ITEC engineering

COMUNE DI GENOVA

Committente:

Titolo:

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEI RIVI MAROTTO E MONFERRATO A GENOVA MULTEDO

Livello di Progetto:
Definitivo

Oggetto:

QUADRO ECONOMICO

Codice Progetto:
P072-14

Nome File:
P072-14-D-DE-QEC-001-A

Firme:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Ing. PIETRO MISURALE n° 5390A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DELLA SPEZIA
DANIELE GUERRIERI
INGEGNERE
Civile ed Ambientale
Industriale
dell'Informazione
A 958

Rev.	Modifiche/Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	PRIMA EMISSIONE	RP/DF	31/07/18	PM/DG	31/07/18

ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Variante Aurelia, 98
TEL. +39 0187 610532
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi 7/9-10
TEL. +39 010 5959690
www.itec-engineering.it

ASSOCIATO oice CONFINDUSTRIA

efca FIDIC

ACCREDIA

Sistema Certificato UNI EN ISO 9001
SC 10-2588/IAF 34

E' vietata a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata di questo documento

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEI RIVI MAROTTO E MONFERRATO A GENOVA MULTEDO

Definitivo - QUADRO ECONOMICO E FINANZIARIO -

cod./ art	N°	descrizione	%	importi (€)		LOTTO 1	LOTTO 2	LOTTO 3	LOTTO 4	LOTTO 5	LOTTO 6
a)		**TOTALE LAVORI IN PROGETTO esclusi oneri della sicurezza**									
	a1	Importo lotto 1		€ 1'906'263.53		€ 1'906'263.53					
	a2	Importo lotto 2		€ 1'974'725.89			€ 1'974'725.89				
	a3	Importo lotto 3		€ 1'601'279.53				€ 1'601'279.53			
	a4	Importo lotto 4		€ 631'075.99					€ 631'075.99		
	a5	Importo lotto 5		€ 3'321'542.06						€ 3'321'542.06	
	a6	Importo lotto 6		€ 3'371'122.59							€ 3'371'122.59
		oltre agli									
	a7	Per oneri della sicurezza indiretti esclusi dalle S.G									
	a7.1	Importo lotto 1		€ 34'395.93		€ 34'395.93					
	a7.2	Importo lotto 2		€ 46'695.36			€ 46'695.36				
	a7.3	Importo lotto 3		€ 36'651.31				€ 36'651.31			
	a7.4	Importo lotto 4		€ 16'539.20					€ 16'539.20		
	a7.5	Importo lotto 5		€ 94'196.41						€ 94'196.41	
	a7.6	Importo lotto 6		€ 418'847.36							€ 418'847.36
		totale lavori in PROGETTO (A)		**€ 13'453'335.16**		**€ 1'940'659.46**	**€ 2'021'421.25**	**€ 1'637'930.84**	**€ 647'615.19**	**€ 3'415'738.47**	**€ 3'789'969.95**
						14.43%	15.03%	12.17%	4.81%	25.39%	28.17%
b)		**SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per**									
	1	Allacci ai pubblici servizi	0.074%	€ 10'000.00		€ 1'442.51	€ 1'502.54	€ 1'217.49	€ 481.38	€ 2'538.95	€ 2'817.12
	2	Spese tecniche per la progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.	3.233%	€ 435'000.00	Iva e cassa esclusi	€ 62'749.26	€ 65'360.61	€ 52'960.84	€ 20'939.98	€ 110'444.45	€ 122'544.85
	3	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo n. 113 del D.lgs. N. 50/16 e ss.mm.i.	2.000%	€ 269'066.70	Importi non soggetti ad IVA	€ 38'813.19	€ 40'428.43	€ 32'758.62	€ 12'952.30	€ 68'314.77	€ 75'799.40
	4	Spese per pubblicità e ove previsto, per opere artistiche e pagamento autorità e SUAR	0.186%	€ 25'000.00	Compresa IVA	€ 3'606.28	€ 3'756.36	€ 3'043.73	€ 1'203.45	€ 6'347.38	€ 7'042.81
	5	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto e indagini archeologiche;	0.595%	€ 80'000.00	Iva e cassa esclusi	€ 11'540.09	€ 12'020.34	€ 9'739.92	€ 3'851.03	€ 20'311.62	€ 22'536.98
	6	Spese per pratiche catastali	0.149%	€ 20'000.00	Iva e cassa esclusi	€ 2'885.02	€ 3'005.09	€ 2'434.98	€ 962.76	€ 5'077.91	€ 5'634.25
	7	Spese per collaudo	1.858%	€ 250'000.00	Iva e cassa esclusi	€ 36'062.79	€ 37'563.57	€ 30'437.26	€ 12'034.47	€ 63'473.82	€ 70'428.07
	8	Spese per commissioni giudicatrici	0.037%	€ 5'000.00	Iva e cassa esclusi	€ 721.26	€ 751.27	€ 608.75	€ 240.69	€ 1'269.48	€ 1'408.56
	9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla proggettazione di supporto del RUP e di verifica e validazione	1.034%	€ 139'130.45	Iva e cassa esclusi	€ 20'069.73	€ 20'904.95	€ 16'939.00	€ 6'697.45	€ 35'324.57	€ 39'194.76
	10	Cassa su spese teniche (2+5+6+7+8+9)	0.276%	€ 37'165.22		€ 5'361.13	€ 5'584.23	€ 4'524.83	€ 1'789.06	€ 9'436.07	€ 10'469.90
	11	Imprevisti	2.500%	€ 336'333.38		€ 48'516.49	€ 50'535.53	€ 40'948.27	€ 16'190.38	€ 85'393.46	€ 94'749.25
	12	**I.V.A. eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge**									
	12.a	IVA sui lavori a base d'appalto	10.000%	€ 1'345'333.52	22 % di A)	€ 194'065.95	€ 202'142.13	€ 163'793.08	€ 64'761.52	€ 341'573.85	€ 378'997.00
	12.b	IVA spese tecniche, collaudi, accertamenti , verifiche, altre voci di spesa	22.000%	€ 157'585.05	22% di 2-5-6-8-9-10	€ 22'731.83	€ 23'677.83	€ 19'185.83	€ 7'585.81	€ 40'010.10	€ 44'393.65
	13	Arrotondamenti		€ 37'050.53		€ 5'344.58	€ 5'567.00	€ 4'510.87	€ 1'783.53	€ 9'406.96	€ 10'437.59
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		**€ 3'146'664.84**		**€ 453'910.11**	**€ 472'799.87**	**€ 383'103.47**	**€ 151'473.81**	**€ 798'923.39**	**€ 886'454.18**
		COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		**€ 16'600'000.00**		**€ 2'394'569.57**	**€ 2'494'221.12**	**€ 2'021'034.31**	**€ 799'089.00**	**€ 4'214'661.86**	**€ 4'676'424.13**