



AZIENDA COMPRESORIALE ACQUEDOTTISTICA S.p.A.
SOCIETA' IN HOUSE PROVIDING



DISINQUINAMENTO DEL FIUME PESCARA
POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DEPURATIVO COMUNE DI PESCARA
NUOVO PARCO DEPURATIVO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

OGGETTO:

D_01 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO

DATA: AGOSTO 2018

COLLABORAZIONI:

ARCHEOLOGIA: Dott. Luca CHERSTICH

GEOLOGIA: Dott. Eustachio PIETROMARTIRE

AMBIENTE: Dott. Nicola TAVANO

SIGMA
PROGETTI Ingg. Associati

IL PROGETTISTA:
(Ing. Luigi BUCCELLA)

IL R.U.P.:
(Ing. Alessandro ANTONACCI)

STIMA DEI LAVORI

N. B.:

LA STIMA DEI LAVORI E' STATA DETERMINATA CON RIFERIMENTO A PREZZI UNITARI PARAMETRICI DESUNTI DAI CONSUNTIVI DI SPESA DI LAVORI CONSIMILI COMPIUTI RECENTEMENTE IN ZONA

IN PARTICOLARE:

- PER I LAVORI FOGNARI DELLE LOCALITA' S. TERESA DI SPOLTORE E SAMBUCETO DI SAN GIOVANNI TEATINO SI E' FATTO RICORSO AI PREZZI PARAMETRICI UNITARI DELLE SEGUENTI LAVORAZIONI: scavo, cls, casseforme, tubazioni, impianti di sollevamento, acciaio in barre per armatura cls, PERVENENDO, QUINDI, AD UN SINTETICO COSTO A CORPO;
- PER I LAVORI NELLA CITTA' DI PESCARA RELATIVI ALLE OPERE CIVILI DELLE VASCHE DI PRIMA PIOGGIA SI E' FATTO RICORSO AI PREZZI PARAMETRICI UNITARI DELL'UNITA' DI VOLUME UTILE CONTENUTO;
- PER I LAVORI NELLA CITTA' DI PESCARA RELATIVI ALL'ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO, ALLA REALIZZAZIONE DI CONDOTTE PREMENTI ED OPERE CONNESSE SI SONO DETERMINATI DEI COSTI A CORPO.

NEL SEGUITO SI RIPORTANO:

- DETERMINAZIONE COSTO A CORPO LAVORI FOGNARI SPOLTORE E S. GIOVANNI TEATINO;
- STIMA GENERALE DEI LAVORI;
- QUADRO ECONOMICO DI SPESA.

STIMA DEI COSTI

parco depurativo comune di Pescara

Elenco interventi

N° INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	Realizzazione vasche di prima pioggia da 7.000 mc, vasca di disinfezione da 3.000 mc presso il sollevamento B0 (Madonnina)	mc	10.000	300,00	3.000.000,00
1A	Sostituzione griglia, installazione coclea compattatrice per grigliati e installazione biofiltro per abbattimento odori presso il sollevamento B0 (Madonnina)	corpo	1	600.000,00	600.000,00
2	Realizzazione vasca 1° pioggia da 1.000 mc del sollevamento Via del Concilio sullo sfioro in prossimità del sollevamento lungofiume dei Poeti	mc	1.000	200,00	200.000,00
3	Realizzazione vasca 1° pioggia da 2.000 mc presso sollevamento Rampigna	mc	2.000	225,00	450.000,00
4	Realizzazione sfioro rete fognaria su Via del Circuito verso sollevamento Le Mainarde e realizzazione vasca 1° pioggia da 9.000 mc sullo sfioro in prossimità del sollevamento MAINARDE	mc	9.000	245,00	2.205.000,00
5a	Potenziamento sollevamento Capacchietti con raddoppio vasca da 1.000 mc e nuova premente da 400 mc/h verso sollevamento IS4	mc	1.000	450,00	450.000,00
5b	Realizzazione vasca di 1° pioggia da 5.000 mc in prossimità del sollevamento golenale IS4 che riceve il sollevamento Capacchietti	mc	5.000	225,00	1.125.000,00
6, 7	Realizzazione vasche 1° pioggia su Via Pepe una da 2.000 mc in prossimità del sollevamento incrocio Via Marconi e una da 2.000 mc lato mare in prossimità parcheggio	mc	4.000	225,00	900.000,00
8	Realizzazione vasca 1° pioggia da 1.000 mc presso sollevamento Primovere	mc	1.000	200,00	200.000,00
9	Potenziamento sollevamento e realizzazione vasca 1° pioggia da 2.000 mc presso sollevamento Via Ombrone	mc	2.000	185,00	370.000,00
Sommano vasche di prima pioggia ed impianti connessi					9.500.000,00

10	Raddoppio collettore premente DN700 da Bardet 2 a sollevamento Camuzzi lungo Via Marco Polo Lunghezza 1.000 metri	ml	1.000	550,00	550.000,00
11	Potenziamento sollevamento Via Colonna ang. Via D'Annunzio e raddoppio collettore premente fino a collettore Porta Nuova L =300 m	ml	300	650,00	195.000,00
12	Potenziamento sollevamento Via Colonna ang. Via Marconi e raddoppio collettore premente fino a Via D'Annunzio L =300 m	ml	300	400,00	120.000,00
13	Realizzazione raddoppio collettore golenale DN1000 da IS4 a IS5 a ISD (L 1.400 m) per incrementare la portata QIS4= 3.684 mc/h e QIS5= 7.708 mc/h	ml	1.450	850,00	1.232.500,00
14	Realizzazione collettori e sollevamenti S. Giovanni Teatino - collettori e sollevamenti Spoltore zona Santa Teresa per deviare la fognatura verso il depuratore Chieti San Martino	ml	4.700	600,00	2.820.000,00
15	Potenziamento sollevamenti ISD (4 pompe) e IS9 (2 pompe)mediante fornitura elettropompe e relativi quadri elettrici per incrementare la portata a 7.000 mc/h	corpo	1	500.000,00	500.000,00
Sommano collettori fognari e sollevamenti					5.417.500,00
TOTALE LAVORI E FORNITURE DI PROGETTO					14.917.500,00

QUADRO ECONOMICO DI SPESA					
A	IMPORTO LAVORI				
	importo lavori (compreso oneri della sicurezza)			€ 15.180.000,00	
	sommano i lavori				€ 15.180.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
	rilievi, accertamenti, indagini			200.000,00	
	allacciamenti a pubblici servizi			250.000,00	
	spese generali			1.790.100,00	
	IVA e contributi su spese generali (22%)			481.178,88	
	acquisizione e/o servitù proprietà private			175.358,50	
	spese per pubblicità, autorizzazioni ecc.			70.000,00	
	spese per commissioni aggiudicatrici			80.000,00	
	imprevisti e varianti (<10%)			1.073.362,62	
	spese per analisi e collaudi compresa IVA			700.000,00	
	sommano le somme a disposizione				€ 4.820.000,00
	TOTALE PROGETTO				€ 20.000.000,00