



**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

Ing. Franco NACCI

Ing. Stefano SANSONE



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

PROGETTAZIONE

**Il Progettista
Prof. Ing. Matteo Ranieri**

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



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



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

Elaborato

S.4

PSC – Stima dei costi della sicurezza

Codice Intervento P1370

**Codice SAP
210000023391**

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

Scala:

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
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			

Per la stima degli oneri della sicurezza è stato utilizzato il **Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Puglia 2025** approvato dalla Giunta Regionale nella seduta del 23 dicembre 2024 ed entrato in vigore dalla data del 1 gennaio 2025.

Per alcune voci non presenti nel Listino della Regione Puglia, si è utilizzato il **Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Umbria 2024** approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n.143 del 26 febbraio 2025.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 S7.2.20.1- Umbria	RIUNIONI DI COORDINAMENTO. Costo per l'esecuzione di riun ... unione. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. 1 riunione a settimana					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	57,00	4'560,00
2 / 2 S7.2.20.3- Umbria	RIUNIONI DI COORDINAMENTO. Costo per l'esecuzione di riun ... ento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza) 1 riunione a settimana					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	28,00	2'240,00
3 / 3 S3.1.10.1 - Umbria	IMPIANTO DI TERRA. Costo di utilizzo, per la sicurezza de ... i lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. zona impianto di depurazione zona recapito finale					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	270,00	540,00
4 / 4 S3.2.10 - Umbria	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE. Costo di util ... re la sicurezza dei lavoratori e per la durata dei lavori. zona impianto di depurazione zona recapito finale					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	124,00	248,00
5 / 5 S4.1.60.0 - Umbria	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicur ... lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Lampeggianti - Zona Impianto Lampeggianti - Zona Recapito finale	15,00 15,00			570,000 138,000	8'550,00 2'070,00		
	SOMMANO cadauno					10'620,00	0,89	9'451,80
6 / 6 S4.2.20.1 - Umbria	SIRENA DI ALLARME DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIA ... lavoratori. Sirena d'allarme, per il primo mese o frazione sirena di allarme - zona impianto sirena di allarme - zona recapito finale	1,00 1,00			1,000 1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO mese					2,00	111,00	222,00
7 / 7 S4.2.20.2 - Umbria	SIRENA DI ALLARME DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIA ... ratori. Sirena d'allarme, per ogni mese in più o frazione. sirena di allarme - zona impianto sirena di allarme - zona recapito finale	1,00 1,00			18,000 4,000	18,00 4,00		
	SOMMANO mese					22,00	5,60	123,20
8 / 8 PUG2025/ 06.A01.001.0 11	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigen ... entuale supporto da pagare a parte 12 kg, classe 55A-233BC estintore - zona impianto estintore - zona recapito finale					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	177,56	532,68
9 / 9 PUG2025/ 06.A01.013.0 05	Posizionamento di estintore con supporto universale in ac ... , per estintori a polvere fino a 12 kg e a CO2 fino a 5 kg Vedi voce n° 8 [cad 3.00]					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		17'917,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		17'917,68
	SOMMANO cad					3,00	33,97	101,91
10 / 10 PUG2025/ 09.S02.017.0	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento ... desiva rifrangente; costo di utilizzo mensile 500 x 700 mm							
11	Segnaletica di cantiere e lavori in corso - Zona Impianto	3,00			19,000	57,00		
	Segnaletica di cantiere e lavori in corso - Zona Recapito finale	3,00			5,000	15,00		
	SOMMANO cad					72,00	3,47	249,84
11 / 11 PUG2025/ 09.S02.027.0	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e fa ... uali reintegrazioni dei presidi dimensioni 34 x 18 x 46 cm							
03	armadietto - zona impianto	2,00			19,000	38,00		
	armadietto - zona recapito finale	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad					43,00	5,76	247,68
12 / 12 PUG2025/ 09.S03.083.0	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura stru ... redi) dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm							
01	zona impianto							
	Modulo per uso ufficio	1,00			19,000	19,00		
	Modulo per uso mensa	1,00			19,000	19,00		
	Modulo per uso spogliatoio	1,00			19,000	19,00		
	zona recapito finale							
	Modulo per uso ufficio	1,00			5,000	5,00		
	Modulo per uso spogliatoio	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad					67,00	264,50	17'721,50
13 / 13 PUG2025/ 09.S03.085.0	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di mono ... ali, compreso allacciamenti alle reti di servizi vedi voce							
01	zona impianto					3,00		
	zona recapito finale					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	378,34	1'891,70
14 / 14 PUG2025/ 09.S03.087.0	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttu ... toncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm							
03	Modulo bagno -zona impianto	1,00			19,000	19,00		
	Modulo bagno - zona recapito finale	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad					24,00	379,50	9'108,00
15 / 15 PUG2025/ 09.S03.085.0	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di mono ... ali, compreso allacciamenti alle reti di servizi vedi voce							
01	zona impianto					3,00		
	zona recapito finale					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	378,34	1'891,70
16 / 16 PUG2025/ 09.S03.011.0	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densit ... o di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori							
07	zona impianto		1000,00			1'000,00		
	zona impianto recapito finale		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	4,05	12'150,00
17 / 17 PUG2025/ 09.S03.023.0	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... amento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni							
01	zona impianto di depurazione							
	Vasca a cicli alternati	2,00	109,00		2,800	610,40		
	Stazione pretrattamenti		76,00		5,750	437,00		
	Grigliatura grossolana		52,00		5,700	296,40		
	A R I P O R T A R E					1'343,80		61'280,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'343,80		61'280,01
	Locale disidratazione Nuovo locale Soffianti		50,00 36,00		4,800 4,000	240,00 144,00		
	SOMMANO m²					1'727,80	10,67	18'435,63
18 / 18 PUG2025/ 09.S03.023.0 03	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... nte per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Noleggio ponteggio oltre 30 giorni Vedi voce n° 17 [m² 1'727.80]					1'727,80		
	SOMMANO m²					1'727,80	2,59	4'475,00
19 / 19 PUG2025/ 09.S03.023.0 05	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... visorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Smontaggio - Trasporto e allontanamento dal cantiere del ponteggio Vedi voce n° 17 [m² 1'727.80]					1'727,80		
	SOMMANO m²					1'727,80	3,48	6'012,74
20 / 20 PUG2025/ 09.S03.049.0 01	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle p ... tato per ogni mq di superficie di scavo protetta vedi voce zona impianto di depurazione Vasche a cicli alternati	4,00 4,00	45,55 14,15		4,900 4,900	892,78 277,34		
	Grigliatura grossolana	2,00 2,00	19,15 13,15		6,000 6,000	229,80 157,80		
	Equalizzazione	2,00 2,00	27,50 19,00		5,900 5,900	324,50 224,20		
	Filtrazione	4,00 4,00	11,90 10,15		2,750 2,750	130,90 111,65		
	Recapito Finale *(par.ug.=2,00*3) (par.ug.=2,00*3) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	6,00 6,00 8,00 8,00	33,10 33,10 110,00 33,10		5,500 5,500 5,500 5,500	1'092,30 1'092,30 4'840,00 1'456,40		
	SOMMANO m²					10'829,97	44,37	480'525,77
21 / 21 PUG2025/ 09.S03.047.0 01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccian ... ccanici, da valutarsi ogniqualevolta l'operazione si ripeta		40,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	31,82	1'272,80
22 / 22 NP 06	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di cantie ... ssorio per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'042,26	7'042,26
23 / 23 NP 17	Fornitura e posa in opera fotometro con software operativ ... ra puntuale delle polveri totali sostese in corso d'opera. Misuratore polveri totali sospese in corso d'opera					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'139,76	1'139,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							580'183,97
	T O T A L E euro							580'183,97
	A R I P O R T A R E							580'183,97

COMMITTENTE: