.060,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	1,00	51,60	51,60
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					51,60
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.060,00	91,80
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					91,80
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.391,65
G	spese generali (calcolate su F)				15%	508,75
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	390,04
I	totale costi indiretti (G+H)					898,79
L	totale (F+I)					4.290,44
M	prezzo applicato					4.290,44

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
65	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 64
Fornitura e posa in opera di sistema elettromagnetico per la misura di portata da 1"1/2 formato da un trasmettitore e da un sensore					U.M.:cadauno	
ITEM MP 09						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata ad induzione elettromagnetica	cad	1,00	2.053,00	2.053,00
	B.2	Materiali di consumo	%	2,00%	2.053,00	41,06
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.094,06
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	1,00	51,60	51,60
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					51,60
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.094,06	62,82
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					62,82
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					2.396,73
G	spese generali (calcolate su F)				15%	359,51
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	275,62
I	totale costi indiretti (G+H)					635,13
L	totale (F+I)					3.031,87
M	prezzo applicato					3.031,87

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
66	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 65
Fornitura e posa in opera di ispessitore dinamico a tamburo rotante. CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata in ingresso fango: 15-18 mc/hr; Concetrazione fango in ingresso: 8-12 gr/l; Secco dei fanghi ispessiti: 5-7%					U.M.:cadauno	
ITEM ISP 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	2,00	31,41	62,82
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	4,00	29,71	118,84
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	4,00	27,55	110,20
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	12,00	24,73	296,76
	A.5					
A	totale manodopera					588,62
MATERIALI						
	B.1	Ispessitore a tamburo rotante inclinabile con struttura i acciaio inossidabile completo di venturi mixer	cad	1,00	35.000,00	35.000,00
	B.2	Quadro elettrico per l'intera sezione	cad	1,00	13.500,00	13.500,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					48.500,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con gruetta	h	10,00	59,75	597,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					597,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	a corpo	1,00	3500	3.500,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					3.500,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Avviamento-collaudo ed istruzione del personale	a corpo	1,00	3500	3.500,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					3.500,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					56.686,12
G	spese generali (calcolate su F)				15%	8.502,92
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	6.518,90
I	totale costi indiretti (G+H)					15.021,82
L	totale (F+I)					71.707,94
M	prezzo applicato					71.707,94

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
67		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 66
Fornitura e posa in opera di sistema di misuratore di livello ad ultrasuoni a servizio della vaschetta di accumulo fango ispessito.CARATTERISTICHE TECNICHE:Massima deviazione di portata minore 0,5% del valore istantaneo; Uscita analogica: 4-20 mA; Precisione 0,25 % del campo di misura; Temperatura ambiente: - 20 °C a +60 °C.						U.M.:cadauno
ITEM LIT 03						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di livello	cad	1,00	1.670,00	1.670,00
	B.2	Materiali di consumo	%	2,00%	1.670,00	33,40
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					1.703,40
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	1.703,40	51,10
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					51,10
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					2.122,00
G	spese generali (calcolate su F)				15%	318,30
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	244,03
I	totale costi indiretti (G+H)					562,33
L	totale (F+I)					2.684,33
M	prezzo applicato					2.684,33

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
68	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 67
Fornitura e posa in opera di pompa monovite per dosaggio polielettrolita. CARATTERISTICHE TECNICHE:Portata minima 0,2 m³/h; Portata massima 1,05 m3/h					U.M.:cadauno	
ITEM PD 02 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	1,00	27,55	27,55
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,00	24,73	24,73
	A.5		h			
A	totale manodopera					81,99
MATERIALI						
	B.1	pompa monovite	cad	1,00	3.662,00	3.662,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	3.662,00	73,24
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.735,24
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.735,24	112,06
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					112,06
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.989,04
G	spese generali (calcolate su F)				15%	598,36
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	458,74
I	totale costi indiretti (G+H)					1.057,09
L	totale (F+I)					5.046,13
M	prezzo applicato					5.046,13

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
69		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 68
Fornitura e posa in opera di pompa monovite per mandata fanghi ispessiti alla stabilizzazione. CARATTERISTICHE TECNICHE:CARATTERISTICHE TECNICHE:Portata minima 5 m3/h; Portata massima 24 m3/h						U.M.:cadauno
ITEM PF 03 A/D						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	1,00	27,55	27,55
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,00	24,73	24,73
	A.5		h			
A	totale manodopera					81,99
MATERIALI						
	B.1	pompa monovite	cad	1,00	6.452,00	6.452,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	6.452,00	129,04
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					6.581,04
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	6.581,04	197,43
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					197,43
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					6.920,21
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1.038,03
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	795,82
I	totale costi indiretti (G+H)					1.833,86
L	totale (F+I)					8.754,07
M	prezzo applicato					8.754,07

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
70		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 69
Fornitura e posa in opera di impianto automatico per la preparazione del polielettrolita a servizio dell'ispessitore dinamico. CARATTERISTICHE TECNICHE: Esecuzione in acciaio AISI 304; n.3 vasche; n.2 agitatori; Capacità vasca 2280 l; concentrazione soluzione da polvere 1-3%; concentrazione soluzione da emulsione 2-8%.						U.M.:cadauno
ITEM POL 01						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	3,00	29,71	89,13
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					318,38
MATERIALI						
	B.1	Preparatore automatico polielettrolita	cad	1,00	15.000,00	15.000,00
	B.2					
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					15.000,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	15.000,00	450,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					450,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Cablaggio bordo macchina - cablaggio per 3 vani	cad	1,00	2.260,00	2.260,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					2.260,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					18.207,63
G	spese generali (calcolate su F)				15%	2.731,14
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	2.093,88
I	totale costi indiretti (G+H)					4.825,02
L	totale (F+I)					23.032,65
M	prezzo applicato					23.032,65

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
71	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 70
Fornitura e posa in opera di sistema pre-assemblato di distribuzione aria con diffusori a disco a servizio della stazione di stabilizzazione fanghi( vasca B -vasca C) .CARATTERISTICHE TECNICHE: portata d'aria disponibile: 1200 Nm3/h;Numero diffusori attivi:224; Ossigeno fornito: 55,64 KgO2/h; Portata d'aria/diffusore: 5,36 Nm3/h;Pressione alla calata:32,20 KPa  DIFF 02/03					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	3,00	31,41	94,23
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	10,00	29,71	297,10
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	40,00	27,55	1.102,00
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	60,00	24,73	1.483,80
	A.5					
A	totale manodopera					2.977,13
MATERIALI						
	B.1	Sistema a diffusori - stabilizzazione	cad	1,00	17.770,00	17.770,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	17.770,00	888,50
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					18.658,50
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	10,00	59,75	597,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					597,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	18.658,50	559,76
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					559,76
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					22.792,89
G	spese generali (calcolate su F)				15%	3.418,93
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	2.621,18
I	totale costi indiretti (G+H)					6.040,11
L	totale (F+I)					28.833,00
M	prezzo applicato					28.833,00



Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
72	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 71
Fornitura e posa in opera di sistema pre-assemblato di distribuzione aria con diffusori a disco a servizio della stazione di stabilizzazione fanghi (vasca A).CARATTERISTICHE TECNICHE: portata d'aria disponibile: 1500 Nm3/h;Numero diffusori attivi:288; Ossigeno fornito: 69,12 KgO2/h; Portata d'aria/diffusore: 5,21 Nm3/h;Pressione alla calata:33 KPa					U.M.:cadauno	
DIFF 04						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	3,00	31,41	94,23
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	10,00	29,71	297,10
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	40,00	27,55	1.102,00
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	60,00	24,73	1.483,80
	A.5		h			
A	totale manodopera					2.977,13
MATERIALI						
	B.1	Sistema a diffusori - stabilizzazione	cad	1,00	21.900,00	21.900,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	21.900,00	1.095,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					22.995,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	22.995,00	689,85
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					689,85
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					26.841,23
G	spese generali (calcolate su F)				15%	4.026,18
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	3.086,74
I	totale costi indiretti (G+H)					7.112,93
L	totale (F+I)					33.954,16
M	prezzo applicato					33.954,16

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
73	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 72
Fornitura e posa in opera di elettromiscelatore sommerso a servizio della stabilizzazione fanghi.CARATTERISTICHE TECNICHE: Girante elica 3 pale;Diametro elica: 580 mm; Spinta di reazione: 980 N; Velocità di reazione: 475 giri/l; Motore elettrico: asicrino trifase, rotire a gabbia, 400 Votl-50 Hz-12 poli;  MS 04 A/B - MS 05 A/B - MS 06 A/B					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	elettromiscelatore con accessori	cad	1,00	37.371,00	37.371,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	37.371,00	747,42
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					38.118,42
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	38.118,42	1.143,55
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1.143,55
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					39.629,47
G	spese generali (calcolate su F)				15%	5.944,42
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	4.557,39
I	totale costi indiretti (G+H)					10.501,81
L	totale (F+I)					50.131,28
M	prezzo applicato					50.131,28

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
74	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 73
Fornitura e posa in opera di impianto automatico per la preparazione del polielettrolita a servizio della disidratazione fanghi. CARATTERISTICHE TECNICHE: Esecuzione in acciaio AISI 304; n.2 vasche; n.2 agitatori; Capacità vasca 3000 l; Concentrazione polimero in soluzione 0,05%-0,5 %  ITEM POL 02					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	3,00	29,71	89,13
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					318,38
MATERIALI						
	B.1	Preparatore automatico polielettrolita	cad	1,00	20.000,00	20.000,00
	B.2					
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					20.000,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	20.000,00	600,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					600,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Cablaggio bordo macchina - cablaggio per 2 vani	cad	1,00	2.260,00	2.260,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					2.260,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					23.357,63
G	spese generali (calcolate su F)				15%	3.503,64
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	2.686,13
I	totale costi indiretti (G+H)					6.189,77
L	totale (F+I)					29.547,40
M	prezzo applicato					29.547,40

