

CUP: E91D22000260005 Piano degli investimenti  
di Acquedotto Pugliese S.p.A.  
2018-2024

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO  
ESTENSIONE DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA A SERVIZIO  
DEL BORGO MONTALTINO NEL COMUNE DI BARLETTA (BT)**

Nota AIP prot.6510 del 21 dicembre 2021

Acquedotto Pugliese S.p.A.  
Direzione Ingegneria

Il Responsabile del Procedimento  
geom. Anastasio COTZIAS

Il Direttore  
ing. Gaetano BARBONE



Ing. Alberto DE PASCALIS  
Ing. Fabio DE PASCALIS



Ing. Gianluca PERRONE

**PROGETTAZIONE  
RTP**

Studio di Ingegneria  
DE VENUTO & Associati  
Ing. Giuseppe De Venuto



Ing. Raffaele Michele CAGNAZZI  
Ing. Salvatore CAPUTO  
Ing. Antonio RINALDI



Ing. Vito Leonardo V. Casulli



Ing. Simone VENTURINI

Elaborato

**SCS**

**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

Codice Intervento P1779

Codice SAP: 470000002639

Prot. 8625/2023

Data: 03/02/2023

---

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
01	OTT.2023	Aggiornamento per VERIFICA	.....	.....	.....
00	FEB.2023	Emesso per PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA	.....	.....	.....

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Elenco Prezzi Regione Puglia 2023 (SpCap 1)</b>							
1 / 1 S 03.05	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, Ø 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo. Cantieri fissi *(par.ug.=2*4,00)	8,00	20,00		2,000	320,00		
	SOMMANO mq					320,00	10,77	3'446,40
2 / 2 S 03.06c	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: - altezza 1,80 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. scavi fognatura scavi rete idrica condotte prementii	2,00	5500,00			11'000,00		
		2,00	3300,00			6'600,00		
		2,00	1000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					19'600,00	1,56	30'576,00
3 / 3 S 03.38a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm Ufficio DDLL Spogliatoio e servizi	2,00			24,000	48,00		
		2,00			24,000	48,00		
	SOMMANO cad*mese					96,00	86,89	8'341,44
4 / 4 S 03.41	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi Ufficio DDLL Spogliatoio e servizi					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	630,98	2'523,92
5 / 5 S 03.44a	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'887,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'887,76
	<p>serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese:</p> <p>soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm</p> <p>110,32</p> <p>soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm cad 158,91</p> <p>soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due orinatoi e un lavabo con rubinetterie, con due finestre, un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800 x 2400 mm cad 177,43</p> <p>soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200 x 2400 mm cad 290,96</p> <p>S 03.44e trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alle reti di servizi cad 293,20</p> <p>40</p> <p>cantiere fisso IS1 2,00 24,000 48,00</p> <p>Cantiere fisso IS2 2,00 24,000 48,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad*mese</p> <hr/> <p>96,00 110,32 10'590,72</p>							
6 / 6 S 03.44e	<p>Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, di monoblocco per bagni, compreso allacciamenti alle reti di servizi</p> <p>cantiere fisso IS1 2,00</p> <p>cantiere fisso IS2 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <hr/> <p>4,00 293,20 1'172,80</p>							
7 / 10 A 01.01c	<p>Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: 6 kg, classe 34A-233BC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <hr/> <p>2,00</p> <hr/> <p>2,00 77,11 154,22</p>							
8 / 11 S 02.13b	<p>Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'805,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'805,50
	- dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	2,00			24,000	48,00		
	SOMMANO mese					48,00	3,45	165,60
9 / 12 Inf 01	Segnali di indicazione lavori in corso, pericolo e dare la precedenza, prescrizione, divieto e obbligo, direzione urbana e indicazioni per viabilità alternativa, ecc.. di forma triangolare, rettangolare e/o quadrata di qualsiasi dimensione in lamiera di alluminio luminescente 10/10, rifrangenza classe I, forniti e posti opera ben fissati su supporti fissi o mobili a terra, secondo le prescrizioni del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	40,00	1'200,00
10 / 13 S 03.25	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni mq di superficie di scavo protetta si considera il 50% della lunghezza complessiva di scavo in trincea Fognatura rete idrica condotte prementi Impianti	0,50 0,50 0,50 2,00	5500,00 3300,00 1000,00 40,00	2,000 2,000 2,000	0,500 0,500 0,500 2,000	2'750,00 1'650,00 500,00 160,00		
	SOMMANO mq					5'060,00	18,88	95'532,80
11 / 14 S 03.23a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogni qualvolta l'operazione si ripeta	6,00			50,000	300,00		
	SOMMANO cadauna					300,00	22,51	6'753,00
12 / 15 S 03.23b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni	6,00	24,00			144,00		
	SOMMANO cadauna					144,00	38,79	5'585,76
	<b>Elenco Prezzi Regione Basilicata 2023 (SpCap 2)</b>							
13 / 7 S.02.010.01	Illuminazione di cantiere con faro alogeno per lavori in sotterraneo o in notturna. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 500 W IP65. cantieri fissi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,08	40,16
14 / 8	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							166'082,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							166'082,82
S.03.029.01	apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm. temporaneo per la durata del cantiere					2,00		
	SOMMANO m					2,00	34,37	68,74
15 / 9 S.03.031.01	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	42,54	85,08
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							166'236,64
	<b>T O T A L E euro</b>							166'236,64
	Data, _____							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: