

DRAGAGGI PORTUALI

Obiettivi criticità opportunità



3^a e ultima parte

Ortona 4 settembre 2015

LA PROGETTAZIONE DEL DRAGAGGIO

Dopo aver raccolto i dati necessari ed avuta la piena cognizione dello stato di fatto, si passa alla progettazione del dragaggio.

La progettazione di un'opera pubblica si articola in tre livelli successivi dei approfondimento:

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE
DEL DRAGAGGIO DEL
PORTO DI ORTONA**

- *Si è optato per un progetto preliminare integrato da porre a base di gara, mediante un appalto di tipo complesso, ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera c) del Codice dei contratti pubblici D. Lgs. N. 163/2006.*
- *La progettazione definitiva e quella esecutiva saranno eseguite dall'impresa vincitrice dell'appalto, che eseguirà anche i lavori.*

ALLEGATI DEL PROGETTO PRELIMINARE

Il nostro progetto si compone dei seguenti elaborati

- **R1 RELAZIONE ILLUSTRATIVA**
- **R2 RELAZIONE TECNICA**
- **R3 RELAZIONE AMBIENTALE**
- **R4 RELAZIONE GEOLOGICA**
- **R5 RELAZIONE DI CARATTERIZZAZIONE**
- **R6 PRIME INDICAZIONI SUL PIANO DI SICUREZZA**
- **E1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- **E2 ELENCO DEI PREZZI UNITARI**
- **E3 ANALISI DEI PREZZI UNITARI**
- **E4 STIMA SOMMARIA COSTI DELLA SICUREZZA**

- ***A1 CAPITOLATO SPECIALE
DESCRITTIVO PRESTAZIONALE***
- ***A2 QUADRO ECONOMICO***
- ***A3 CRONOPROGRAMMA***
- ***A4 SCHEMA DI CONTRATTO***
- ***T1 BATIMETRICA SDF***
- ***T2 PIANO DI DRAGAGGIO***
- ***T3 PIANO DI CARATTERIZZAZIONE***
- ***T4 INQUADRAMENTO PLANIMETRICO***
- ***T5 PROFILI 1***
- ***T6 PROFILI 2***
- ***T7 PROFILI 3***
- ***T8 CARTA DEI VINCOLI***

- ***T9 NUOVO PIANO PAESAGGISTICO***
- ***T10 PIANO STRALCIO BACINO***
- ***T11 AREA DI DEPOSITO A TERRA***
- ***T12 LAYOUT DI CANTIERE***
- ***T13 SEZIONI ORTOGONALI***

QUADRO ECONOMICO

(Art. 16 del D.P.R. 207/2010)

A	Lavori a misura e a corpo comprensivi di oneri di sicurezza	€ 7 230 000,00
Sommano		€ 7 230 000,00
B	Somme a disposizione per la stazione appaltante	
1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
2	Rilevi, accertamenti e indagini esenti da IVA	€ 456 823,16
2.1	Esecuzione di rilievi batimetrici	€ 19 794,04
2.2	Ricognizione – bonifica subacquea precauzionale da ordigni esplosivi	€ 31 968,75
2.3	Caratterizzazione chimico-fisica dei sedimenti marini	€ 328 980,37
2.4	Esecuzione di carotaggi	€ 76 080,00
3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
4	Imprevisti e imprevedibili	€ 100 980,56
5	Acquisizione e sistemazione aree e/o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
6	Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del codice	€ 72 300,00
7	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità e misure, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza al collaudo e certificato di regolare esecuzione	€ 310 600,00
7.1	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva ed esecutiva	€ 166 000,00
7.2	Incentivo di cui all'art. 92 del Codice per le attività di progettazione e direzione lavori 2%	€ 144 600,00
8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e validazione del progetto	€ 101 920,00
9	Spese per commissioni giudicatrici	€ 10 000,00
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 40 000,00
11	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici	€ 82 384,94
12	I.V.A. su C2, C7.1, C11 (22%)	€ 177 568,18
Sommano		€ 2 120 000,00
		€ 9 350 000,00

