

**AUTORITA' PORTUALE DI TARANTO E COMMISSARIO**

**STRAORDINARIO DI GOVERNO PER IL PORTO DI TARANTO**

*Progetto Esecutivo per Lavori di:*

*Interventi per il dragaggio di 2,3 Mc di sedimenti in area molo polissettoriale per la*

*realizzazione di un primo lotto della cassa di colmata funzionale all'ampliamento*

*del V sporgente del Porto di Taranto.*

**VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

(Art.163 del regolamento sui LL.PP. di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n.207)

**Premesso:**

- che con decreto n. 63/14, in data 12/05/2014 l'Autorità portuale di Taranto e Com-

missario straordinario di Governo per il porto di Taranto ha indetto la gara ad evi-

denza pubblica da affidarsi mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta eco-

nomica più vantaggiosa, ai sensi degli articoli 53, comma 2, lett. b), 55, comma

5 e 83 del D.lgs. 12 aprile 2006, n.163;

- che con Contratto di Appalto Nr. 01/15 Rep. 586, stipulato in data 11 febbraio

2015, l'Impresa ASTALDI S.p.A. con sede in Roma Via G. V. Bona n. 65, ha assun-

to i lavori di cui trattasi, come da Progetto Definitivo posto a base di gara con le va-

riazioni introdotte in sede di gara dal concorrente per un importo totale di €.

52.146.254,82, IVA non imponibile, al netto del ribasso sul prezzo a base d'asta del

27,87%, quantificato dalla Stazione appaltante ai soli fini contrattuali, sulla base

dell'offerta economica;

- che in corso di redazione del Progetto Esecutivo si è riscontrata la necessità di ese-

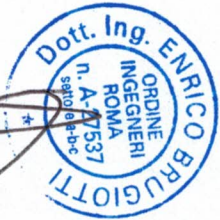
guire variazioni alle lavorazioni previste nel progetto definitivo posto a base di gara,

e integrato dall'offerta tecnica dell'Appaltatore, che riguardano sinteticamente: mo-

difiche al Piano di Monitoraggio Ambientale su prescrizioni dell'ARPA Puglia; inter-

Il Direttore dei Lavori

Ing. Enrico Brugiotti



ASTALDI Società per Azioni

Procuratore

PMI UNITA' OPERATIVA TARANTO

Indirizzo: Taranto



Il Direttore dei Lavori  
Ing. Enrico Brugiotti

ferenze e modifiche al tracciamento delle opere; salpamento massi e "bonifica" da loppa, blocchi di scogliera e trovanti, in corrispondenza dei vertici A e C; frantumazione del substrato antropico, ove necessario, mediante perforazioni profonde di frantumazione con tecnologia CAP/CSP; modifiche alla tipologia di diaframma plastico di margine a terra per un tratto in prossimità del vertice C; modifiche alla struttura del margine a mare; modifica al sistema di tenuta fra gargami dei pali e pannelli di acciaio del margine a mare; aggiornamento dei volumi di dragaggio; aggiornamento del PSC e relativo nuovo computo dei costi della sicurezza; - che per la contabilizzazione di tali lavori è stato redatto apposito Verbale di concordamento Nuovi Prezzi in data 21.06.2016 per un maggiore importo di € 5.255.908,81 al netto del ribasso del 27,87% pari al 10,08% dell'importo contrattuale; - che l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio e Astaldi Spa hanno sottoscritto in forma pubblica amministrativa, in data 19.7.2017, "Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi" rep. n. 662, per un nuovo importo complessivo contrattuale pari ad € 57.402.163,63; - che l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio e Astaldi Spa hanno sottoscritto in forma pubblica amministrativa, in data 09.04.2018, contratto rep 683 per lavori complementari per un importo pari € 144.374,26, IVA non imponibile, cui è stata applicata la percentuale di ribasso offerta per i lavori principali pari a 27,87%; - che in corso di esecuzione dei lavori si è riscontrata la necessità di eseguire variazioni alle lavorazioni previste nel progetto esecutivo redatto dall'impresa esecutrice a causa dei motivi che sinteticamente si riportano di seguito:

**1. Dragaggi ambientali:** a seguito dei risultati delle analisi di fondo scavo effettuate a valle delle attività di dragaggio ambientale dei sedimenti cd viola presenti all'interno dell'hot spot in asse al margine della cassa di colmata, si è reso

ASTALDI Società per Azioni  
Procuratore  
PUBBLICA OPERATIVA TARANTO  
Ing. Luca Mormone



Il Direttore dei Lavori  
Ing. Enrico Brugiotto

3/6

necessario, ai fini dell'ottemperanza dell'art. 1 c. 9 del DM 80/2014, l'approfondimento di ulteriori 50 cm delle aree denominate F1 e F2 e della successiva attività di dragaggio, per un approfondimento di 150 cm, delle aree esterne alla cassa di colmata denominate F2, F3 e F4 da effettuarsi a completamento della contenimento a mare della stessa. A valle della bonifica ambientale saranno effettuati i campionamenti per le opportune verifiche di fondo scavo previsti dal PE e richiesti da ARPA Puglia. Sarà effettuata, inoltre, la caratterizzazione in cumulo dei sedimenti potenzialmente pericolosi derivanti dalle attività di dragaggio ambientale e l'eventuale trasporto e smaltimento dei sedimenti pericolosi e non pericolosi.

