Comune

GENOVA

Provincia

GENOVA

Titolo del progetto

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE AREA CENTRALE DI GENOVA - D.A.C.

Livello di progettazione	Settore di business	Disciplina
D - DEFINITIVO	I2 - DEPURAZIONE	GEN - GENERALE

Numero	Titolo	Scala
CE - 019-01	QUADRO ECONOMICO	

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0025-00	2016GESI0025-00-D-I2-GEN-CE-019-01.pdf	C10I2-L058-01-0004

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
01	Aprile 2018	Emissione per integrazione	AS	CP	CC
00	Dicembre 2017	Emissione	AS	CP	CC

Redatto:

ing. Angelo Schiavone - LS

Verificato:

ing. Cosimo Parabita - IRETI

Approvato:

ing. Claudio Casale - IRETI

Funzione Ingegneria e Realizzazioni
IRETI.S.p.A - Società con socio unico IREN S.p.A
Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A
Sede legale : S.P. 95 per Castelnuovo Scrivia - 15057 Tortona (AL)
cod.fisc e P.IVA n° 01791490343 pec:ireti@pec.ireti.it

LS INGEGNERIA s.r.l.s
Via Dante Alighieri n.11
74015 Martina Franca (TA)
lsingegneria@pec.it
C.fisc.-P.IVA 03000270735

PROGETTISTA :

Ing. Angelo Schiavone iscritto all'ordine degli ingegneri di Torino con n. 4310

Ing. ANGELO SCHIAVONE n. 4310

1. IMPORTO IN APPALTO A BASE DI GARA

L'**importo totale dei lavori e degli oneri della sicurezza** (**A**) riporta il risultato del computo metrico estimativo distinguendolo in base alla tipologia di opere oggetto di intervento: Civili, Elettromeccaniche e Elettriche, comprensive degli oneri sicurezza.

L'importo dei lavori è stato determinato applicando alle quantità caratteristiche degli stessi i corrispondenti prezzi unitari desunti dal Nuovo prezzario unico della Regione Liguria anno 2016.

Per le lavorazioni non comprese nel suddetto prezzario si è proceduto attraverso la formulazione di nuovi prezzi determinati previa analisi.

L'importo dei **costi della sicurezza** è stato stimato in **€ 2.776.205,00**.

L'importo **totale dei lavori comprensivo degli oneri per la sicurezza** (A) pari a **€ 60.554.700,00**.

2. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

Le somme a disposizione dell'Amministrazione sono state determinate in accordo alle prescrizioni di cui al D.P.R. n°207 del 05/10/2010, per quanto applicabile e al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Esse comprendono gli impegni di spesa per:

a) Rilievi, accertamenti e indagini stimati in questa fase pari a circa lo 0.6% dell'importo dei lavori;

b) è stato previsto un fondo per consentire gli allacciamenti ai pubblici servizi (0.7% dell'importo A), e stipula di contratti di fornitura con altri gestori;

c) per la determinazione degli imprevisti è stata accantonata una somma pari a circa il 4,6% dell'importo a base di gara, determinata in base alla tipologia e alla dimensione dell'intervento, in relazione agli accertamenti eseguiti e all'esperienza maturata su interventi analoghi;

d) Gli oneri **per preparazione area e bonifica** sono stati desunti dal progetto di bonifica ambientale operativo allegato.

e) Le spese tecniche per la progettazione, per la direzione lavori assistenza e contabilità, per il coordinamento per la sicurezza (D.Lgs. 81 09/04/2008), per il collaudo tecnico

amministrativo e statico, etc. derivano da una stima preventiva delle relative competenze professionali.

f) Si è stimato un compenso per attività di consulenza e supporto pari a 400.000,00 euro.

g) Spese per la gesione della gara stimate in € 100.000,00 euro.

IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE CENTRALIZZATO - GENOVA QUADRO ECONOMICO			
Opere civili	€ 13.660.670,00		
Opere elettromeccaniche	€ 38.770.465,00		
Opere elettriche	€ 6.322.600,00		
Oneri sicurezza inclusi nelle opere	€ 975.240,00		
Oneri sicurezza non inclusi nelle opere	€ 1.800.965,00		
Totale Importo lavori inclusi oneri della sicurezza		**(A)**	**€ 60.554.700,00**
Oneri della sicurezza non soggetti a Ribasso			€ 2.776.205,00
Somme a disposizione			
Rilievi, accertamenti, indagini	**€ 350.000,00**		
Allacciamenti ai pubblici servizi	**€ 400.000,00**		
Imprevisti	**€ 2.759.077,19**		
Preparazione area e bonifica	**€ 4.436.222,81**		
Spese tecniche	**€ 3.000.000,00**		
Spese per attività di consulenza o di supporto	**€ 400.000,00**		
Spese per pubblicità gara e acquisti	**€ 100.000,00**		
Avviamento impianto	**€ 200.000,00**		
Totale complessivo somme a disposizione		**(B)**	**€ 11.445.300,00**
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		**(A+B)**	**€ 72.000.000,00**