

DECRETO N. 413 /2013

IL PRESIDENTE

- Vista la Legge 28 Gennaio 1994 n. 84 recante disposizioni per il riordino della legislazione in materia portuale e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 234 del 07.06.2011 di nomina del Presidente dell'Autorità Portuale di Civitavecchia;
- Visto il Decreto n. 198 del 03.08.2011 di approvazione della spesa per lo svolgimento delle attività previste nell'intervento denominato "Servizio di espianto di talee di *Posidonia oceanica* dai fondali tra Punta S. Agostino e Punta Mattonara nel Porto di Civitavecchia e reimpianto delle medesime talee nei fondali tra Punta del Pecoraro e Capo Linaro in Comune di Santa Marinella";
- Visto il Decreto n. 257 del 16.11.2011, con il quale il servizio sopracitato viene provvisoriamente aggiudicato al costituendo R.T.I. NUOVA INDAGO S.r.l. (capogruppo mandataria) ELETTRA APPALTI S.r.l. (mandante) Associazione Consorzio "G. Bacci" (mandante) con sede legale in Via Magna Grecia n.39 - 00183 Roma;
- Visto il Decreto n. 309 del 21.12.2011 con il quale il servizio sopracitato è stato affidato e definitivamente aggiudicato al costituendo R.T.I. NUOVA INDAGO S.r.l., che ha offerto un importo netto pari a complessivi € 3.019.834,85, di cui € 2.919.669,51 per servizi, al netto dell'offerto ed accettato ribasso del 9,85%, ed € 100.165,34 per oneri della sicurezza;
- Visto il contratto rep. 3857 del 16.04.2012;
- Vista la nota del Responsabile del Procedimento del 29.07.2013 con la quale si dà mandato al Direttore per l'esecuzione del contratto di redigere la perizia di variante;
- Vista la perizia di variata distribuzione in diminuzione redatta in data 19.08.2013;
- Vista la nota del Responsabile del Procedimento con la quale la perizia di variata distribuzione in diminuzione viene ritenuta meritevole di approvazione;

DECRETA

www.portidirona.it

00053 Civitavecchia
Molo Vespucci, snc
tel. 0766 366 201
fax 0766 366 243

00054 Il Municipio
Piazzale Mediceo, snc
tel. 06 65047931
fax 06 6506839

07024 Gaeta
Lungomare Caboto
tel. 0771 471096
fax 0771 712564

ART. 1

E' approvata la perizia di variata distribuzione in diminuzione dell'intervento denominato "Servizio di espianto di talee di *Posidonia oceanica* dai fondali tra Punta S. Agostino e Punta Mattonara nel Porto di Civitavecchia e reimpianto delle medesime talee nei fondali tra Punta del Pecoraro e Capo Linaro in Comune di Santa Marinella" che determina un nuovo importo contrattuale in diminuzione pari a netti €. 2.998.652,85 ed una riduzione di spesa per complessivi netti €. 21.182,00;

ART. 2

È approvata la riduzione dei tempi contrattualmente previsti e pertanto la nuova scadenza contrattuale resta fissata all'Ottobre 2015;

ART. 3

È approvato il quadro economico di spesa generale dell'intervento di cui trattasi dell'importo complessivo di € 3.546.178,48, che rimodulato si allega al presente Decreto e ne forma parte integrante;

Civitavecchia, 23.09.2013

IL PRESIDENTE
Dr. Pasqualino Monti

Cap. _____ Art. _____

Disponibilità _____

Impegno n. _____

Restano _____

www.portidiroma.it

00053 Civitavecchia
Molo Vespucci, snc
tel. 0766 366 201
fax 0766 366 243

00054 Fregene
Piazza Mediterraneo, snc
tel. 06 65047931
fax 06 6506839

04024 Gaeta
Lungomare Caboto
tel. 0771 471096
fax 0771 712664

REIMPIANTO POSIDONIA OCEANICA
QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE IN DIMINUZIONE

A1	Lavori sottoposti a ribasso		3.238.679,44	
A2	Oneri sicurezza diretti		100.165,34	
	ribasso d'asta	9,85%	<u>319.009,92</u>	
	TOTALE			3.019.834,85
	Importo netto di perizia in diminuzione			<u>21.182,00</u>
	TOTALE			2.998.652,85

SOMME A DISPOSIZIONE

B	SOMME A DISPOSIZIONE			
	ribasso d'asta		-	
	Imprevisti (5%)		21.182,00	
	Espl radure sabbiose S.Marinella e S.Severa		79.932,60	
	D. L. e coord sicurezza in fase di esecuzione		-	
	ex art. 92 L.163/06		-	
	Attività di consulenza e supporto, collaudo		427.572,54	
	Spese per commissioni giudicatrici		9.724,81	
	Spese per pubblicità		8.513,68	
	contributo A.V. Legge 23/12/2005 n° 266 art. 1,		<u>600,00</u>	
				<u>547.525,63</u>