Gestione dei sedimenti da progetto preliminare

- *Il Piano di caratterizzazione ha evidenziato la presenza di materiali classificati A1 – A2 – B1 – B2*
- *Le opzioni di gestione conforme al manuale per la movimentazione dei sedimenti marini, sono:*
- *A1 - A2 : Ripascimento degli arenili quantificato in mc. 350.000*
- *A2 : Immersione in mare (sabbia con frazione pelitica elevata) mc. 222.000*
- *B1 – B2 : Deposizioni in bacini di contenimento mc . 66.000*
- *B2 : Frazioni contaminate da conferire in discarica tonn. 560*
- *Volume complessivo da dragare circa mc. 638.000*

ACQUISIZIONI PARERI E AUTORIZZAZIONI
sul progetto preliminare

- **1. Verifica di assoggettabilità a VIA**
 - *D. Lgs. n. 152/2006*
- **2. Conferenze di Servizi**
 - *art.14 bis D. LGS. N. 241/1990 e s.m.i.*

Partecipazione di tutti gli Enti coinvolti:

- REGIONE ABRUZZO Servizio Difesa della Costa e Porti Regionali Monitoraggio e Qualità delle Acque Marine, Ecosistemi e Balneazione operemarittime.llpp@pec.regione.abruzzo.it PESCARA
- REGIONE ABRUZZO Direzione Trasporti Mobilità e logistica Servizio Infrastrutture e Porti trasporti@pec.regione.abruzzo.it PESCARA
- REGIONE ABRUZZO Dipartimento Affari della Presidenza Servizio gestione Rifiuti gestionerifiutiebonifiche@pec.regione.abruzzo.it PESCARA
- MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI E DEL TURISMO Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio BEAP Monastero Agostiniano di S. Amico Via di S. Basilio 2mbeac-sbeap-abr@mailcert.beniculturali.it
- L' A Q U I L A

Elenco enti

- **MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI** Capitaneria di Porto di Ortona Via del Porto 7 cp-ortona@pec.mit.gov.it
- **O R T O N A (CH)**
- **MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI** Direzione Marittima di Pescara Piazza della Marina dm.pescara@pec.mit.gov.it
P E S C A R A
- **DIREZIONE INTERREGIONALE DELLE DOGANE PER LAZIO/ABRUZZO** Ufficio delle Dogane Via A. Doria, 10/12 dogane.pescara@pce.agenziadogane.it
P E S C A R A
- **AGENZIA DEL DEMANIO** Direzione Regionale Abruzzo e Molise Piazza Italia, 15 dre_AbruzzoMolise@pec.agenziademanio.it
- **P E S C A R A**

Elenco enti

- **REGIONE ABRUZZO** Direzione Sviluppo Economico e del Turismo Servizio Demanio marittimo turismo@pec.regione.abruzzo.it
- **P E S C A R A**
- **PROVINCIA DI CHIETI** Settore 5 Attività Tecniche Territoriali e Acque Pubbliche Via Discesa delle Carceri n. 2 carlo.cristini@pec.provincia.chieti.it
CHIETI PROVINCIA DI CHIETI Settore 6 Opere Pubbliche e beni Demaniali - Viabilità carlo.cristini@pec.provincia.chieti.it
CHIETI
- **PROVINCIA DI CHIETI** Settore 7 Servizio Ambiente giancarlo.moca@pec.provincia.chieti.it **CHIETI**
- **COMITATO del PORTO di ORTONA** Presidente Ennio Tiberio C/o MARITER Via del Porto, 18 mari.ter@alice.it
- **ORTONA**