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
75	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM74
Fornitura e posa in opera di <b>botola per copertura vasca di equalizzazione</b> delle dimensioni di 1200 x 1200 mm						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	1,00	27,55	27,55
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,00	24,73	24,73
	A.5		h			
A	totale manodopera					81,99
MATERIALI						
	B.1	botola 1200 x 1200	cad	1,00	520,00	520,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	520,00	26,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					546,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	0,50	51,60	25,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					25,80
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					653,79
M	spese generali (calcolate su L)				15%	98,07
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	75,19
O	totale costi indiretti (M+N)					173,25
P	totale (L+O)					827,04
Q	prezzo applicato					827,04

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
76	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 75
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico per poli . CARATTERISTICHE TECNICHE: Rivestimento interno: neoprene; Protezione IP 67; Segnale analogico in uscita 4-20 mA.					U.M.:cadauno	
ITEM MP 10 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 25	cad	1,00	2.185,00	2.185,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	2.185,00	43,70
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.228,70
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.228,70	66,86
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					66,86
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					2.663,06
G	spese generali (calcolate su F)				15%	399,46
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	306,25
I	totale costi indiretti (G+H)					705,71
L	totale (F+I)					3.368,77
M	prezzo applicato					3.368,77

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
77	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 76
Fornitura e posa in opera di coclea trasportatrice inclinata a servizio della disidratazione fanghi.CARATTERISTICHE TECNICHE: Lunghezza 5020 mm; Peso 380 Kg; Diametro coclea 200 mm; Spessore spirale decrescente da 5 a 3 mm.					U.M.:cadauno	
ITEM SC 02 - 03						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	4,00	31,41	125,64
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	3,00	29,71	89,13
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,00	24,73	24,73
	A.5		h			
A	totale manodopera					294,60
MATERIALI						
	B.1	coclea con accessori	a corpo	1,00	13.500,00	13.500,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	13.500,00	675,00
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					14.175,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	14.175,00	425,25
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					425,25
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					15.014,35
G	spese generali (calcolate su F)				15%	2.252,15
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.726,65
I	totale costi indiretti (G+H)					3.978,80
L	totale (F+I)					18.993,15
M	prezzo applicato					18.993,15

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
78	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 77
Fornitura e posa in opera delle soffianti a servizio della stabilizzazione. CARATTERISTICHE TECNICHE: Prestazione alla velocità massima del blocco: 8000 l/min; Portata volumetrica: 37,22 mc/min; Flusso volumetrico in condizioni standard 34,69 mc/min; Potenza assorbita dall'unità completa: 29,50 KW; potenza all'albero del blocco 26,50 KW.					U.M.:cadauno	
ITEM S 02 A/C						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	3,00	29,71	89,13
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	6,00	24,73	148,38
	A.5		h			
A	totale manodopera					268,92
MATERIALI						
	B.1	soffiante	cad	1,00	86.130,00	86.130,00
	B.2	materiale di consumo	%	1,00%	86.130,00	861,30
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					86.991,30
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	5,00	59,75	298,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					298,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	1,00%	86.991,30	869,91
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					869,91
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					88.428,88
G	spese generali (calcolate su F)				15%	13.264,33
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	10.169,32
I	totale costi indiretti (G+H)					23.433,65
L	totale (F+I)					111.862,54
M	prezzo applicato					111.862,54

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
79	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 78
Fornitura e posa in opera di idroestrattore centrifugo completo ad alto rendimento per la disidratazione del fango. CARATTERISTICHE TECNICHE: Concentrazione del fango in ingresso 15- 25 g/l; Portata fanghi in ingresso 15 mc/h; Portata solido secco 330 kg/h s.s.					U.M.:cadauno	
ITEM CE 01A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	2,00	31,41	62,82
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	2,00	29,71	59,42
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	5,00	24,73	123,65
	A.5		h			
A	totale manodopera					328,54
MATERIALI						
	B.1	idroestrattore centrifugo	cad	1,00	89.000,00	89.000,00
	B.2	Gruppo di alimentazione a 3 vie completo di valvole di non riotrno e tubazioni flessibili di ingresso fanghi, polielettrolita ed acqua di lavaggio	cad	1,00	1.700,00	1.700,00
	B.3	Quadro elettrico comprensivo di PLC	a corpo	1,00	22.500,00	22.500,00
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					113.200,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	a corpo	1,00	2.500,00	2.500,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					2.500,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Avviamento-collaudò ed istruzione del personale	a corpo	1,00	2.250,00	2.250,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					2.250,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					118.398,04
G	spese generali (calcolate su F)				15%	17.759,71
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	13.615,77
I	totale costi indiretti (G+H)					31.375,48
L	totale (F+I)					149.773,52
M	prezzo applicato					149.773,52



Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
80		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 79
Fornitura e posa in opera di pompa monovite per alimentazione centrifuga. CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata d'aria minima 10 mc/h; Portata d'aria massima 29 mc/h ITEM PF 07 A/C						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					186,55
MATERIALI						
	B.1	pompa monovite alimentazione centrifuga	cad	1,00	7.891,00	7.891,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	7.891,00	157,82
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					8.048,82
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	8.048,82	241,46
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					241,46
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					8.536,58
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1.280,49
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	981,71
I	totale costi indiretti (G+H)					2.262,19
L	totale (F+I)					10.798,78
M	prezzo applicato					10.798,78

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
81		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 80
Fornitura e posa in opera di pompa monovite per alimentazione poli. CARATTERISTICHE TECNICHE: Corpo pompa: ghisa; peso 81 Kg;Portata 8,7 mc/h; Motore elettrico 4 KW 4 poli IP 55 efficienza IE2						U.M.:cadauno
ITEM PD 03 A/C						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					186,55
MATERIALI						
	B.1	pompa monovite	cad	1,00	3.662,00	3.662,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	3.662,00	73,24
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.735,24
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.735,24	112,06
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					112,06
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					4.093,60
G	spese generali (calcolate su F)				15%	614,04
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	470,76
I	totale costi indiretti (G+H)					1.084,80
L	totale (F+I)					5.178,40
M	prezzo applicato					5.178,40

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
82	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 81
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico a servizio della disidratazione meccanica . CARATTERISTICHE TECNICHE: Rivestimento interno: neoprene; Protezione IP 67; Segnale analogico in uscita 4-20 mA.					U.M.:cadauno	
ITEM MP 09 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata	cad	1,00	2.354,00	2.354,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	2.354,00	117,70
	B.3					-
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.471,70
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.471,70	74,15
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					74,15
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					2.913,35
G	spese generali (calcolate su F)				15%	437,00
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	335,04
I	totale costi indiretti (G+H)					772,04
L	totale (F+I)					3.685,39
M	prezzo applicato					3.685,39

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
83	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 82
Fornitura e posa in opera di Trasduttore di pressione con sensore capacitivo in ceramica. CARATTERISTICHE TECNICHE: Campo di misura 0-1 bar;Alimentazione:12-42 V/DC; segnale in uscita 4-20 mA;Accuratezza +- 25 %.					U.M.:cadauno	
ITEM PT 02 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	0,10	31,41	3,14
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	1,00	27,55	27,55
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,00	24,73	24,73
	A.5					
A	totale manodopera					55,42
MATERIALI						
	B.1	trasduttore di pressione	cad	1,00	186,00	186,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	186,00	9,30
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					195,30
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	195,30	5,86
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					5,86
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					256,58
G	spese generali (calcolate su F)				15%	38,49
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	29,51
I	totale costi indiretti (G+H)					67,99
L	totale (F+I)					324,57
M	prezzo applicato					324,57

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
84	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 83
Fornitura e posa in opera di paratoia a tenuta su 4 lati . Dimensioni: larghezza scudo = 0,75 m Altezza scudo = 0,75 m Altezza telaio= 4,60 m					U.M.:cadauno	
ITEM PAR 05 A/G						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,20	29,71	5,94
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					258,88
MATERIALI						
	B.1	paratoia a tenuta su 4 lati	cad	1,00	2.650,00	2.650,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	2.650,00	132,50
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.782,50
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	2.782,50	83,48
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					83,48
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.244,36
G	spese generali (calcolate su F)				15%	486,65
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	373,10
I	totale costi indiretti (G+H)					859,75
L	totale (F+I)					4.104,11
M	prezzo applicato					4.104,11

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
85		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 84
Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet - Corpo in ghisa -Piattelo in ghisa - Molla in bronzo - Verniciatura epossidica - Pressione nominael PN 16 DN 32						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,05	27,55	1,38
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,30	24,73	7,42
	A.5		h			
A	totale manodopera					8,80
MATERIALI						
	B.1	Valvola a clapet DN32	cad	1,00	50,00	50,00
	B.2	Bulloni	corpo	1,00	4,00	4,00
	B.3	Guarnizioni	cad	2,00	1,00	2,00
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					56,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	0,05	51,60	2,58
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					2,58
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	56,00	1,68
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1,68
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					69,06
G	spese generali (calcolate su F)				15%	10,36
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	7,94
I	totale costi indiretti (G+H)					18,30
L	totale (F+I)					87,36
M	prezzo applicato					87,36

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
86	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 85
Fornitura e posa in opera di sistema per la misurazione in continuo e acquisizione in remoto del battente idrico a servizio delle n. 7 trincee previste in progetto.					U.M.:a corpo	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	13,00	31,41	408,33
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	12,00	27,55	330,60
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	12,00	24,73	296,76
	A.5					
A	totale manodopera					1.035,69
MATERIALI						
	B.1	misuratore livello-battente idrico trincea	a corpo	7,00	1.670,00	11.690,00
	B.2	Acquisizione dati in remoto	a corpo	1,00	1.500,00	1.500,00
	B.3					
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					13.190,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	13.190,00	395,70
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					395,70
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					14.800,64
G	spese generali (calcolate su F)				15%	2.220,10
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.702,07
I	totale costi indiretti (G+H)					3.922,17
L	totale (F+I)					18.722,81
M	prezzo applicato					18.722,81