TOTALE QUADRO ECONOMICO **3.546.178,48**

www.portidiroma.it



00053 Civitavecchia
Molo Vespucci, snc
tel. 0766 366 201
fax 0766 366 243

00054 Fiumicino
Piazzale Mediterraneo, snc
tel. 06 65047931
fax 06 6506839

04024 Gaeta
Lungomare Caboto
tel. 0771 471096
fax 0771 712664



PORTI
di ROMA
e del LAZIO

AUTORITA' PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Via Molo Vespucci - 00053 Civitavecchia (RM)
(Ente Pubblico Legge 84 del 28.01.1994)

Servizio di espianto di talee di Posidonia oceanica dai fondali tra Punta S. Agostino e Punta Mattonara nel porto di Civitavecchia e reimpianto delle medesime talee nei fondali tra Punta del Pecoraro e Capo Linaro nel Comune di S. Marinella

PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE IN DIMINUZIONE

(Ex Art. 311 del Dpr.207/2010)

RELAZIONE E QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

Civitavecchia li, 19.08.2013

Redatta da:

Dott. Giorgio Farsini

Geom. Marcello Colonna

Visto Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Maurizio Ievolella

PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE IN DIMINUZIONE
(Ex. art. 311 del Dpr. 207/2010)

RELAZIONE DI PERIZIA E QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO



1. Progetto:

Il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (C.I.P.E.), con le Delibere del 21.12.2007 e del 25.01.2008 ha approvato, ai sensi e per gli effetti dell'art.166 del D.Lgs 163/2006, con le prescrizioni proposte dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, prot. DSA_2006_0021173, il progetto definitivo denominato "potenziamento HUB portuale di Civitavecchia - 1° lotto funzionale: prolungamento dell'antemurale C. Colombo e Darsene Servizi e Traghetti".

Le suddette Delibere prevedono che, in considerazione della riduzione complessiva dell'habitat, determinata anche da interventi pregressi, si proceda al reimpianto di un ulteriore ettaro di *Posidonia oceanica*, oltre a quello già previsto dal DM 6923/2002.

Questa opera di compensazione rappresenta il vincolo primario alla realizzazione del progetto delle opere strategiche per il Porto di Civitavecchia.

Il progetto consiste nell'esecuzione del "servizio di espianto di talee di *Posidonia oceanica* dai fondali tra Punta S. Agostino e Punta la Mattonara nel Porto di Civitavecchia e reimpianto delle medesime talee nei fondali di Capo Linaro nel Comune di S. Marinella, comprensiva dei servizi di georeferenziazione, mappatura e monitoraggio quinquennale" per un importo complessivo pari ad €. 3.338.844,78 di cui € 3.238.679,44 per l'esecuzione del servizio suddetto ed € 100.165,34 per gli oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Il progetto prevede l'esecuzione delle attività in due Fasi distinte.

La **Fase 1**, relativa alla caratterizzazione dei posidonieti donatori e riceventi, all'identificazione delle aree idonee all'espianto ed al reimpianto, alla definizione della qualità del corpo idrico e al reimpianto di mq 10.000, doveva concludersi entro 150 giorni dalla consegna delle attività.

La **Fase 2**, della durata di 5 anni, è relativa al monitoraggio del posidonieto reimpiantato.

L'importo di cui sopra pari ad €. 3.338.844,78 relativo all'esecuzione del servizio, è così suddiviso:

	Importo
- Attività relative alla Fase 1	€ 2.396.622,79
- Attività relative alla Fase 2	€ 842.056,65
- Oneri per la sicurezza	<u>€ 100.165,34</u>
- Importo complessivo lordo	€ 3.338.844,78

2. Appalto

A seguito dell'espletamento delle procedure di gara, con Decreto del Presidente dell'Autorità portuale n. 309 del 21/12/2011, le attività in epigrafe sono state definitivamente aggiudicate ed affidate al R.T.I. Nuova Indago S.r.l. con sede in Roma, in Via Magna Grecia 39. Il contratto è stato sottoscritto in data 16/04/2012, rep. n. 3857.

Tale servizio, al netto del ribasso offerto in sede di gara, pari al 9,85%, verrà espletato per un importo complessivo pari ad €. **3.019.834,85** di cui €. 2.919.669,51 per il servizio suddetto ed €. 100.165,34 per gli oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

Pertanto il nuovo quadro economico per l'esecuzione del servizio di che trattasi è di seguito rappresentato:

- Attività relative alla **Fase 1**
- Attività relative alla **Fase 2**
- Oneri per la sicurezza
- **Importo complessivo netto**



Importo
€. 2.160.555,44
€. 759.114,07
<u>€. 100.165,34</u>
€. 3.019.834,85

3. Esecuzione

In data 02/02/2012, con apposito verbale sono state consegnate le attività oggetto del contratto ai sensi dell'art.302, comma 2 del DPR 207/2010.

Le attività relative alla Fase 1 dovevano concludersi entro 80 gg. naturali e consecutivi (così come offerto in sede di gara) cioè entro il 21/04/2012.

In data 23/02/2012 le attività di che trattasi sono state sospese con apposito verbale, al fine di consentire le opportune valutazioni sulla documentazione prodotta e trasmessa in pari data dalla Società esecutrice, relativa alla fase di caratterizzazione suddetta.

In data 26/03/2012 con apposito verbale è stata ordinata la ripresa delle attività prevedendo quale nuova scadenza contrattuale per la Fase 1 il 23/05/2012.

In data 17/05/2012 è stata richiesta dalla Società esecutrice e concessa da questa Amministrazione una proroga dei termini contrattuali per il perdurare di condimeteo avverse, prevedendo quale nuova scadenza contrattuale per la Fase 1 il 08/06/2012 e per la Fase 2 (monitoraggio quinquennale del posidonieto reimpiantato) il 08/06/2017.

In data 08/06/2012 la Società esecutrice, con apposita nota, dichiarava di avere completato le prestazioni relative alla citata Fase 1 del Contratto; dal completamento della Fase 1 decorrono i tempi previsti per l'espletamento della Fase 2.

Nel corso delle suddette attività sono stati emessi i seguenti Certificati di pagamento comprensivi della relativa percentuale prevista per l'attuazione dei piani di sicurezza:

	Importo
Certificato n.° 1 in data 19/04/2012	€. 603.966,97
Certificato n.° 2 in data 31/05/2012	€. 543.570,27
Certificato n.° 3 in data 04/06/2012	€. 543.570,27
Certificato n.° 4 in data 23/07/2012	<u>€. 543.570,27</u>
SOMMANO	<u>€. 2.234.677,79</u>



In data 29/06/2012, ai sensi dell'art.317 del D.P.R. n.° 207/10, è stato emesso il relativo Verbale di verifica di conformità della suddetta Fase 1.

In data 10/09/2012, la Società esecutrice del servizio ha dato corso alle attività di monitoraggio del posidonieto reimpiantato così come previsto dall'Art. 3 comma 3 del Capitolato Prestazionale. Nell'ambito delle suddette attività, sebbene l'area oggetto del reimpianto fosse stata debitamente perimetrata, sebbene la Direzione Marittima di Civitavecchia, con l'ordinanza n. 64/2012, avesse sancito il divieto di ancoraggio in quest'area e sebbene questa Amministrazione, per evidenziare la valenza ecologica del progetto eseguito, avesse promosso una campagna di informazione e sensibilizzazione ambientale, sono stati riscontrati dei danni alle strutture preposte al reimpianto delle talee nonché alle medesime. La Società esecutrice del servizio in data 18/09/2012 ha esposto denuncia presso la competente Direzione Marittima.

I danni si estendono per una superficie pari a 2000mq, così come descritto nella relazione tecnico-scientifica corredata da planimetriche di dettaglio e da documentazione video/fotografica georeferenziata, prodotta in data 18/09/2012 dalla Società esecutrice dell'intervento.

In data 01.10.2012, il sottoscritto direttore per l'esecuzione del contratto, ha dato corso alle attività di verifica ed accertamento dei danni subiti ai sopracitati supporti e, sentito il R.U.P., ha disposto che l'Impresa ripristinasse nell'immediato le strutture danneggiate e si adoperasse per la ripiantumazione delle stesse.

Gli eventi meteo marini avversi, manifestatesi alla fine di Ottobre 2012 non hanno consentito agli Operatori Scientifici Subacquei del sopracitato raggruppamento di ultimare le attività relative all'impianto delle talee di *Posidonia o.* nei supporti appena riposizionati.



In data 20/11/2012, nell'ambito della riunione tenutasi presso gli uffici dell'Autorità Portuale di Civitavecchia, il rappresentante legale dell'A.T.I. ha comunicato che l'impianto, a seguito degli eventi meteo marini avversi sopracitati, ha subito danni ingenti ed estesi per una superficie complessiva pari ad 8500 mq.

In data 21/11/2012 è stato redatto, alla presenza continua dei responsabili scientifici della Società esecutrice e dagli operatori subacquei del L.O.S.E.M un Verbale di accertamento danni.