2. **Monitoraggio scarico impianto trattamento acque meteoriche:** in seguito all'attivazione dell'impianto si è reso necessario attivare un programma di monitoraggio dello scarico a mare delle acque al fine di verificarne la funzionalità e l'ottemperanza ai limiti di emissione di cui alla tab. 3, Allegato 5, Parte 3 del DLgs 152/06.

3. **Salpamenti Vertice A:** durante le operazioni esecutive di salpamento del Vertice A è stata riscontrata la presenza di uno strato estremamente compatto individuato sull'asse del marginamento AB della costituenda cassa di colmata che impedisce attualmente l'infissione degli elementi metallici M1, D1, D2; al fine di procedere al completamento del salpamento del vertice A si rende necessario un intervento di demolizione e rimozione dell'interferenza riscontrata.

4. **Compensazione** della mancata posa del telo geotessile previsto lungo i fronti esterni degli argini delle vasche di stoccaggio dei sedimenti viola e di stoccaggio dei materiali da scavi per salpamenti con la realizzazione della pavimentazione in conglomerato bituminoso delle rampe di accesso alle suddette vasche.

ASTALDI Società per Azioni

Procuratore

UNITÀ OPERATIVA TARANTO  
Ing. Luca Morrione



Il Direttore dei Lavori  
Ing. Enrico Brugiotti

ASTALDI Società per Azioni  
Procuratore  
Società Operativa TARANTO  
Ing. Luca Mormone

euro (centocinquemilaseicentotantacinque/60) € 105.695,60 corpo.

rammento e conferimento presso il sito di stoccaggio del materiale.  
eseguita mediante motopompe con l'assistenza di squadra OTS, escluso il solo sal-  
rosi di medie e grandi dimensioni adagiati o parzialmente sepolti sul fondale marino  
rilevamento della presenza di masse metalliche, mediante rimozione di materiali fer-

ZNP.36 – Verifica e bonifica di singola anomalia magnetica rinvenuta da attività di  
euro (tremilatrecentotrenta/00) € 3.340,00 cad.

rani, sommaria PCDD.  
ZNP.35 – Sovraprezzo per analisi integrative per la determinazione di diossine e fu-

**SUPPLEMENTIVA E DI VARIANTE**

**NUOVI PREZZI INTRODOTTI IN SEDE DI REDAZIONE DELLA PERIZIA**

Variante – “Analisi dei prezzi”.

I nuovi prezzi dal ZNP.35 al ZNP.38 sono stati analizzati nell'elaborato “Perizia di  
ai quali sarà applicata la percentuale del ribasso contrattuale pari al 27,87%.

I prezzi sotto riportati, dal ZNP.35 al ZNP.38 fanno riferimento a Nuovi Prezzi lordi

**ELENCO NUOVI PREZZI**

quali saranno redatti gli elaborati economici della perizia di variante.

ASTALDI S.P.A., sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari in base ai

Brugiotti e l'ing. Luca Mormone, procuratore dell'impresa appaltatrice

il giorno 03 maggio 2018 in Taranto tra il Direttore dei Lavori ing. Enrico

**Tutto ciò premesso:**

fini dell'ottenimento del nulla osta da parte degli Enti Militari preposti.

ta la presenza di anomalie ferrose di medie e grandi dimensioni da rimuovere ai

5. **Rimozione target ferrosi:** durante le attività di bonifica bellica è stata riscontrata



ASTALDI Società per Azioni  
 Procuratore  
 UNITA' OPERATIVA TARANTO  
 Ing. Luca Mormone

ZNP.37 – Trasferimento in andata e ritorno di mezzi marittimi resi immediatamente

disponibili per l'esecuzione del dragaggio ambientale di cui all'art. AP 13, in condi-

zioni di urgenza e stazionati ad una distanza superiore a 25 miglia nautiche dal sito di

intervento.

euro (settantaquattro/27) € 75,27 miglia nautiche

ZNP.38 – Prelievo di campione di sedimento in vasca di stoccaggio per la caratteriz-

zazione in cumulo del materiale mediante quartatura di 6 incrementi, comprensivo di

mezzi e strumenti per la formazione, conservazione, trasporto al laboratorio e analisi

per la determinazione analitica dei seguenti parametri: Metalli, IPA, PCB, Idrocarburi

C>12, Idrocarburi C<12. Inclusa l'emissione del relativo certificato di analisi.

euro (millesecientosedici/00) € 1.616,00 cad.

PREZZI ESTRATTI DA PREZZARI

• Listino Prezzi Regione Puglia Anno 2017

E 02.04a - Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque ti-

po, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione,

altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di ri-

sulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri,

cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna

e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a

perfetta regola d'arte. meccanici - valutata per la cubatura effettiva delle parti demo-

lite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici

euro (centocinquantesette/00) € 157,00 mc



Il Direttore dei Lavori  
Ing. Enrico Brigioni

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di com-

pleta accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo

sarà per la stazione Appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore.

Il Direttore dei Lavori

L'Impresa

ASTALDI Società per Azioni

Procuratore

PMI UNITA' OPERATIVA TARANTO

Ing. Luca Mormone

visto: **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**