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
87		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 86
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico ingresso impianto. CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 ° C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C						U.M.:cadauno
ITEM MP 11						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 500	cad	1,00	6.527,00	6.527,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	6.527,00	130,54
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					6.657,54
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	6.657,54	199,73
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					199,73
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					7.200,32
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1.080,05
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	828,04
I	totale costi indiretti (G+H)					1.908,08
L	totale (F+I)					9.108,40
M	prezzo applicato					9.108,40



Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
88	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 87
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico uscita impianto. CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 ° C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C					U.M.:cadauno	
ITEM MP 12						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 650	cad	1,00	8.485,00	8.485,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	8.485,00	169,70
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					8.654,70
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	8.654,70	259,64
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					259,64
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					9.257,39
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1.388,61
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	1.064,60
I	totale costi indiretti (G+H)					2.453,21
L	totale (F+I)					11.710,60
M	prezzo applicato					11.710,60

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
89	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 88
Fornitura e posa in opera di sensore per la misura di ph, conducibilità e ossigeno disciolto a servizio ingresso impianto.CARATTERISTICHE TECNICHE: intervallo di misura 0,03 mg/L, temperatura di lavoro da 0 a 50 °C					U.M.:cadauno	
ITEM MO 05						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	sensore per la misurazione di ph, conducibilità e ossigeno disciolto	cad	1,00	1.125,00	1.125,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	1.125,00	22,50
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					1.147,50
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	1.147,50	34,43
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					34,43
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					1.524,98
G	spese generali (calcolate su F)				15%	228,75
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	175,37
I	totale costi indiretti (G+H)					404,12
L	totale (F+I)					1.929,09
M	prezzo applicato					1.929,09

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
90		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 89
Fornitura e posa in opera di misuratore cloro residuo uscita impianto.CARATTERISTICHE TECNICHE: intervallo di misura 0 - 20 mg/L, temperatura di lavoro da 0 a 50 °C						U.M.:cadauno
ITEM MO 08						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	sensore per la misurazione di ph, conducibilità e ossigeno disciolto	cad	1,00	4.406,00	4.406,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	4.406,00	88,12
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					4.494,12
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	4.494,12	134,82
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					134,82
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					4.971,99
G	spese generali (calcolate su F)				15%	745,80
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	571,78
I	totale costi indiretti (G+H)					1.317,58
L	totale (F+I)					6.289,57
M	prezzo applicato					6.289,57

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
91	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 90
Fornitura e posa in opera di misuratore PH per reflui in ingresso nella sezione di ossidazione biologica..CARATTERISTICHE TECNICHE: intervallo di misura 0 - 20 mg/L, temperatura di lavoro da 0 a 50 °C					U.M.:cadauno	
ITEM MO 07 A/B						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	sensore per la misurazione di ph	cad	1,00	1.021,00	1.021,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	1.021,00	20,42
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					1.041,42
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	1,00	51,60	51,60
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					51,60
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	1.041,42	31,24
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					31,24
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					1.312,51
G	spese generali (calcolate su F)				15%	196,88
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	150,94
I	totale costi indiretti (G+H)					347,82
L	totale (F+I)					1.660,33
M	prezzo applicato					1.660,33

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
92		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 91
Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per fognatura PE 100 sigma 80, con SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10, SDR 17, conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2 e dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto) rilasciato da Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065; prodotte in stabilimento in possesso di Certificazioni EN ISO 9001 e EN ISO 14001 rilasciate da Organismo accreditato secondo UNI EN ISO/IEC 17021, e iscritto al Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene (PolieCo), di cui al DM 23 maggio 2019. Sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri, i rinfianchi e i pezzi speciali. Per ogni metro lineare di condotta utile del: PN 10- DN 630						U.M.: m
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,50	29,71	14,86
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,50	24,73	12,37
	A.5		h			
A	totale manodopera					27,22
MATERIALI						
	B.1	Tubazione PE 100-rc DN 630	m	1,00	450,00	450,00
	B.2				480,00	-
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					450,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	0,50	51,60	25,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					25,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	450,00	13,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					13,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					516,52
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					516,52
M	spese generali (calcolate su L)				15%	77,48
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	59,40
O	totale costi indiretti (M+N)					136,88
P	totale (L+O)					653,40
Q	prezzo applicato					653,40

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
93		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 92
Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene per fognatura PE 100 sigma 80, con SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10, SDR 17, conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2 e dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto) rilasciato da Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065; prodotte in stabilimento in possesso di Certificazioni EN ISO 9001 e EN ISO 14001 rilasciate da Organismo accreditato secondo UNI EN ISO/IEC 17021, e iscritto al Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene (PolieCo), di cui al DM 23 maggio 2019. Sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri, i rinfianchi e i pezzi speciali. Per ogni metro lineare di condotta utile del: PN 10- DN 560						U.M.: m
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,50	29,71	14,86
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,50	24,73	12,37
	A.5		h			
A	totale manodopera					27,22
MATERIALI						
	B.1	Tubazione PE 100-rc DN 560	m	1,00	400,00	400,00
	B.2					-
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					400,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	0,50	51,60	25,80
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					25,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	400,00	12,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					12,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					465,02
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					465,02
M	spese generali (calcolate su L)				15%	69,75
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	53,48
O	totale costi indiretti (M+N)					123,23
P	totale (L+O)					588,25
Q	prezzo applicato					588,25

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
94	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 93
Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet - Corpo in ghisa -Piattelo in ghisa - Molla in bronzo - Verniciatura epossidica - Pressione nominale PN 16 DN 300					U.M.: cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,05	27,55	1,38
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,10	24,73	2,47
	A.5		h			
A	totale manodopera					3,85
MATERIALI						
	B.1	Valvola a farfalla DN 300	cad	1,00	570,00	570,00
	B.2	Bulloni	corpo	1,00	12,00	12,00
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					582,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	0,05	51,60	2,58
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					2,58
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	582,00	17,46
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					17,46
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					605,89
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					605,89
M	spese generali (calcolate su L)				15%	90,88
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	69,68
O	totale costi indiretti (M+N)					160,56
P	totale (L+O)					766,45
Q	prezzo applicato					766,45

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
95	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 94
Fornitura e posa in opera di paratoia a tenuta su 4 lati a comando manuale. Dimensioni: larghezza scudo = 0,60 m Altezza telaio = 0,60 m Altezza diaframma 1,40 m					U.M.: cadauno	
ITEM PAR 07						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,20	29,71	5,94
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	2,00	27,55	55,10
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	8,00	24,73	197,84
	A.5		h			
A	totale manodopera					258,88
MATERIALI						
	B.1	paratoia a tenuta su quattro lati	cad	1,00	3.000,00	3.000,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	3.000,00	150,00
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					3.150,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	2,00	59,75	119,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					119,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.150,00	94,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					94,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.622,88
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					3.622,88
M	spese generali (calcolate su L)				15%	543,43
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	416,63
O	totale costi indiretti (M+N)					960,06
P	totale (L+O)					4.582,95
Q	prezzo applicato					4.582,95



Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
96	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 95
Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 (X5CrNi18 10 secondo le UNI EN 10088-1), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 10088 e UNI EN10217-7, con estremità smussate per saldatura di testa. Sono compresi: la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi, dell'energia elettrica, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrì, i rinfianchi e i pezzi speciali. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 6 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del DN 40 Sp.1,5 mm					U.M.: m	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,10	27,55	2,76
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,10	24,73	2,47
	A.5		h			
A	totale manodopera					5,23
MATERIALI						
	B.1	Tubazione in acciaio Dn 40	m	1,00	10,00	10,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					10,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					15,23
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					15,23
M	spese generali (calcolate su L)				15%	2,28
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	1,75
O	totale costi indiretti (M+N)					4,04
P	totale (L+O)					19,26
Q	prezzo applicato					19,26

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
97		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:EM 96
Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 (X5CrNi18 10 secondo le UNI EN 10088-1), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 10088 e UNI EN10217-7, con estremità smussate per saldatura di testa. Sono compresi: la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi, dell'energia elettrica, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrì, i rinfianchi e i pezzi speciali. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 6 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del DN 32 Sp.1,5 mm						U.M.: m
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,10	27,55	2,76
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,10	24,73	2,47
	A.5		h			
A	totale manodopera					5,23
MATERIALI						
	B.1	Tubazione in acciaio DN 32	m	1,00	8,00	8,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					8,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					-
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					13,23
I	Imprevisti					
L	totale al lordo degli Imprevisti					13,23
M	spese generali (calcolate su L)				15%	1,98
N	utile d'impresa (calcolate su L+M)				10%	1,52
O	totale costi indiretti (M+N)					3,51
P	totale (L+O)					16,73
Q	prezzo applicato					16,73

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
98	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:EM 97
Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettromagnetico DN 200 a servizio della sedimentazione secondaria. CARATTERISTICHE TECNICHE: Custodia convertitore: Alluminio verniciato IP 67/68; Campi di temperatura: Processo -10 °C a 70 °C Ambiente -20 °C a 60 °C Stoccaggio -30 °C a 70 °C						U.M.:cadauno
ITEM MP 08						
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5		h			
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	misuratore di portata DN 200	cad	1,00	3.134,00	3.134,00
	B.2	materiale di consumo	%	5,00%	3.134,00	156,70
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					3.290,70
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	3,00	51,60	154,80
	C.2					-
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					154,80
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	3.290,70	98,72
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					98,72
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.732,47
G	spese generali (calcolate su F)				15%	559,87
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	429,23
I	totale costi indiretti (G+H)					989,10
L	totale (F+I)					4.721,58
M	prezzo applicato					4.721,58

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
99	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:NP.01
<p>Espurgo e/o aggotamento di canalizzazioni, vasche di varie forme coperte e/o scoperte e digestori di volume superiore a 50 mc, compresa attività di vuotatura, carico e scarico e relativo lavaggio dei manufatti interessati, eseguito con autoespurgatrice idromeccanica a pressione combinata, completa di idonea pompa di vuoto compresa tra 3500 mc/h e 10.000 mc/h dotata di naspo di aspirazione con braccio estensibile guidatubo e pompe ad alta pressione del canal jet con portata superiore di 300 litri/min e pressione di esercizio <math>\geq 200</math> bar completi di serbatoi per acqua e per la raccolta delle materie spurgate di capacità superiore a 8 mc, compreso manodopera, tutti gli oneri di trasporto del mezzo sul luogo di impiego ed il ritorno, gli spostamenti interni resesi necessari per lo smaltimento dei materiali spurgati negli impianti secondo le indicazioni del personale di AQP SPA o il caricamento in autocisterne, ed ogni spesa per il carburante e le mercedi per la manodopera. E' compresa la manodopera necessaria alla raccolta e allo spostamento sul fondo delle vasche del materiale presente, compreso la movimentazione dei naspi e compreso eventuali prodotti disinfettanti per la pulizia della vasca. La voce si applica anche nel caso di utilizzo dei sistemi di aspirazione e pompaggio dell'autospurgo come sistemi di travaso, compreso le tuabazioni necessarie.</p>						U.M.:mc
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,40	29,71	11,88
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,40	27,55	11,02
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,40	24,73	9,89
	A.5		h			
A	totale manodopera					32,80
MATERIALI						
	B.1	Autospurgo	mc	1	45,54	45,54
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					45,54
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	utensili vari	a corpo	0,10	15,00	1,50
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					1,50
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					79,84
G	spese generali (calcolate su F)				15%	11,98
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	9,18
I	totale costi indiretti (G+H)					21,16
L	totale (F+I)					100,99
M	prezzo applicato					100,99

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
100		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.02
Servizio di trasporto e smaltimento rifiuti (CER 190805) mediante semirimorchio/vasca unica di carico a tenuta stagna e di dimensioni tali da garantire una portata utile di ca 25 - 30 t, completi di copertura mobile. Il trasporto del semirimorchio/vasca unica di carico avverrà dall'impianto di depurazione gestito da AQP ai siti di conferimento finale individuati dalla Stazione Appaltante in base agli specifici ordini di servizio. Trasporto da eseguire (inizio trasporto dal depuratore) entro ventiquattro ore dalla richiesta quant'altronecessario per svolgere il servizio in conformità alla normativa vigente. Il prezzo comprende tutti gli oneri: per le attività di movimentazione dei bilici, per lo stazionamento del mezzo e relativi operatori per il tempo necessario alla sostituzione del bilico pieno con il bilico vuoto e per il viaggio di andata e ritorno dal sito di conferimento finale. Per distanze da sito di partenza a destino comprese fra 76 e 150 km. Per ogni tonnellata e per ogni singolo rimorchio/vasca unica di carico trasportato con minimo da fatturare di 23 tonn, anche in caso di trasporti inferiori alle 23 tonn.						U.M.:t
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,50	29,71	14,86
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,50	27,55	13,78
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,50	24,73	12,37
	A.5		h			
A	totale manodopera					41,00
MATERIALI						
	B.1					
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					-
NOLI						
	C.1	Servizio	t	1,00	21,50	21,50
	C.2	Oneri conferimento	t	1,00	80,00	80,00
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					101,50
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					142,50
G	spese generali (calcolate su F)				15%	21,37
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	16,39
I	totale costi indiretti (G+H)					37,76
L	totale (F+I)					180,26
M	prezzo applicato					180,26

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
101	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:NP.03
Fornitura e posa in opera di sistema di campionamento automatico e remoto al confine delle emissioni odorigene , in accordo alla normativa UNI. Il Sistema di campionamento è composto da centraline multisensore monitoraggio odori ( PM1 - PM2) , stazione meteo, campionatori a olfattometria dinamica e sistema di automazione e collegamento a remoto.					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	11,00	29,71	326,81
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	10,00	27,55	275,50
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	10,00	24,73	247,30
	A.5		h			
A	totale manodopera					849,61
MATERIALI						
	B.1	Campionatore a olfattometria dinamica ( PM1 - PM 2)	cad	2,00	29.500,00	59.000,00
	B.2	Software gestione dati	cad	1,00	2.000,00	2.000,00
	B.3	Postazione interttiva (PC)	cad	1,00	2.300,00	2.300,00
	B.4	Accessori per il monitoraggio (Pali in acciaio, basamento in c.a.)	cad	2,00%	64.149,61	1.282,99
	B.5					
B	totale materiali					64.582,99
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	18,00	59,75	1.075,50
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					1.075,50
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	5%	64.582,99	3.229,15
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					3.229,15
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					69.737,25
G	spese generali (calcolate su F)				15%	10.460,59
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	8.019,78
I	totale costi indiretti (G+H)					18.480,37
L	totale (F+I)					88.217,62
M	prezzo applicato					88.217,62

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
102		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.03.1
Fornitura e posa in opera di sistema di monitoraggio delle acque di scarico ( PM 3 ) dell'impianto mediante centralina multiparametrica.						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	5,00	29,71	148,55
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	5,00	27,55	137,75
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	5,00	24,73	123,65
	A.5		h			
A	totale manodopera					409,95
MATERIALI						
	B.1	Centralina mutiparametrica ( PM3)	cad	1,00	2.000,00	2.000,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.000,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	2.000,00	60,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					60,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					2.529,70
G	spese generali (calcolate su F)				15%	379,46
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	290,92
I	totale costi indiretti (G+H)					670,37
L	totale (F+I)					3.200,07
M	prezzo applicato					3.200,07

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
103	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:NP.03.2
Fornitura e posa in opera di sistema di monitoraggio delle acque sotterranee ( PM 4 - PM5 - PM7) posto in pozzi a monte e valle del sistema disperdente.					U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	7,00	29,71	207,97
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	7,00	27,55	192,85
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	7,00	24,73	173,11
	A.5		h			
A	totale manodopera					573,93
MATERIALI						
	B.1	Centralina mutiparametrica ( PM4)	cad	1,00	2.000,00	2.000,00
	B.2	Centralina mutiparametrica ( PM5)	cad	1,00	2.000,00	2.000,00
	B.3	Centralina mutiparametrica ( PM7)	cad	1,00	2.000,00	2.000,00
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					6.000,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	6.000,00	180,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					180,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					6.813,68
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1.022,05
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	783,57
I	totale costi indiretti (G+H)					1.805,63
L	totale (F+I)					8.619,31
M	prezzo applicato					8.619,31



Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
104		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.03.3
Fornitura e posa in opera di sistema di monitoraggio sottosuolo (PM6) posto nell'area occupata dalle trincee esistenti.						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	5,00	29,71	148,55
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	5,00	27,55	137,75
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	5,00	24,73	123,65
	A.5		h			
A	totale manodopera					409,95
MATERIALI						
	B.1	Centralina mutiparametrica ( PM6)	cad	1,00	2.000,00	2.000,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.000,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	1,00	59,75	59,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					59,75
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	2.000,00	60,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					60,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					2.529,70
G	spese generali (calcolate su F)				15%	379,46
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	290,92
I	totale costi indiretti (G+H)					670,37
L	totale (F+I)					3.200,07
M	prezzo applicato					3.200,07

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
105		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.04
Fornitura e posa in opera di pannelli per confinamento stazione di trattamento ai fini dell'estrazione dell'aria esausta - spessore mm 80 in ferro ed il fissaggio. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. □						U.M.:mq
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,20	27,55	5,51
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,20	24,73	4,95
	A.5		h			
A	totale manodopera					10,46
MATERIALI						
	B.1	pannelli sandwich	mq	1,00	33,00	33,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					33,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	0,10	59,75	5,98
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					5,98
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	33,00	0,99
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					0,99
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					50,42
G	spese generali (calcolate su F)				15%	7,56
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	5,80
I	totale costi indiretti (G+H)					13,36
L	totale (F+I)					63,78
M	prezzo applicato					63,78

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
106		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.05
Fornitura e posa in opera di sistema allarme pioggia; Costituito da: pluviometro; programmazione mediante tastiera;memorizzazione in Eeprom;due soglie di allarme a relè;risoluzione 0,2 mm;Alimentazione 12 Vdc o 220AC;Montaggio ad incasso.Specifiche tecniche: Range 0,2-10000 mm/h; Alimentazione: 12Vdc default ;Conversione: Impulso: > 0,2mm; Contatto: ingresso display; Impulso: n/a Sensore pluviometro: Reed n/a Risoluzione: 0,2mm/h Materiale di costruzione corpo pluviometro: Alluminio, acciaio o policarbonato a sceltaConsumo: 40mARElè integrati strumento: 2 relè in scambio nc/na 5 A 250VGrado di protezione senza box / con box: IP 54 / IP 65						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	3,00	29,71	89,13
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h	4,00	27,55	110,20
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	4,00	24,73	98,92
A	totale manodopera					298,25
MATERIALI						
	B.1	Stazione pluviometrica di allarme pioggia	cad	1,00	1.050,00	1.050,00
	B.2	Box stagno IP 65	cad	1,00	290,00	290,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					1.340,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	1.340,00	40,20
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					40,20
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					1.678,45
G	spese generali (calcolate su F)				15%	251,77
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	193,02
I	totale costi indiretti (G+H)					444,79
L	totale (F+I)					2.123,24
M	prezzo applicato					2.123,24

