



CICLI INTEGRATI IMPIANTI PRIMARI

Via della Repubblica n. 24 - 63100 Ascoli Piceno

Servizio Idrico Integrato

COMUNE DI FERMO

REALIZZAZIONE CONDOTTA PREMENTE DALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE LIDO DI FERMO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE BASSO TENNA, RELATIVI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E DISMISSIONE DEL DEPURATORE LIDO.

PROGETTO DEFINITIVO

elaborato:

ALL.1.02

titolo:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

data:

Marzo 2016

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Amedeo Grilli

Via Perpentì, 16 - 63900 Fermo (FM)
telefax 0734-225650
e-mail: ingegneriagrilli@virgilio.it

VISTO:
IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO TECNICO

Dott. Ing. Alessandro Tesei



Dott. Ing. Enrico Maria Battistoni

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)
tel. 071-9162094 - fax 071-9189580
e-mail: info@ingegneriaambiente.it

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

ING. LORENZO BURZACCA

ING. PIETRO GRILLI

ING. GIORGIA BARIANI

ING. MARTINA SANTINELLI

N. REV.	DATA	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO
AGGIORNAMENTI		

CODICE PROGETTO: FODD	CODICE COMMESSA: FXDD	IDENTIFICATIVO AATO: 192051
------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Il quadro economico dell'intervento "ID AATO 192051-C.C.FXDD REALIZZAZIONE CONDOTTA PREMENTE DALL'IMPIANTO DEPURAZIONE LIDO DI FERMO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE BASSO TENNA E RELATIVO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO" , è il seguente:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO	1° STRALCIO	2° STRALCIO	3° STRALCIO	Intero Progetto
Lavori				
Lavori (Inclusi Oneri della sicurezza diretti)	€ 3 301 715,62	€ 437 184,77	€ 714 521,51	€ 4 453 421,90
Oneri della sicurezza Aggiuntivi	€ 59 430,88	€ 7 869,33	€ 12 861,38	€ 80 161,59
Totale lavori:	€ 3 361 146,50	€ 445 054,10	€ 727 382,89	€ 4 533 583,49
Somme a disposizione dell'Amministrazione:				
Spese tecniche	€ 350 000,00	€ 58 000,00	€ 80 000,00	€ 488 000,00
Sondaggi geognostici, ambientali ed analisi di laboratorio terreni	€ 15 000,00	-	-	€ 15 000,00
Allaccio pubblici servizi	€ 25 000,00	€ 5 000,00	-	€ 30 000,00
Spese di pubblicità e diritti di segreteria	€ 6 000,00	€ 3 000,00	€ 3 000,00	€ 12 000,00
Lavori in economia	€ 60 000,00	€ 30 000,00	€ 19 000,00	€ 109 000,00
Imprevisti	€ 37 853,50	€ 11 477,30	€ 5 617,11	€ 54 947,91
Servitù ed occupazione temporanea	€ 155 000,00	-	-	€ 155 000,00
FPO sistema di telecontrollo ed implementazione software applicativo	€ 30 000,00	€ 20 000,00	-	€ 50 000,00
Fornitura ed acquisto di apparecchiature tecniche in dotazione all'impianto	€ 10 000,00	€ 10 000,00	-	€ 20 000,00
Totale somme disposizione dell'Amministrazione:	€ 688 853,50	€ 137 477,30	€ 107 617,11	€ 933 947,91
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO al netto dell'IVA	€ 4 050 000,00	€ 582 531,40	€ 835 000,00	€ 5 467 531,40

Il progetto è suddiviso in tre stralci funzionali per realizzare una successione degli interventi capace di mantenere la continuità idraulica e funzionale del processo depurativo per tutto il tempo della esecuzione dei lavori.

L'importo dei primi due stralci € 4.050.000,00 + € 582.531,40 è pari ad € 4.632.531,40, corrispondente all'importo indicato nella lettera di avvio della progettazione definitiva del 14 Dicembre 2015. La realizzazione dei primi due stralci consente di saturare ed ottimizzare la capacità di trattamento dell'impianto Basso Tenna nella configurazione attuale ed ovviare alla criticità delle condizioni di sovraccarico estivo del depuratore Lido.