Si evidenzia che l'evento meteo marino suddetto è stato generato da un'area depressionale che ha investito tutto il litorale laziale, come si deduce dall'allerta meteo e dall'avviso di criticità n. 56 trasmessi in data 25/10/2012 dalla Direzione Regionale per la Protezione Civile e dal bollettino della Prefettura di Roma emesso in data 27/10/2012. Inoltre si evidenzia che eventi meteo marini di tale intensità, in quest'area, non erano mai stati registrati dalle stazioni di misura della Rete Ondametrica Nazionale (gestite dall'ISPRA), così come indicato nello studio ondametrico commissionato al Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina del Dipartimento di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi la "Tuscia" e trasmesso in data 17/12/2012, dal quale si evince l'eccezionalità dell'evento stesso.

Con nota prot. 8789, ai sensi dell'art 185 commi 6-7 del D.Lgs 163/06 (Verifica di attuazione delle prescrizioni contenute nel parere del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, prot. DSA_2006_0021173 del 08.08.2006), questa Amministrazione ha comunicato alla Dir. Gen. Valutazioni Ambientale e alla Commissione Speciale di VIA che l'impianto aveva subito dei danni.

Tutto ciò premesso il R.U.P., considerato che l'intervento effettuato ha avuto comunque un esito positivo, così come si evince dalla documentazione relativa al completamento della Fase 1, trasmessa al M.A.T.T.M. in data 12/09/2012, e dai dati preliminari acquisiti nel corso delle attività di monitoraggio suddette, con nota del 29/07/2013 ha richiesto al sottoscritto, Direttore per l'esecuzione del contratto, di predisporre apposita perizia di variata distribuzione che contempri, utilizzando la restante disponibilità economica destinata al monitoraggio quinquennale progettualmente previsto:

- A. gli oneri sostenuti dalla Società esecutrice per il ripristino del posidonieto danneggiato dagli ancoraggi (fornitura e posa in opera dei supporti preposti all'ancoraggio delle talce per 2000 mq, all'espianto ed al reimpianto delle medesime per una superficie pari a 1700 mq).
- B. il monitoraggio effettuato tra Set. 2012 e Giu. 2013, la redazione di relazioni tecnico scientifiche, la documentazione video/fotografica aree di impianto ed espianto, i surveys effettuati ai fini della sicurezza della navigazione.



- C. le attività manutentive straordinarie effettuate per la rimozione e conferimento a discarica dei supporti utilizzati per il posizionamento delle talee e divelti dall'evento meteomarinario di eccezionale entità sopracitato.
- D. il monitoraggio del posidonieto reimpiantato ed ancora in situ (1500 mq) per l'acquisizione dei dati relativi all'evoluzione dello stesso e la valorizzazione del progetto scientifico effettuato.

Pertanto, sentito il Responsabile del Procedimento, accertata la disponibilità della Società affidataria ad espletare le sopracitate attività, il sottoscritto Dott. Giorgio Fersini, direttore per l'esecuzione del contratto, ha redatto la presente Perizia di Variata distribuzione in diminuzione, che ridetermina il nuovo quadro economico come rappresentato al successivo punto 4.

Nella redazione della presente Perizia si è pervenuti al concordamento di n. 9 nuovi prezzi di cui n.2 desunti dal Prezziario della Regione Lazio 2012, n.1 dal Tariffario della Città di Venezia 2012, n.2 dal Prezziario della Tipografia del Genio Civile (DEI)- Urbanizzazione, Infrastrutture e Ambiente del 2011, n.1 dal tariffario Arpa Venezia 2013 e n.3 da apposita analisi prezzi. L'importo totale della presente perizia, comprensivo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, al netto del ribasso offerto in sede di gara comporta una riduzione della spesa pari a netti €. 21.182,00 così determinati:

	SERVIZI	SICUREZZA	TOTALE
Importo contrattuale lordo	€. 3.238.679,44	€.100.165,34	€. 3.338.844,78
Nuovo importo contrattuale di perizia lordo	€. 3.215.962,40	€. 99.462,75	€. 3.315.425,15
Variazione in diminuzione	€. 22.717,04	€. 702,59	€. 23.419,63

e pertanto restano netti

	SERVIZI	SICUREZZA	TOTALE
Importo contrattuale netto	€. 2.919.669,51	€.100.165,34	€. 3.019.834,85
Nuovo importo contrattuale di perizia	€. 2.899.190,10	€. 99.462,75	€. <u>2.998.652,85</u>
Variazione in diminuzione	€. 20.479,41	€. 702,59	€. 21.182,00