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
107	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:NP.06
Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di cantiere costituito da: - Quadri da cantiere del tipo omologato per l'alimentazione delle macchine e/o utensili e/o apparecchiature utili alle lavorazioni; - Realizzazione di rete elettrica con cavi tipo FG16 secondo direttiva CTR per l'alimentazione delle apparecchiature/macchine/utensili di cantiere a partire dai quadri di cantiere, posati a vista e/o in canaline provvisorie di tipo calpestabile; - Installazione di impianto di illuminazione provvisoria costituita da proiettori tipo trasportabile a mano e alimentati da rete elettrica derivata dai quadri di cantiere; -Realizzazione di collegamenti equipotenziali delle apparecchiature/macchine/utensili in classe di isolamento I°, tali collegamenti saranno collegati alla rete di terra esistente nel depuratore. E' compreso ogni altro onere e accessorio per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					Unità di misura: a corpo	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h	5,00	31,41	157,05
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	5,00	29,71	148,55
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h	5,00	27,55	137,75
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	5,00	24,73	123,65
A	totale manodopera					567,00
MATERIALI						
	B.1	Quadri elettrici da cantiere	corpo	1,00	1.500,00	1.500,00
	B.2	Rete elettrica	corpo	1,00	2.500,00	2.500,00
	B.3	Materiali vari	corpo	1,00	1.500,00	1.000,00
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					5.000,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					5.567,00
G	spese generali (calcolate su F)				15%	835,05
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	640,21
I	totale costi indiretti (G+H)					1.475,26
L	totale (F+I)					7.042,26
M	prezzo applicato					7.042,26

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
108	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:NP.07
Compenso per l'attraversamento dei sottoservizi esistenti nel corso della realizzazione delle opere di progetto, compreso nel prezzo, secondo le necessità di esecuzione: - scavi, rinfilanchi e rinterro; - eventuale smontaggio, rimozione e rimontaggio dell'interferenza; - sostituzione e/o integrazione del materiale delle interferenze; - ripristino dello stato dei luoghi; - ogni onere ed accessorio per consentire l'esecuzione delle opere di progetto e per rendere le interferenze funzionali a regola d'arte.					Unità di misura: a corpo	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	8,00	29,71	237,68
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h	16,00	27,55	440,80
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	16,00	24,73	395,68
A	totale manodopera					1.074,16
MATERIALI						
	B.1					
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					-
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001 Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t	h	10,00	51,60	516,00
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					516,00
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Materiale a piè d'opera per spostamento e sistemazione interferenza, ripristini etc. a corpo	a corpo	1,00	3.000,00	3.000,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					3.000,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					4.590,16
G	spese generali (calcolate su F)				15%	688,52
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	527,87
I	totale costi indiretti (G+H)					1.216,39
L	totale (F+I)					5.806,55
M	prezzo applicato					5.806,55

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
109		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.08
Fornitura e posa bocchelli flangiati in alluminio, acciaio inossidabile o PRFV fino al DN150 per collegamento tubazione di aspirazione aria, da installarsi su coperture esistenti, incluso foratura delle coperture stesse e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	1,50	29,71	44,57
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	1,50	24,73	37,10
	A.5		h			
A	totale manodopera					81,66
MATERIALI						
	B.1	Bocchello	cad	1,00	150,00	150,00
	B.2	Minuteria	cad	1,00	20,00	20,00
	B.3					
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					170,00
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.001.001	h	0,20	51,60	10,32
		Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente,carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio - Motrici 2 assi fino a 5 t				
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					10,32
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	10,00%	170,00	17,00
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					17,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					278,98
G	spese generali (calcolate su F)				15%	41,85
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	32,08
I	totale costi indiretti (G+H)					73,93
L	totale (F+I)					352,91
M	prezzo applicato					352,91

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
110		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.09
Oneri accessori alla voce 13.24.52.01 ( Listino Regione Umbria) per ulteriori lavorazioni necessarie alla realizzazione di canalizzazioni in acciaio inox AISI304 per distribuzione aria utilizzando tubi saldati con spessore minimo 2 mm , quali: movimentazione mediante mezzi meccanici e giunzione a saldatura testa-testa.						U.M.:Kg
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,02	29,71	0,59
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	0,02	27,55	0,55
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,02	24,73	0,49
	A.5		h			
A	totale manodopera					1,64
MATERIALI						
	B.1	Incidenza tubazioni saldate	Kg	0,10	4,27	0,43
	B.2	Incidenza mvimentazione tubazioni spessorate	Kg	0,10	4,27	0,43
	B.3					
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					0,85
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	0,01	59,75	0,60
	C.2	PUG2025_AT.N030.023.001 Saldatrice elettrica	h	0,13	15,25	1,98
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					2,58
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	10,00%	0,85	0,09
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					0,09
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					5,16
G	spese generali (calcolate su F)				15%	0,77
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	0,59
I	totale costi indiretti (G+H)					1,37
L	totale (F+I)					6,53
M	prezzo applicato					6,53

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
111		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.10
Opere accessorie per l'installazione di impianto di deodorizzazione basato sulla tecnologia biotrickling ( <b>biotrickling idoneo a trattare portate d'aria fino a 3 000 mc/h</b> ) espressamente escluse dalla fornitura dello stesso come, cablaggi elettrici delle apparecchiature fornite, collegamenti elettrici fino a bordo impianto (ivi inclusa alimentazione pressostati per controllo efficienza ventilazione), assistenza alle analisi fisico chimiche e pratiche autorizzative (screening iniziale), collegamento scarichi ai pozzetti, collegamenti idraulici fino a bordo impianto, fornitura dei sistemi di raccolta e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste, sopralzo del camino fino a 10 m, relativa struttura di sostegno e scala di accesso. Si ritengono compresi tutti gli altri oneri necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.						U.M.: Corpo
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	16,00	29,71	475,36
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	16,00	24,73	395,68
	A.5		h			
A	totale manodopera					871,04
MATERIALI						
	B.1	Opere accessorie e assistenza /supporto tecnico all'installatore	corpo	1,00	15.656,32	15.656,32
	B.2	Oneri sicurezza	corpo	1,00	469,69	469,69
	B.3					
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					16.126,01
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	8,00	59,75	478,00
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					478,00
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	10,00%	16.126,01	1.612,60
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1.612,60
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					19.087,65
G	spese generali (calcolate su F)				15%	2.863,15
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	2.195,08
I	totale costi indiretti (G+H)					5.058,23
L	totale (F+I)					24.145,88
M	prezzo applicato					24.145,88



Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
112		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.11
Opere accessorie per l'installazione di impianto di deodorizzazione basato sulla tecnologia biotrickling ( <b>biotrickling idoneo a trattare portate d'aria fino a 5 000 mc/h</b> ) espressamente escluse dalla fornitura dello stesso come, cablaggi elettrici delle apparecchiature fornite, collegamenti elettrici fino a bordo impianto (ivi inclusa alimentazione pressostati per controllo efficienza ventilazione), assistenza alle analisi fisico chimiche e pratiche autorizzative (screening iniziale), collegamento scarichi ai pozzetti, collegamenti idraulici fino a bordo impianto, fornitura dei sistemi di raccolta e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste, sopralzo del camino fino a 10 m, relativa struttura di sostegno e scala di accesso. Si ritengono compresi tutti gli altri oneri necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.						U.M.: Corpo
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	16,00	29,71	475,36
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	16,00	24,73	395,68
	A.5		h			
A	totale manodopera					871,04
MATERIALI						
	B.1	Opere accessorie e assistenza /supporto tecnico all'installatore	corpo	1,00	16.773,18	16.773,18
	B.2	Oneri sicurezza	corpo	1,00	503,20	503,20
	B.3					
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					17.276,38
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	8,00	59,75	478,00
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					478,00
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	10,00%	17.276,38	1.727,64
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					1.727,64
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					20.353,06
G	spese generali (calcolate su F)				15%	3.052,96
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	2.340,60
I	totale costi indiretti (G+H)					5.393,56
L	totale (F+I)					25.746,62
M	prezzo applicato					25.746,62

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
113		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.12
Opere accessorie per l'installazione di impianto di deodorizzazione basato sulla tecnologia biotrickling ( <b>biotrickling idoneo a trattare portate d'aria fino a 20 000 mc/h</b> ) espressamente escluse dalla fornitura dello stesso come, cablaggi elettrici delle apparecchiature fornite, collegamenti elettrici fino a bordo impianto (ivi inclusa alimentazione pressostati per controllo efficienza ventilazione), assistenza alle analisi fisico chimiche e pratiche autorizzative (screening iniziale), collegamento scarichi ai pozzetti, collegamenti idraulici fino a bordo impianto, fornitura dei sistemi di raccolta e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste, sopralzo del camino fino a 10 m, relativa struttura di sostegno e scala di accesso. Si ritengono compresi tutti gli altri oneri necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.						U.M.: Corpo
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	16,00	29,71	475,36
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	16,00	24,73	395,68
	A.5		h			
A	totale manodopera					871,04
MATERIALI						
	B.1	Opere accessorie e assistenza /supporto tecnico all'installatore	corpo	1,00	24.289,50	24.289,50
	B.2	Oneri sicurezza	corpo	1,00	728,67	728,67
	B.3					
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					25.018,17
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	8,00	59,75	478,00
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					478,00
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto ( incidenza sul costo del materiale)	%	10,00%	25.018,17	2.501,82
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					2.501,82
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					28.869,03
G	spese generali (calcolate su F)				15%	4.330,35
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	3.319,94
I	totale costi indiretti (G+H)					7.650,29
L	totale (F+I)					36.519,32
M	prezzo applicato					36.519,32

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
114		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.13
Onere per la rimozione, smontaggio e smaltimento di n.3 soffianti esistenti con relative tubazioni						U.M.: Corpo
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	5,00	29,71	148,55
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	5,00	27,55	137,75
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	5,00	24,73	123,65
	A.5		h			
A	totale manodopera					409,95
MATERIALI						
	B.1					
	B.2					
	B.3					
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					-
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	5,00	59,75	298,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					298,75
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					708,70
G	spese generali (calcolate su F)				15%	106,31
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	81,50
I	totale costi indiretti (G+H)					187,81
L	totale (F+I)					896,51
M	prezzo applicato					896,51

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
115		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.14
Onere per la rimozione, smontaggio e smaltimento dei miscelatori sommersi per le tre vasche di stabilizzazione						U.M.: Corpo
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	5,00	24,73	123,65
	A.5		h			
A	totale manodopera					206,30
MATERIALI						
	B.1					
	B.2					
	B.3					
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					-
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	3,00	59,75	179,25
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					385,55
G	spese generali (calcolate su F)				15%	57,83
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	44,34
I	totale costi indiretti (G+H)					102,17
L	totale (F+I)					487,72
M	prezzo applicato					487,72

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
116		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.15
Onere per la rimozione, smontaggio e smaltimento di sistema di diffusione per 3 vasche di stabilizzazione						U.M.: Corpo
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	15,00	27,55	413,25
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	15,00	24,73	370,95
	A.5		h			
A	totale manodopera					784,20
MATERIALI						
	B.1					
	B.2					
	B.3					
	B.4					-
	B.5					
B	totale materiali					-
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001 Autocarro con gruetta	h	9,00	59,75	537,75
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					537,75
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					1.321,95
G	spese generali (calcolate su F)				15%	198,29
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	152,02
I	totale costi indiretti (G+H)					350,32
L	totale (F+I)					1.672,27
M	prezzo applicato					1.672,27

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
117	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE:NP.16
Fornitura e posa in opera di sistema di telecontrollo costituito da :n. 3 unità modulari PLC - n. 1 sistema SCADA completo di SW applicativo per la gestione locale dell'impianto depurativo, inclusi i moduli HW e SW necessari per interfacciare ed integrare le forniture previste da progetto; - apparati di networking ; - integrazione multimetri elettrici a implementazione sistema SW; - servizi di pubblicazione WEB-CLOUD, per la fruizione anticipata del nuovo sistema di automazione e SCADA in corso di realizzazione, man mano che viene attivato in cantiere, per l'intera durata dell'appalto.						U.M.: Corpo
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	144,00	31,41	4.523,04
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	144,00	29,71	4.278,24
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	144,00	27,55	3.967,20
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	144,00	24,73	3.561,12
	A.5		h			
A	totale manodopera					16.329,60
MATERIALI						
	B.1	PLC unità modulare - automazione dati livello idrico trincee drenanti	cad	1,00	3.167,00	3.167,00
	B.2	PLC unità modulare - automazione dati funzionamento comparto biologico	cad	1,00	3.167,00	3.167,00
	B.3	PLC unità modulare - automazione dati pluviometrici, dati stazione pretrattamenti, dati livello idrico pozzetto di rilancio, dati emissioone odorigene	cad	1,00	3.167,00	3.167,00
	B.4	Sistema SCADA completo di SW	cad	1,00	40.000,00	40.000,00
	B.5	Apparati di networking	cad	1,00	15.000,00	15.000,00
	B.6	Integrazione multimetri elettrici e implementazione sitema SW	cad	1,00	10.000,00	10.000,00
	B.7	Servizi di pubblicazione WEB CLOUD	cad	1,00	2.000,00	2.000,00
B	totale materiali					76.501,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	%	10,00%	76.501,00	7.650,10
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					7.650,10
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1	Progettazione sistema di telecontrollo	cad	1,00	20.000,00	20.000,00
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					20.000,00
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					120.480,70
G	spese generali (calcolate su F)				15%	18.072,11
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	13.855,28
I	totale costi indiretti (G+H)					31.927,39
L	totale (F+I)					152.408,09
M	prezzo applicato					152.408,09

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
118		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.17
Fornitura e posa in opera fotometro con software operativo remoto per la misura puntuale delle polveri totali sospese in corso d'opera.						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	1,00	31,41	31,41
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	3,00	27,55	82,65
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	3,00	24,73	74,19
	A.5					
A	totale manodopera					188,25
MATERIALI						
	B.1	Fotometro	cad	1,00	639,00	639,00
	B.2	materiale di consumo	%	2,00%	639,00	12,78
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					651,78
NOLI						
	C.1	PUG2025_AT.N01.003.001	h	3,00	59,75	179,25
		Autocarro con gruetta				
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					179,25
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3,00%	651,78	19,55
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					19,55
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					1.038,83
G	spese generali (calcolate su F)				15%	155,83
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	119,47
I	totale costi indiretti (G+H)					275,29
L	totale (F+I)					1.314,12
M	prezzo applicato					1.314,12

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
119		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.18
Interventi programmati di trattamento antilarvale per le trincee esistenti con sistemi basati su lotta biologia mediante il batterio bacillus thuringiensis. Sono previsti n. 5 interventi in corso d'opera						U.M.: Corpo
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	10,00	31,41	314,10
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	10,00	29,71	297,10
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	10,00	27,55	275,50
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h		24,73	-
	A.5		h			
A	totale manodopera					886,70
MATERIALI						
	B.1	Interventi antilarvali	corpo	5,00	500,00	2.500,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2.500,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.386,70
G	spese generali (calcolate su F)				15%	508,01
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	389,47
I	totale costi indiretti (G+H)					897,48
L	totale (F+I)					4.284,18
M	prezzo applicato					4.284,18



Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
120		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE:NP.19
Prolunga in calcestruzzi vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 1,500x1,500x1,100, spessore 0,15 m						U.M.: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h		29,71	-
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,30	24,73	7,42
	A.5		h			
A	totale manodopera					7,42
MATERIALI						
	B.1	Prolunga	cadauno	1,00	350,00	350,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					350,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1					
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					357,42
G	spese generali (calcolate su F)				15%	53,61
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	41,10
I	totale costi indiretti (G+H)					94,72
L	totale (F+I)					452,14
M	prezzo applicato					452,14

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
121	ANALISI DEL PREZZO					CODICE: NP.IE.001
<div>Fornitura e posa in opera di PLC per la supervisione ed il controllo dell'impianto elettrico ed elettromeccanico composto principalmente da:</div> <div><div>- PLC unità modulare tipo XC100/200</div><div>- Alimentatore monofase 230/24V 5A</div><div>- n°5 Moduli ingressi digitali 16DI tipo XIOC-16DI</div><div>- n°5 Moduli uscite digitali 8DO tipo XIOC-8DO</div><div>- n°1 modulo per PT100/Pt1000 tpo XIOC-4T-PT</div><div>- n°8 modulo 8 ingressi analogici 4-20mA o 0-10Vc tpo XIOC-8AI-I2 o XIOC-8AI-U1</div><div>- n°1 modulo comunicazione per Modbus RTU o TCP/IP tipo XN-GWBR-MODBUS</div><div>- n° 1 modulo gateway Gateway Eco Modbus-Tcp tipo XNE-GWBR-2ETH-MB</div><div>- n°1 monitor operatore</div></div> <div>L'onere include la realizzazione di pagine grafiche per la visualizzazione ed il comando di tutti gli attuatori nonché lo stato degli interruttori dei quadri elettrici, l'incidenza per la postazione PC tramite monitor operatore, gli armadi di contenimento, l'interfaccia con gli altri PLC dell'impianto, lo sturt-up, le licenze ed ogni altro onere ed accessorio anche se non espressamente menzionato per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</div>						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h	144,00	31,41	4.523,04
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	144,00	29,71	4.278,24
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	144,00	27,55	3.967,20
	A.4	Operaio Comune- 1° livello			24,73	
	A.5					
A	totale manodopera					12.768,48
MATERIALI						
	B.1	PLC unità modulare	cad	1,00	3.167,00	3.167,00
	B.2	Alimentatore monofase 230/24V 5A	cad	1,00	231,70	231,70
	B.3	Moduli ingressi digitali 16DI	cad	5,00	381,80	1.909,00
	B.4	Moduli uscite digitali 8DO	cad	5,00	343,20	1.716,00
	B.5	modulo per PT100/Pt1000	cad	1,00	1.333,00	1.333,00
	B.6	modulo 8 ingressi analogici 4-20mA o 0-10Vc	cad	8,00	1.524,00	12.192,00
	B.7	modulo comunicazione per Modbus RTU o TCP/IP	cad	1,00	1.561,00	1.561,00
	B.8	Gateway	cad	1,00	596,20	596,20
	B.9	Monotor operatore	cad	1,00	1.880,00	1.880,00
	B.10	Accessori	%	0,20	24.585,90	4.917,18
B	totale materiali					29.503,08
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	%	10,00%	29.503,08	2.950,31
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					42.271,56
G	spese generali (calcolate su F)				15%	-
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	4.227,16
I	totale costi indiretti (G+H)					4.227,16
L	totale (F+I)					46.498,72
M	prezzo applicato					46.498,72

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
122		ANALISI DEL PREZZO				CODICE: NP.IE.002
Fornitura e posa in opera di cavo bus a due conduttori dalle seguenti caratteristiche: - Resistenza di loop per lunghezza / max. 110 mΩ/m - Resistenza dello schermo per lunghezza / max. 9,5 Ω/km - Capacità per lunghezza / a 1 kHz 28,5 pF/m - Tensione di esercizio - Valore efficace 100 V Tipo cavo profibus della siemens o similare						U.M.:M
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,04	29,71	1,19
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,04	24,73	0,99
	A.5					
A	totale manodopera					2,18
MATERIALI						
	B.1	Materiale	cadauno	1,00	2,38	2,38
	B.2	Accessori	%	3,00	1,00	0,03
	B.3					-
	B.4					-
	B.5					-
B	totale materiali					2,41
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	%	1,00	2,41	0,02
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					0,02
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					4,61
G	spese generali (calcolate su F)				15%	0,69
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	0,53
I	totale costi indiretti (G+H)					1,22
L	totale (F+I)					5,83
M	prezzo applicato					5,83

Acquedotto Pugliese S.p.A.							
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)							
123		ANALISI DEL PREZZO				CODICE: NP.IE.003	
<div>Fornitura e posa in opera di inverter per potenze sino a 5,5kW dalle seguenti caratteristiche tecniche:</div> <div><div><div>• Elevata capacità di sovraccarico: 150% per 60 sec., 200% per 4 sec.</div><div>• Protocolli Modbus RTU e CANopen integrati</div><div>• Filtro EMC integrato</div><div>• Transistor di frenatura integrato</div><div>• Procedura di controllo: comando V/F, comando vettoriale senza sensori, comando vettoriale con encoder</div><div>• Varie espansioni I/O</div><div>• Collegamenti bus di campo opzionali</div><div>• Safe Torque Off (STO)</div><div>• Display OLED opzionale ad alta risoluzione</div><div>• Comando di motori PM ad alta efficienza</div><div>• Standard internazionali (CE, UL, cUL, c-Tick, RoHS, Gost-R, UkrSEPRO).</div><div>• Moduli di comunicazione (PROFIBUS, PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT, DeviceNet, etc.)</div><div>• Espansioni I/O</div><div>• Tastiera esterna</div><div>• Induttanze di rete</div><div>• Induttanze motore</div><div>• Filtri sinusoidali</div><div>• Resistenze di frenatura</div><div>• Potenza sino a 5,5kW</div></div></div> <div>L'onere include l'incidenza per ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</div>						U.M.:cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA							
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello		h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello		h	8,00	29,71	237,68
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello		h	8,00	27,55	220,40
	A.4	Operaio Comune- 1° livello				24,73	
	A.5						
A	totale manodopera						458,08
MATERIALI							
	B.1	Materiale		cadauno	2.275,00	1,00	2.275,00
	B.2	Accessori		%	3,00	1,00	0,03
	B.3						-
	B.4						-
	B.5						-
B	totale materiali						2.275,03
NOLI							
	C.1						
	C.2						
	C.3						
	C.4						
	C.5						
C	totale noli						-
TRASPORTI							
	D.1	Trasporto		%	1,00	2.275,03	22,75
	D.2						
	D.3						
	D.4						
	D.5						
D	totale trasporti						22,75
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
	E.1						
	E.2						
	E.3						
	E.4						
	E.5						
E	totale altre forniture e prestazioni						-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)						2.755,86
G	spese generali (calcolate su F)					15%	413,38
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)					10%	316,92
I	totale costi indiretti (G+H)						730,30
L	totale (F+I)						3.486,16
M	prezzo applicato						3.486,16

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
124		ANALISI DEL PREZZO				CODICE: NP.IE.004
<div>Fornitura e posa in opera di inverter per potenze sino a 11kW dalle seguenti caratteristiche tecniche:</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Elevata capacità di sovraccarico: 150% per 60 sec., 200% per 4 sec.</li><li>• Protocolli Modbus RTU e CANopen integrati</li><li>• Filtro EMC integrato</li><li>• Transistor di frenatura integrato</li><li>• Procedura di controllo: comando V/F, comando vettoriale senza sensori, comando vettoriale con encoder</li><li>• Varie espansioni I/O</li><li>• Collegamenti bus di campo opzionali</li><li>• Safe Torque Off (STO)</li><li>• Display OLED opzionale ad alta risoluzione</li><li>• Comando di motori PM ad alta efficienza</li><li>• Standard internazionali (CE, UL, cUL, c-Tick, RoHS, Gost-R, UkrSEPRO).</li><li>• Moduli di comunicazione (PROFIBUS, PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT, DeviceNet, etc.)</li><li>• Espansioni I/O</li><li>• Tastiera esterna</li><li>• Induttanze di rete</li><li>• Induttanze motore</li><li>• Filtri sinusoidali</li><li>• Resistenze di frenatura</li><li>• Potenza sino a 9kW</li></ul></div> <div>L'onere include l'incidenza per ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</div>						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	8,00	29,71	237,68
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	8,00	27,55	220,40
	A.4	Operaio Comune- 1° livello			24,73	
	A.5					
A	totale manodopera					458,08
MATERIALI						
	B.1	Materiale	cadauno	1,00	3.056,00	3.056,00
	B.2	Accessori	%	3,00	3.056,00	91,68
	B.3					-
	B.4					-
	B.5					-
B	totale materiali					3.147,68
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	%	1,00	3.147,68	31,48
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					31,48
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					3.637,24
G	spese generali (calcolate su F)				15%	545,59
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	418,28
I	totale costi indiretti (G+H)					963,87
L	totale (F+I)					4.601,10
M	prezzo applicato					4.601,10

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
125		ANALISI DEL PREZZO				CODICE: NP.IE.005
<div>Fornitura e posa in opera di inverter per potenze sino a 18,5 kW dalle seguenti caratteristiche tecniche:</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Elevata capacità di sovraccarico: 150% per 60 sec., 200% per 4 sec.</li><li>• Protocolli Modbus RTU e CANopen integrati</li><li>• Filtro EMC integrato</li><li>• Transistor di frenatura integrato</li><li>• Procedura di controllo: comando V/F, comando vettoriale senza sensori, comando vettoriale con encoder</li><li>• Varie espansioni I/O</li><li>• Collegamenti bus di campo opzionali</li><li>• Safe Torque Off (STO)</li><li>• Display OLED opzionale ad alta risoluzione</li><li>• Comando di motori PM ad alta efficienza</li><li>• Standard internazionali (CE, UL, cUL, c-Tick, RoHS, Gost-R, UkrSEPRO).</li><li>• Moduli di comunicazione (PROFIBUS, PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT, DeviceNet, etc.)</li><li>• Espansioni I/O</li><li>• Tastiera esterna</li><li>• Induttanze di rete</li><li>• Induttanze motore</li><li>• Filtri sinusoidali</li><li>• Resistenze di frenatura</li><li>• Potenza sino a 18,5kW</li></ul></div> <div>L'onere include l'incidenza per ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</div>						U.M.:cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	8,00	29,71	237,68
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h	8,00	27,55	220,40
	A.4	Operaio Comune- 1° livello			24,73	
	A.5					
A	totale manodopera					458,08
MATERIALI						
	B.1	Materiale	cadauno	1,00	3.571,00	3.571,00
	B.2	Accessori	%	3,00	3.571,00	107,13
	B.3					-
	B.4					-
	B.5					-
B	totale materiali					3.678,13
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto	%	1,00	3.678,13	36,78
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					36,78
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					4.172,99
G	spese generali (calcolate su F)				15%	625,95
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	479,89
I	totale costi indiretti (G+H)					1.105,84
L	totale (F+I)					5.278,83
M	prezzo applicato					5.278,83

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FOGGIA (FG)						
126		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.006
Trasformatore monofase di sicurezza, primario 230 V o 380 V -secondario 12 V in alternativa 24 V, frequenza 50-60 Hz, impregnato con vernice isolante, classe di isolamento F, clas ... ppio isolamento rinforzato, potenze fino a 3000 VA, conforme CEI 96-2 EN 60742, CEI 96-3 EN 61558-1: potenza resa 500 VA						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato- 4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato- 3° livello	h	0,10	29,71	2,97
	A.3	Operaio qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune- 1° livello	h	0,10	24,73	2,47
A	totale manodopera					5,44
MATERIALI						
	B.1	Trasformatore	cadauno	1,00	90,00	90,00
	B.2	Accessori per il montaggio	a corpo	1,00	5,00	5,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					95,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	10%	95,00	9,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					9,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					109,94
G	spese generali (calcolate su F)				15%	16,49
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	12,64
I	totale costi indiretti (G+H)					29,14
L	totale (F+I)					139,08
M	prezzo applicato					139,08

<b>127</b>	<b>ANALISI NUOVO PREZZO</b>	<b>CODICE: NP.IE.007</b>
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione <b>25 kA</b> , curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): <b>bipolare 25 -32 A</b>		Unità di misura: cadauno

N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	0,10	29,71	2,97
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	0,10	24,73	2,47
A	totale mano d'opera					5,44
MATERIALI						
	B.1	Interruttore	cadauno	1,00	102,74	102,74
	B.2	Accessori per il montaggio	a corpo	1,00	5,00	5,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					107,74
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	10%	107,74	10,77
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					10,77
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					123,96
G	spese generali (calcolate su F)				15%	18,59
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	142,55
I	totale costi indiretti (G+H)					161,15
L	totale (F+I)					285,10
M	prezzo applicato					285,10



<p style="text-align: center;"><b>Acquedotto Pugliese S.p.A.</b>  <b>PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)</b></p>		
<b>128</b>	<b>ANALISI NUOVO PREZZO</b>	<b>CODICE: NP.IE.008</b>
<b>Interruttore automatico magnetotermico</b> , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione <b>25 kA</b> , curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): <b>tetrapolare 25 -32 A</b>		<b>Unità di misura: cadauno</b>

N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	0,10	29,71	2,97
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	0,10	24,73	2,47
A	totale mano d'opera					5,44
MATERIALI						
	B.1	Interruttore	cadauno	1,00	220,00	220,00
	B.2	Accessori per il montaggio	a corpo	1,00	5,00	5,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					225,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	10%	225,00	22,50
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					22,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					252,94
G	spese generali (calcolate su F)				15%	37,94
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	290,89
I	totale costi indiretti (G+H)					328,83
L	totale (F+I)					581,77
M	prezzo applicato					581,77

