

REGIONE ABRUZZO PROVINCIA CHIETI

















ORTONA- SAN VITO CHIETINO-ROCCA SAN GIOVANNI-FOSSACESIA-TORINO DI SANGRO-CASALBORDINO-VASTO

REGIONE ABRUZZO PAR FAS - FAS 2007-2013 Obiettivo Specifico IV.2 - Obiettivo Operativo IV.2.2 - Linea di Azione IV.2.2.a Bando di Gara a Procedura aperta Direttiva 2004/18/CE. Lavori per la realizzazione della via Verde della Costa dei Trabocchi del Comune di Ortona, San Vito Chietino, Rocca San Giovanni, Fossacesia, Torino di Sangro, Casalbordino, Vasto.

CUP D91B1300049002

CIG 63262781C2



PROGETTO ESECUTIVO

COD.

DESCRIZIONE

A.3

QUADRO ECONOMICO

SCALA

DATA

APRILE 2017

PROGETTISTI INCARICATI:

Arch. BANDINI PAOLO (Mandatario)

Ing. FARINA LUIGI

Ing. PIETROMARTIRE LORENZO

Geol. CAVALLUCCI SILVIO

Ing. TUCCI ALESSANDRO-GEINA SRL

Geom. D'AMBROSIO ORAZIO

Arch. ZAVARELLA ANTONIO

Ing. GALANO ALESSANDRO

IMPRESE CONCORRENTI:

CO.GE.PRI. SRL (Mandataria)
DI PERSIO COSTRUZIONI SRL
TENAGLIA SRL
STRADE E AMBIENTE SRL
EUROIMPIANTI SRL

Settembre 2017 Adeguamento per validazione in riferimento al Rapporto Tecnico OSS_01

Il responsabile del procedimento: Arch. Valerio A. Ursini

	QUADRO ECONOMICO RIMODULATO CON GLI ESITI POST GARA - ESECUTIVO				1			
COD.	DESCRIZIONE	9/ au T	IMPORTO	2014	2015	2016	2017	2018
COD.	IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA conseguito in sede di gara con offerta economicamente più vantaggiosa a prezzi unitari (art. 53, comma 4 -	% su T	IMPORTO	2014	2015	2016	2017	2018
A	art. 82 comma 3 D.lgs 163/2006)	50.80%	€ 7.757.385.97					
B C	Oneri per i piani di sicurezza e coordinamento non soggetti a ribasso d'asta IMPORTO TOTALE DEI LAVORI (A + B) compresi gli Oneri di Sicurezza da PSC	0.53% 51.33%	€ 81.523.48 € 7.838.909.45					
D	CORRISPETTIVO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA		C C A DOE 24				C C 4 00F 24	
S1 S2	Redazione del progetto definitivo Redazione del progetto esecutivo		€ 64.885.21 € 127.867.53				€ 64.885.21 € 127.867.53	
_	Totale	1.26%	€ 192.752.74					
E	IMPORTO TOTALE DEL CONTRATTO D'APPALTO (LAVORI+ SERVIZI)	52.59%	€ 8.031.662.19					
E0	Anticipazione 20%						€ 1.606.332.44	
E1 E2	Primo Stato di Avanzamento Lavori (base € 450.000 - 20% anticipazione) Secondo Stato di Avanzamento Lavori						€ 360.000.00 € 360.000.00	
E3	Terzo Stato di Avanzamento Lavori						€ 360.000.00	
E4 E5	Quarto Stato di Avanzamento Lavori Quinto Stato di Avanzamento Lavori						€ 360.000.00 € 360.000.00	
E6	Sesto Stato di Avanzamento Lavori						€ 360.000.00	
E7 E8	Settimo Stato di Avanzamento Lavori Ottavo Stato di Avanzamento Lavori							€ 360.000.00 € 360.000.00
E9	Nono Stato di Avanzamento Lavori							€ 360.000.00
E10 E11	Decimo Stato di Avanzamento Lavori Undicesimo Stato di Avanzamento Lavori							€ 360.000.00 € 360.000.00
E12	Dodicesimo Stato di Avanzamento Lavori							€ 360.000.00
E13 E14	Tredicesimo Stato di Avanzamento Lavori Quattordicesimo Stato di Avanzamento Lavori							€ 360.000.00 € 360.000.00
E15	Quindicesimo Stato di Avanzamento Lavori							€ 360.000.00
E16 E17	Sedicesimo Stato di Avanzamento Lavori Diciassettesimo Stato di Avanzamento Lavori							€ 360.000.00 € 360.000.00
E18	Diciottesimo Stato di Avanzamento Lavori							€ 305.329.75
F	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
FO	LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLOPEDONALE ATTRAVERSO L'INCLUSIONE DEL TRATTO MANCANTE (utilizzo ribasso)		€ 1.130.000.00					€ 1.130.000.00
F01	SPESE TECNICHE PER LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLOPEDONALE (utilizzo ribasso) LAVORI DI RIDUZIONE DEI DANNEGGIAMENTI DEI BENI ESPROPRIATI Art. 205 c.3 D.Lgs.163/2006 (imprevisti)		€ 45.000.00 € 274.321.77				€ 274.321.77	€ 45.000.00
F03	SPESE TECNICHE PER LAVORI RIDUZIONE DEI DANNEGGIAMENTI (imprevisti)		€ 18.801.35				€ 18.801.35	
F1 F2	ONERI DI ESPROPRIO IMPOSTE di REGISTRAZIONE E TRASCRIZIONE DECRETO DI ESPROPRIO presso Agenzia delle Entrate		€ 2.945.317.14 € 265.178.54	€ 2.356.253.71	€ 589.063.43	€ 265.178.54		
F3	ONERI DI ESPROPRIO COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLOPEDONALE ATTRAVERSO L'INCLUSIONE DEL TRATTO MANCANTE (utilizzo ribasso)		€ 45.000.00			C 203.170.34	€ 45.000.00	
F4	IMPOSTE di REGISTRAZIONE E TRASCRIZIONE DECRETO DI ESPROPRIO presso Agenzia delle Entrate tratto Mancante (utilizzo ribasso) Totale	30.96%	€ 4.050.00 € 4.727.668.80				€ 4.050.00	
F3	SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E SUPPORTO							
F3A F3B	Servizi tecnici - Archeologici Servizi tecnici - Strutturali		€ 3.176.23 € 8.196.72		€ 3.176.23 € 8.196.72			
F3C	Servizi Tecnici-Geologici		€ 4.500.16		€ 4.500.16			
F3D F3Dbis	Servizi tecnici - Supporto al RUP Servizi tecnici - Supporto specialistico al RUP e al D.L.		€ 25.564.32 € 5.350.00		€ 11.361.92		€ 14.202.40 € 5.350.00	
F3E	Indagini Geotecniche		€ 14.137.70		€ 14.137.70			
F3F F3G	Prestazioni professionali - Ufficio di Direzione Lavori: Direttore Operativo Prestazioni professionali - Ufficio di Direzione Lavori: Ispettori di Cantiere		€ 7.247.38 € 31.169.70				€ 4.000.00 € 12.000.00	€ 3.247.38 € 19.169.70
F3H	Prestazioni professionali - Rilievi topografici della progettazione preliminare e definizione maglia capisaldi		€ 24.731.71				€ 14.731.71	€ 10.000.00
F3 I F3L	Prestazioni professionali - Verifiche e Validazione Progettazione Prestazioni professionali - Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		€ 14.330.90 € 34.064.94				€ 14.330.90 € 13.625.98	€ 20.438.96
	Tot. Consulenze	1.13%	€ 172.469.76					
F4	FONDO PER LA PROGETTAZIONE E L'INNOVAZIONE, D.Lgs 163/06 art. 93 Comma 7 bis - L. 114/2014 → {2% su Importo Lordo dei Lavori a base di gara}	1.32%	€ 201.224.71	€ 70.738.52	€ 53.175.13		€ 77.311.06	
F5	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICO AMMINISTRATIVE							
F5A F5B	Collaudo Tecnico-Amministrativo e Statico Contributo all'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici previsto dalla L. n. 266 del 23.12.2005		€ 45.000.00 € 800.00					€ 45.000.00 € 800.00
F5C	Prove di laboratorio D.M. 145/2000 Art. 15 Comma 7		€ 30.000.00				€ 15.000.00	€ 15.000.00
	Totale F5A-F5B-F5C	0.50%	€ 75.800.00					
F5D	Spese generali di segreteria , copie, cartoleria, indizioni conferenze di servizi, pubblicità etc.		€ 9.000.00		€ 1.631.15		€ 4.500.00	€ 2.868.85
F5F F5G	Contratti per allacciamenti alle varie reti di servizi per l' avvio e l'esercizio dell'infrastruttura viaria Accantonamento per compensazione dei prezzi Art. 133, comma 7 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. (1% importo contrattuale lavori)		€ 44.000.00 € 78.389.09					€ 44.000.00 € 78.389.09
F5H	Imprevisti (7,9% importo contrattuale)		€ 618.889.21				€ 247.555.69	€ 371.333.53
F5 I	Premio di accelerazione art. 22 comma 8 Capitolato Speciale (30% di 0,5 ‰ dell'importo contrattuale €1.175,84/gg x 150 gg max) Totale F5D-F5F-F5G-F5H-F5I	6.07%	€ 176.375.46 € 926.653.77					€ 176.375.46
G	ONERI FISCALI E PREVIDENZIALI	2.0.70						
G1 G2	Sull'importo totale dei Lavori Principali, imprevisti, premio di accelerazione ed accantonamento prezzi (aliquota 10%) Sul corrispettivo delle Progettazioni dei Lavori Principali (aliquota 22% per IVA e 4% per CNPAIA)		€ 871.256.32 € 51.811.94				€ 51.811.94	€ 871.256.32
G3	Servizi tecnici - Archeologici		€ 698.77		€ 698.77			
G4 G5	Servizi tecnici - Strutturali Servizi tecnici - Geologici		€ 1.803.28 € 1.099.84		€ 1.803.28 € 1.099.84			
G6	Servizi tecnici - Supporto al RUP		€ 6.871.69		€ 3.054.08		€ 3.817.61	
G6 bis	Servizi tecnici - Supporto specialistico al RUP e al D.L. Indagini Geotecniche		€ 850.00 € 3.110.29		€ 3.110.29		€ 850.00	
G8	Prestazioni professionali - Direttore Operativo		€ 1.948.10		5 3.110.23		€ 1.075.20	€ 872.90
G9 G10	Prestazioni professionali - Ispettori di Cantiere Prestazioni professionali - Rilievi topografici preliminari e maglia capisaldi		€ 8.378.42 € 5.440.98				€ 3.225.60 € 3.240.98	€ 5.152.82 € 2.200.00
G10	Prestazioni professionali - Verifiche e Validazione Progettazione		€ 3.852.15				€ 3.852.15	
G12 G13	Prestazioni professionali - Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione Su spese di cui ai punti FSD e FSF		€ 9.156.66 € 11.660.00		€ 358.85		€ 3.662.66 € 5.650.58	€ 5.493.99 € 5.650.58
G13	Sull'importo dei Lavori di Completamento del Percorso Ciclopedonale (aliquota 10%) (utilizzo ribasso)		€ 113.000.00		₹ 330.63		6 3.030.38	€ 113.000.00
G15 G16	Sull'importo delle Spese Tecniche per i lavori di Completamento del Percorso Ciclopedonale (aliquota 22% per IVA e 4% per CNPAIA) (utilizzo ribasso Sull'importo dei Lavori di Riduzione dei danneggiamenti art. 205 c.3 D.Lgs. 163/2006 (aliquota 10%) (imprevisti)		€ 12.096.00 € 27.432.18				€ 27.432.18	€ 12.096.00
G16 G17	Sull importo del Lavori di Riduzione dei danneggiamenti art. 205 c.3 D.Lgs. 163/2006 (aliquota 10%) (imprevisti) Sull'importo delle Spese Tecniche per i lavori di Riduzione dei danneggiamenti (aliquota 22% per IVA e 4% per CNPAIA) (imprevisti)		€ 27.432.18 € 5.053.80				€ 27.432.18 € 5.053.80	
-	Totale	7.44%	€ 1.135.520.40					
G	Totale somme a disposizione (1 → 12)	47.41%	€ 7.239.337.44					
Н	IMPORTO TOTALE (G+E)	100.00%	€ 15.270.999.63	€ 2.426.992.23	€ 695.367.55	€ 265.178.54	€ 4.640.785.97	€ 7.242.675.33
I	ECONOMIA DI GESTIONE (T-H)	0.00%	€ 0.37					
T	IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO (E + F + G)	100.00%	€ 15.271.000.00					