4. Quadro economico di raffronto



DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI	
	PROGETTO	VARIANTE	IN PIU'	IN MENO
ART. 1 attività relative alla organizzazione, determinazione dello stato della prateria di posidonia donatrice e di quella ricevente, identificazione delle aree idonee all'espianto ed al reimpianto, definizione della qualità del corpo idrico	€. 667.768,96	€. 667.768,96	-	-
ART. 2 attività relative alla fornitura e posa in opera dei supporti preposti all'ancoraggio delle talee, all'espianto ed al reimpianto delle medesime per una superficie pari a 10.000 mq	€.1.802.976,18	€.1.802.976,18	-	-
ART. 3 attività relative al monitoraggio quinquennale previsto	€. 868.099,64	-	-	€. 868.099,64
A) fornitura e posa in opera dei supporti preposti all'ancoraggio delle talee per 2000 mq, all'espianto ed al reimpianto delle medesime per una superficie pari a 1700 mq	-	€. 328.146,00	€. 328.146,00	-
B) Monitoraggio Set 2012- Giu 2013 , surveys effettuati , relazioni tecnico scientifiche, documentazione video/fotografica aree di impianto ed espianto.	-	€. 267.107,55	€. 267.107,55	-
C) Attività manutentiva straordinaria	-	€. 140.552,74	€. 140.552,74	-
D) Monitoraggio semestrale per il biennio 2014-2015, per una superficie complessiva pari a 1.500mq	-	€. 108.873,72	€. 108.873,72	-
TOTALE	€. 3.338.844,78	€. 3.315.425,15	€. 844.680,01	€. 868.099,64

Il Direttore per l'esecuzione del Contratto

Dot. Giorgio Pelsini

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Pelsini', is written over a blue circular official stamp. The stamp contains the text 'AUT. MUNICIPALE' at the top and 'CIVITAVECCHIA' at the bottom, with a central emblem.

Allegati:

- Elenco e Verbale di concordamento nuovi prezzi
- Schema di atto di sottomissione
- Computo metrico di perizia

NUOVA  CO Srl



PORTI
di ROMA
e del LAZIO

AUTORITA' PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Via Molo Vespucci - 00053 Civitavecchia (RM)
(Ente Pubblico Legge 84 del 28.01.1994)

Servizio di espianto di talee di Posidonia oceanica dai fondali tra Punta S. Agostino e Punta Mattonara nel porto di Civitavecchia e reimpianto delle medesime talee nei fondali tra Punta del Pecoraro e Capo Linaro nel Comune di S. Marinella

**PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE
IN DIMINUZIONE**

Computo Metrico di Variante

Civitavecchia li, 19.08.2013

Redatta da:

Dott. Giorgio Fersini

Geom. Marcello Coleine



Visto Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Maurizio 



Premessa

Nell'ambito della presente perizia è stato stimato l'importo relativo alle attività svolte per il ripristino del posidonieto danneggiato dagli ancoraggi; tali attività sono state quantificate, applicando lo stesso prezzo di cui all'Art. 2 del quadro economico del progetto originario trattandosi di attività similari.

	SERVIZI	SICUREZZA	TOTALE
Art. 2 Attività relative alla fornitura e posa in opera dei supporti preposti all'ancoraggio delle talee, all'espianto ed al reimpianto delle medesime per una superficie pari a 10.000 mq.	€1.748.886,90	€. 54.089,28	€. 1.802.976,18

Si evince che l'importo relativo alla fornitura e posa in opera dei supporti preposti all'ancoraggio delle talee, all'espianto ed al reimpianto delle medesime è pari ad **€. 180,30 al mq** ed è così determinato **€. 1.802.976,18/10.000 mq.**

Dalla documentazione trasmessa dalla Società esecutrice dell'intervento si evince inoltre che:

- l'importo relativo alla fornitura e posa in opera dei soli supporti preposti all'ancoraggio delle talee incidendo per il 40% sull'importo totale è pari € 72,12/mq
- l'importo relativo alle sole attività di espianto e reimpianto incidendo per il restante 60% è pari ad € 108,18/mq.

Pertanto l'importo complessivo necessario per il ripristino del posidonieto danneggiato (avvenuto reimpianto per una superficie di 1.700 mq e fornitura e posa in opera dei supporti preposti all'ancoraggio delle talee per una superficie di 2.000 mq) è pari a:

	SUPERFICIE	IMPORTO/MQ	TOTALE
N.P.1 Fornitura e posa in opera dei supporti preposti all'ancoraggio delle talee	2.000 MQ	€72,12	€144.240,00
N.P.2 Espianto e reimpianto delle talee	1.700 MQ	€. 108,18	€183.906,00
TOTALE			€. 328.146,00

ff
NUOVA INFORMATICA Srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Importo	TOTALE	
	R I P O R T O							328'146,00	
	Monitoraggio 9/2012 - 6/2013 (SpCat 1)								
3 N.P.3	Acquisto immagini satellitari					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	3'368,36	3'368,36	
4 2.2.00.02	Relazione tecnica, elaborazione dati elaborazione immagini satellitari	1,00			2,500	2,50			
	SOMMANO giorni					2,50	275,36	688,40	
5 VE- N.04.003.002	Sommozzatore con aiutante e barca d'appoggio attrezzata per impieghi da sub: per ogni giornata sub (valutazione 4 ore) Monitoraggio posidonieto								
	periodo settembre 2012	8,00			16,000	128,00	-		
	periodo Novembre 2012	8,00			6,000	48,00	-		
	periodo Gennaio 2013	8,00			8,000	64,00	-		
	periodo Febbraio 2013	8,00			3,000	24,00	-		
	periodo Marzo 2013	8,00			8,000	64,00	-		
	periodo Giugno 2013	8,00			8,000	64,00	-		
	SOMMANO giorno					392,00	707,10	277'183,20	
6 N04270a	Imbarcazione per lo svolgimento di indagini in fiumi, laghi ed in mare, compresi i consumi giornalieri, esclusi gli oneri portuali, doganali e di trasferimento: di tipo leggero con pescaggio modesto e lunghezza sino a 5,00 m, escluso il personale a detrarre (valutazione per 4 ore o mezza giornata) il costo dell'imbarcazione di cui all'art. precedente per le due squadre (6 sub).								
	periodo settembre 2012	0,50	6,00		16,000	-48,00			
	periodo Novembre 2012	0,50	6,00		6,000	-18,00			
	periodo Gennaio 2013	0,50	6,00		8,000	-24,00			
	periodo Febbraio 2013	0,50	6,00		3,000	-9,00			
	periodo Marzo 2013	0,50	6,00		8,000	-24,00			
	periodo Giugno 2013	0,50	6,00		8,000	-24,00			
	SI DETRAGGONO giorno					-147,00	378,32	-55'613,04	
7 N04270b	Imbarcazione per lo svolgimento di indagini in fiumi, laghi ed in mare, compresi i consumi giornalieri, esclusi gli oneri portuali, doganali e di trasferimento: cabinata, dotata di motorizzazione entro bordo, lunghezza sino a 11,00 m, compreso il comandante								
	periodo settembre 2012								
	periodo Novembre 2012				16,000	16,00			
	periodo Gennaio 2013				6,000	6,00			
	periodo Febbraio 2013				8,000	8,00			
	periodo Marzo 2013				3,000	3,00			
	periodo Giugno 2013				8,000	8,00			
	SOMMANO giorno				8,000	8,00	49,00	756,63	37'074,87
8 2.2.00.02	Relazione tecnica, elaborazione dati.								
	periodo Settembre 2012	1,00			5,000	5,00			
	periodo Novembre 2012	1,00			1,000	1,00			
	periodo Gennaio 2013	1,00			3,000	3,00			
	periodo Febbraio 2013	1,00			1,000	1,00			
	periodo Marzo 2013	1,00			3,000	3,00			
	periodo Giugno 2013	1,00			3,000	3,00			
	SOMMANO giorni					16,00	275,36	4'405,76	
	A R I P O R T A R E							595'253,55	

NUOVA IN COSA



PORTI
di ROMA
e del LAZIO

AUTORITA' PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Via Molo Vespucci - 00053 Civitavecchia (RM)
(Ente Pubblico Legge 84 del 28.01.1994)

Servizio di espianto di talee di Posidonia oceanica dai fondali tra Punta S. Agostino e Punta Mattonara nel porto di Civitavecchia e reimpianto delle medesime talee nei fondali tra Punta del Pecoraro e Capo Linaro nel Comune di S. Marinella

**PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE
IN DIMINUZIONE**

**VERBALE DI CONCORDAMENTO
NUOVI PREZZI**

Civitavecchia li, 19.08.2013

Redatta da:



Dott. Giorgio Fersini

Geom. Marcello Coleine

Visto Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Maurizio Tevelella

PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE IN DIMINUZIONE
(Ex. art. 311 del Dpr. 207/2010)

ELENCO E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

CONTRATTO: in data 16/04/2012, rep. n. 3857;

IMPRESA: R.T.I. Nuova Indago S.r.l. Via Magna Grecia, 39 00183 Roma;

IMPORTO CONTRATTUALE NETTO: €. 3.019.834,85 di cui €.100.165,34 per l'attuazione dei piani di sicurezza.