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
129	ANALISI NUOVO PREZZO					CODICE: NP.IE.009
Alimentatore di switching, tensione nominale di alimentazione monofase 100 ÷ 240 V c.a., tensione nominale di uscita 24 V c.c., potenziometro frontale per la regolazione della tens ... are isolante per barra DIN35 con grado di protezione IP 20, installato su barra DIN35, potenza nominale di uscita: 480 W					Unità di misura: cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	0,10	29,71	2,97
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	0,10	24,73	2,47
A	totale mano d'opera					5,44
MATERIALI						
	B.1	Alimentatore	cadauno	1,00	344,91	344,91
	B.2	Accessori per il montaggio	a corpo	1,00	10,00	10,00
	B.3					
	B.4					
B	totale materiali					354,91
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	10%	354,91	35,49
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					35,49
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					395,85
G	spese generali (calcolate su F)				15%	59,38
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	455,22
I	totale costi indiretti (G+H)					514,60
L	totale (F+I)					910,44
M	prezzo applicato					910,44

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
130		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.010
Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: FG70H2R Sez. 4x1,5 mmq.						Unità di misura: m
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	0,08	29,71	2,38
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	0,08	24,73	1,98
A	totale mano d'opera					4,36
MATERIALI						
	B.1	Cavo	m	1,00	2,09	2,09
	B.2	Accessori per il montaggio	a corpo	0,10	2,09	0,21
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2,30
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	10%	2,30	0,23
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					0,23
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F						
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					6,88
G	spese generali (calcolate su F)				15%	1,03
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	7,92
I	totale costi indiretti (G+H)					8,95
L	totale (F+I)					15,83
M	prezzo applicato					15,83

<p align="center"><b>Acquedotto Pugliese S.p.A.</b>  <b>PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)</b></p>		
<b>131</b>	<b>ANALISI NUOVO PREZZO</b>	<b>CODICE: NP.IE.011</b>
<p>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: FG70H2R Sez. 3G2,5 mmq.</p>		<b>Unità di misura: m</b>

N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	0,04	29,71	1,19
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	0,04	24,73	0,99
A	totale mano d'opera					2,18
MATERIALI						
	B.1	Cavo	m	1,00	2,20	2,20
	B.2	Accessori per il montaggio	a corpo	0,10	2,20	0,22
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					2,42
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	10%	2,42	0,24
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					0,24
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					4,84
G	spese generali (calcolate su F)				15%	0,73
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	5,57
I	totale costi indiretti (G+H)					6,29
L	totale (F+I)					11,13

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
132		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.012
Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (moduli solari) adatto alla protezione di 2 stringhe collegate in parallelo, comprendente sezionatori per corrente continua, per 1 stringa di moduli più scaricatori di sovratensione, sezionatore fusibile, fusibili, morsetti.						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	0,10	29,71	2,97
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	0,10	24,73	2,47
A	totale mano d'opera					5,44
MATERIALI						
	B.1	Quadro di campo DC	cadauno	1,00	241,50	241,50
	B.2	Accessori per il montaggio	a corpo	1,00	5,00	5,00
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					246,50
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	10%	246,50	24,65
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					24,65
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					276,59
G	spese generali (calcolate su F)				15%	41,49
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	318,08
I	totale costi indiretti (G+H)					359,57
L	totale (F+I)					636,17
M	prezzo applicato					636,17

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
133		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.013
Analizzatore di rete digitale, per sistemi monofase e trifase, precisione in classe 1, per misura di tensione, corrente, potenza attiva e reattiva, fattore di potenza, inserzione su linea con trasformatori amperometrici, rapporto di trasformazione selezionabile, interfaccia seriale, in contenitore plastico con grado di protezione IP 20, in opera su guida DIN: 7 display LCD per misure, inserzione diretta con trasformatori amperometrici interni, contatori di energia attiva di fase e trifase, alimentazione 230 V 50 Hz						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	0,10	29,71	2,97
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	0,10	24,73	2,47
A	totale mano d'opera					5,44
MATERIALI						
	B.1	Alimentatore	cad	1,00	345,82	345,82
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					345,82
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	10%	345,82	34,58
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					34,58
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					385,85
G	spese generali (calcolate su F)				15%	57,88
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	44,37
I	totale costi indiretti (G+H)					102,25
L	totale (F+I)					488,10
M	prezzo applicato					488,10

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
134		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.014
Sistema di supervisione da remoto: n. 8 contatti puliti per riporto a distanza telesegnali per segnalazione stati c/o allarmi gruppo elettrogeno						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	8,00	29,71	237,68
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h		24,73	-
A	totale mano d'opera					237,68
MATERIALI						
	B.1	materiali da DEI 2024 - codice 133028d	cad	1,00	801,16	801,16
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					801,16
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	801,16	24,03
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					24,03
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					1.062,87
G	spese generali (calcolate su F)				15%	159,43
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	122,23
I	totale costi indiretti (G+H)					281,66
L	totale (F+I)					1.344,54
M	prezzo applicato					1.344,54

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
135		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.015
Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.500 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.430 kVA: servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 Kva						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	8,00	29,71	237,68
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h		24,73	-
A	totale mano d'opera					237,68
MATERIALI						
	B.1	materiali da DEI 2024 - codice 133015i	cad	1,00	1.602,32	1.602,32
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					1.602,32
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	1.602,32	48,07
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					48,07
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					1.888,07
G	spese generali (calcolate su F)				15%	283,21
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	217,13
I	totale costi indiretti (G+H)					500,34
L	totale (F+I)					2.388,41
M	prezzo applicato					2.388,41



Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
136		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.016
Esecuzione di verifica su sistema di protezione di interfaccia con cassetta prova relè certificata, conforme CEI 0-16 (MT) e CEI 0-21 (BT), con rilascio del relativo certificato						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h		24,73	-
A	totale mano d'opera					29,71
MATERIALI						
	B.1	materiali da DEI 2024 - codice 105030	cad	1,00	263,00	263,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					263,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	263,00	7,89
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					7,89
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					300,60
G	spese generali (calcolate su F)				15%	45,09
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	34,57
I	totale costi indiretti (G+H)					79,66
L	totale (F+I)					380,26
M	prezzo applicato					380,26

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
137		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.017
Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in dotazione, fattore di potenza in ingresso 0,99, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, tipo "COB" monofase 230 V frequenza 50/60 Hz, by-pass elettromeccanico sincronizzato, stabilità di tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 2000 VA, potenza attiva 1400 W, autonomia all'80% del carico 10 minuti						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h		24,73	-
A	totale mano d'opera					29,71
MATERIALI						
	B.1	materiali da DEI 2024 - codice 155041D	cad	1,00	1.044,29	1.044,29
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					1.044,29
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	1.044,29	31,33
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					31,33
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					1.105,33
G	spese generali (calcolate su F)				15%	165,80
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	127,11
I	totale costi indiretti (G+H)					292,91
L	totale (F+I)					1.398,24
M	prezzo applicato					1.398,24

Acquedotto Pugliese S.p.A.						
PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
138		ANALISI NUOVO PREZZO			CODICE: NP.IE.018	
Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in dotazione, fattore di potenza in ingresso 0,99, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, tipo "COB" monofase 230 V frequenza 50/60 Hz, by-pass elettromeccanico sincronizzato, stabilità di tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 2000 VA, potenza attiva 1400 W, autonomia all'80% del carico 10 minuti					Unità di misura: cadauno	
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h		24,73	-
A	totale mano d'opera					29,71
MATERIALI						
	B.1	materiali da DEI 2024 - codice 155042D	cad	1,00	500,19	500,19
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					500,19
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	500,19	15,01
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					15,01
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					544,91
G	spese generali (calcolate su F)				15%	81,74
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	62,66
I	totale costi indiretti (G+H)					144,40
L	totale (F+I)					689,31
M	prezzo applicato					689,31

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
139		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.019
Accumulatore stazionario al piombo di tipo ermetico a ricombinazione dei gas, elettrolitico in soluzione acquosa, contenitore monoblocco in ABS, per applicazioni generali, inclusi tassa COBAT, accessori di connessione e cablaggio: 12 V, capacità 7,2 Ah						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h		31,41	-
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	1,00	29,71	29,71
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h		27,55	-
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h		24,73	-
A	totale mano d'opera					29,71
MATERIALI						
	B.1	materiali da DEI 2024 - codice 155061G	cad	1,00	31,06	31,06
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					31,06
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)	%	3%	31,06	0,93
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					0,93
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					61,70
G	spese generali (calcolate su F)				15%	9,26
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	7,10
I	totale costi indiretti (G+H)					16,35
L	totale (F+I)					78,05
M	prezzo applicato					78,05

Acquedotto Pugliese S.p.A. PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SQUINZANO (LE)						
140		ANALISI NUOVO PREZZO				CODICE: NP.IE.020
Fornitura e posa in opera di impianto elettrico a servizio del recapito finale						Unità di misura: cadauno
N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI TOTALI
MANODOPERA						
	A.1	Operaio Specializzato-4° livello	h	8,00	31,41	251,28
	A.2	Operaio Specializzato-3° livello	h	8,00	29,71	237,68
	A.3	Operaio Qualificato- 2° livello	h	8,00	27,55	220,40
	A.4	Operaio Comune-1° livello	h	8,00	24,73	197,84
A	totale mano d'opera					907,20
MATERIALI						
	B.1	Impianto elettrico	cad	1,00	130.000,00	130.000,00
	B.2					
	B.3					
	B.4					
	B.5					
B	totale materiali					130.000,00
NOLI						
	C.1					
	C.2					
	C.3					
	C.4					
	C.5					
C	totale noli					-
TRASPORTI						
	D.1	Trasporto (incidenza sul costo del materiale)				
	D.2					
	D.3					
	D.4					
	D.5					
D	totale trasporti					-
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	E.1					
	E.2					
	E.3					
	E.4					
	E.5					
E	totale altre forniture e prestazioni					-
F	totale costi diretti (A+B+C+D+E)					130.907,20
G	spese generali (calcolate su F)				15%	19.636,08
H	utile d'impresa (calcolate su F+G)				10%	15.054,33
I	totale costi indiretti (G+H)					34.690,41
L	totale (F+I)					165.597,61
M	prezzo applicato					165.597,61