Elenco enti

- **PROVINCIA DI CHIETI** Settore 8 Pianificazione Territoriale e Urbanistica
giancarlo.moca@pec.provincia.chieti.it
- **CHIETI**
- **COMUNE DI ORTONA** Settore III Urbanistica e Attività Produttive Demanio Marittimo
protocollo@pec.comuneortona.ch.it
- **ORTONA**
- **REGIONE ABRUZZO** Dipartimento Lavori Pubblici C.R.T.A. Comitato Regionale Tecnico Abruzzese
tecnicoregionale.llpp@pec.regione.abruzzo.it
- **L'AQUILA**
- **ARTA ABRUZZO** Direzione Generale Via Marconi sede.centrale@pec.artaabruzzo.it
- **PESCARA**

Elenco enti

- **A.S.L. Lanciano Vasto Chieti** Servizio Igiene e Prevenzione igiene@pec.asl2abruzzo.it
- **CHIETI**
- **Ministero per i Beni e Attività Culturali** Soprintendenza Archeologica per l'Abruzzo
mbac-sar-abr@mailcert.beniculturali.it
- **CHIETI**
- **REGIONE ABRUZZO** Servizio del Genio Civile Pescara Chieti
geniocivile.regionalepe@pec.regione.abruzzo.it
- **PESCARA**
- **MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI** Provveditorato Interregionale Abruzzo Lazio Sardegna Servizio Opere Marittime
oopp.lazio@pec.mit.gov.it
- **ROMA**
- **Ing. Enrico Bentivoglio c/o Provveditorato** Interregionale Abruzzo Lazio Sardegna Servizio Opere Marittime oopp.lazio-uff7@pec.mit.gov.it
- **ROMA**

◉ **GARA DI APPALTO PER LA
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEI
LAVORI**

*Bando di gara
Disciplinare di gara
Allegati progettuali
Forme di pubblicazione degli atti
Commissione di gara
Aggiudicazione dei lavori
Contratto di appalto
Esecuzione lavori*

Città di Ortona
Medaglia d'oro al Valor Civile

Io Cerco Io Sono Io Vorrei

Sei in: «HOMEPAGE del Comune» » Lavori pubblici

Lavori pubblici
Home Page

Bandi e Gare
Lavori di escavazione e approfondimento dei fondali del bacino portuale di Ortona.
Gara mediante procedura aperta per l'affidamento della progettazione esecutiva e della esecuzione dei lavori, previa presentazione del progetto definitivo in sede di gara. Termine ultimo per la ricezione delle offerte 27.10.2015 ore 12,00.
BANDO DI GARA
DISCIPLINARE
ALLEGATI AL DISCIPLINARE
allegato A
allegato B
allegato C
allegato D
allegato E
allegato F
allegato G
ELENCO ELABORATI
capitolato speciale descrittivo -A1
quadro economico -A2
cronoprogramma -A3
schema di contratto -A4
calcolo sommario della spesa -E1
elenco dei prezzi unitari -E2
analisi dei prezzi unitari -E3
stima sommaria dei costi della sicurezza -E4
relazione illustrativa -R1
relazione tecnica e generale -R2
relazione ambientale -R3 valutazione e assoggettabilità

in Comune
Il Sindaco
Il Consiglio
La Giunta
Commissioni consiliari
Consulta Giovanile
Albo pretorio
I Settori
Gli Uffici
Ambiente e territorio
Anagrafe
Biblioteca
Cassa
Cimiteri
Commercio e Demanio
Contratti e Contenzioso
Dellibere
Elettoralità
Leva militare
Lavori pubblici
Nido Infanzia
Personale dipendente
Polizia amministrativa
Polizia Municipale
Servizio Civile
Servizi finanziari
Servizi scolastici
Servizi sociali
Servizio protocollo
Servizio tributi
SIT
Sport Turismo Spettacolo
Stato civile
SUAP
Urbanistica Edilizia
URP
Avviso
Comunicazioni

CONCLUSIONI

Portare i fondali a – 10,00 mt. rappresenta una svolta epocale per lo sviluppo del Porto di Ortona e per l'economia della intera Regione Abruzzo.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!