L'anno **2013** il giorno **19** del mese di **Agosto** in Civitavecchia



PREMESSO

- che nel seguito l'Impresa R.T.I. Nuova Indago con sede in Via Magna Grecia, n.39 – 00183 Roma, verrà denominata semplicemente "Impresa";
- che con il contratto citato in epigrafe dell'importo complessivo netto di €. 3.019.834,85 di cui €. 100.165,34 per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, l'Impresa ha assunto l'esecuzione del Servizio indicato in oggetto;
- che nel corso dell'esecuzione del servizio è stato necessario definire alcune nuove attività come di seguito esplicitate:
 - A.** Ripristino dei danni prodotti dagli ancoraggi;
 - B.** Monitoraggio Set 2012-Giu 2013, surveys effettuati, redazione relazioni tecnico scientifiche; documentazione video/fotografica aree di impianto ed espianto;
 - C.** Attività manutentiva straordinaria;
 - D.** Monitoraggio del posidonieto reimpiantato per una superficie complessiva pari a 1.500mq per il biennio 2014-2015;
- che l'importo della perizia ammonta a complessivi netti €. **763.975,06**, comprensivi degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza;
- che, viste le necessità e considerate le priorità degli interventi, dopo aver sentito il Responsabile del Procedimento, si ritiene indispensabile concordare con l'Impresa i nuovi prezzi per le relative categorie di attività non previste;
- che l'Impresa, dopo aver preso coscienza della tipologia delle nuove attività, si dichiara disposta ad accettare i nuovi prezzi che gli vengono sottoposti.

TUTTO CIO' PREMESSO

1. Le premesse formano parte integrante del presente verbale;

NUOVA INDAGO Srl
[Handwritten signature]

2. L'Impresa R.T.I. Nuova Indago, esecutrice del Servizio, nella persona del Rappresentante legale Dott.ssa Simonetta Ceraudo, accetta i sottoelencati nuovi prezzi concordati e rinuncia a qualsiasi riserva o richiesta di maggiori compensi speciali in dipendenza delle attività da eseguire, relativi al presente atto;
3. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del D.P.R. 207/2010 vengono concordati i seguenti nuovi prezzi, desunti dagli atti contrattuali, dal Prezziario Regionale del Lazio 2012, dal Tariffario della Città di Venezia 2012, dal Prezziario della Tipografia del Genio Civile - Urbanizzazione, Infrastrutture e Ambiente (DEI 2011) e dal Tariffario Arpa Venezia 2013 di seguito elencati:

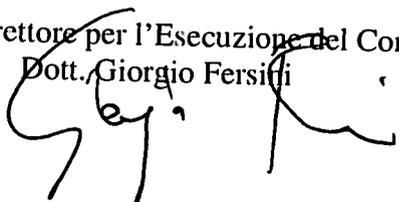


Codice di Tariffa	Descrizione dei Lavori	Unità di Misura	Prezzo Unitario
Città di Venezia VE-N.04.003.002	Sommozzatore con aiutante e barca d'appoggio attrezzata per impieghi da sub: per ogni giornata sub	4 ore	€ 707,10
DEI N04270a	Imbarcazione per lo svolgimento di indagini in fiumi, laghi ed in mare, compresi i consumi giornalieri, esclusi gli oneri portuali, doganali e di trasferimento: di tipo leggero con pescaggio modesto e lunghezza sino a 5,00 m, escluso il personale	Die	€ 378,32
DEI N04270b	Imbarcazione per lo svolgimento di indagini in fiumi, laghi ed in mare, compresi i consumi giornalieri, esclusi gli oneri portuali, doganali e di trasferimento: cabinata, dotata di motorizzazione entro bordo, lunghezza sino a 11,00 m, compreso il comandante	Die	€ 756,63
Regione Lazio A 03.03.007.h	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. plastica	Kg	€ 0,45
Arpa Venezia 2.2.00.02	Relazione tecnica, elaborazione dati	Die	€ 275,36
N.P.1	Fornitura e posa in opera dei supporti preposti all'ancoraggio delle talee di <i>Posidonia o.</i>	mq	€ 72,12
N.P.2	Espiante e reimpianto talee di <i>Posidonia o.</i>	mq	€ 108,18
N.P.3	Acquisto ed elaborazione immagini satellitari	Unitario	€ 3.368,36

NUOVA INDAGO Srl

Il presente atto è redatto in duplice originale, mentre impegna l'Impresa fin d'ora, diverrà impegnativo per l'Autorità Portuale solo dopo l'avvenuta approvazione dello stesso nei modi di legge.

Il Direttore per l'Esecuzione del Contratto
Dott. Giorgio Fersiti

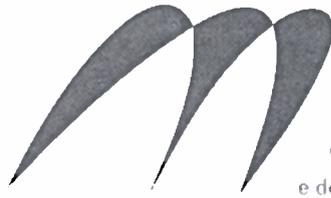


Per L'Impresa
Dott.ssa Simonetta Ceraudo

Simonetta Ceraudo
NUOVA INDACO Srl

V.to il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Maurizio Ievoli





PORTI
di ROMA
e del LAZIO

AUTORITA' PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

Via Molo Vespucci - 00053 Civitavecchia (RM)
(Ente Pubblico Legge 84 del 28.01.1994)

Servizio di espianto di talee di Posidonia oceanica dai fondali tra Punta S. Agostino e Punta Mattonara nel porto di Civitavecchia e reimpianto delle medesime talee nei fondali tra Punta del Pecoraro e Capo Linaro nel Comune di S. Marinella

PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE IN DIMINUZIONE

SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

Civitavecchia li, 19.08.2013

Redatta da:

Dott. Giorgio Pensini

Geom. Marcello Coleine

Visto Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Maurizio Tevolella

NUOVA INCO Srl

PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE IN DIMINUZIONE
(Ex. art. 311 del Dpr. 207/2010)

SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE



CONTRATTO: in data 16.04.2012 rep. n. 3857;

IMPRESA: R.T.I. Nuova Indago Srl (Via Magna Grecia, 39 – 00183 ROMA)

IMPORTO NETTO CONTRATTUALE: € 3.019.834,85 di cui € 100.165,34 per l'attuazione piani della sicurezza

L'anno **2013** il giorno **19** del mese di **Agosto** in Civitavecchia

PREMESSO

- che nel seguito l'R.T.I Nuova Indago Srl., con sede in Via Magna Grecia, 39 – 00183 Roma verrà denominata semplicemente "Impresa";
- che con il contratto citato in epigrafe dell'importo complessivo netto pari ad € 3.019.834,85, di cui € 2.919.669,51 per il servizio suddetto ed € 100.165,34 per gli oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza, l'Impresa ha assunto il servizio di cui all'oggetto;
- che nel corso delle attività, è stato necessario definire nuove lavorazioni e definire nuovi prezzi, come di seguito esplicitato:
 - A. Ripristino danni prodotti dagli ancoraggi: fornitura e posa in opera dei supporti preposti all'ancoraggio delle talpe per complessivi 2000mq, all'espianto ed al reimpianto delle medesime per una superficie pari a 1700 mq;
 - B. Monitoraggio Set 2012/Giu 2013, surveys effettuati, redazione relazioni tecnico scientifiche, documentazione video/fotografica aree di impianto ed espianto;
 - C. Attività manutentiva straordinaria;
 - D. Monitoraggio per una superficie complessiva pari a 1.500mq per il biennio 2014-2015;
- che le attività di cui comma **A, B e C** sono già state eseguite così come ordinate;
- che restano da eseguire le attività di cui al comma **D** e che per l'esecuzione delle stesse viene ridefinito il nuovo termine contrattuale, stabilito in anni due e che pertanto le attività di che trattasi dovranno concludersi entro Ottobre 2015;
- che l'importo della perizia ammonta a netti € 763.975,06 e comporta una riduzione della spesa pari a netti € 21.182,00;

NUOVA INDAGO Srl

- che le varianti e le nuove attività previste in perizia comportano una riduzione dei tempi progettualmente definiti per il completamento della Fase 2 relativa al monitoraggio del posidonieto reimpiantato;
 - che alle suddette attività verrà estesa la contabilità del contratto principale;
- l'Impresa presa visione della suddetta perizia



DICHIARA E SI IMPEGNA

1. le premesse formano parte integrante del presente atto;
2. di accettare, come accetta senza sollevare riserve ed eccezione alcuna, l'esecuzione dei lavori secondo quanto risulta dalla perizia in parola, di confermare la piena validità dei patti, prezzi e condizioni di cui al capitolato speciale d'appalto e al contratto principale;
3. di accettare i nuovi prezzi a corpo relativi alle nuove attività;
4. di accettare, sui nuovi prezzi che hanno originato la perizia, il ribasso d'asta contrattuale del 9,85%;
5. di accettare l'esecuzione di tutti i lavori ordinati e quantificati in base agli originari prezzi contrattuali e previsti nella perizia;
6. di accettare il nuovo importo contrattuale in diminuzione definito dalla presente perizia di variante, di cui il presente atto ne è parte integrante;
7. di accettare la riduzione dei tempi contrattuali ed il nuovo termine per dare ultimate le attività di cui al punto **D** fissato all' Ottobre 2015.

Il presente atto è redatto in duplice originale, mentre impegna l'Impresa fin d'ora, diverrà impegnativo per l'Autorità Portuale solo dopo l'avvenuta approvazione dello stesso nei modi di legge.

Per L'Impresa

Dott.ssa Simonetta Ceraudo

NUOVA INDACO Srl