

**DETERMINAZIONE N° 143****COD. - DPE012****DEL 04/12/2018****DIPARTIMENTO** Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti e Logistica**SERVIZIO** OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE**UFFICIO** ATTIVITA' PER COSTE E PORTI

OGGETTO Par-Fas 2007-2013 "Linea di Azione IV.2.1.a - Riduzione del Rischio derivante da fenomeni alluvionali, franosi ed erosivi delle diverse fasce del territorio regionale (Montagna Interna, Pedemontana e Costiera)". Riduzione rischio derivante da fenomeni erosivi della costa.
*Lavori di realizzazione pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi. Esecuzione lavori d'urgenza conseguenti alla rescissione del contratto di appalto, ai sensi dell'art. 136 del D.Leg.vo 163/06. **Determina Approvazione Contabilità finale, Certificato di Collaudo e liquidazione rata di saldo***

IMPEGNO Assunzione di impegno n.2058 sul Cap. 152108/2 con Determinazione DPC028/58 del 25/07/2018

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 759 del 21/12/2003 con la quale è stato approvato il "Programma Attuativo Regionale (P.A.R.) delle risorse F.A.S. per il periodo di programmazione 2007 - 2013", con la quale sono stati assegnati investimenti alla Regione Abruzzo pari a M €. 853,973;

CONSIDERATO che la "LINEA DI AZIONE IV.2.1.a - RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIVI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)", per la difesa della costa prevede il finanziamento di €. 18.000.000,00, da cui vanno detratti €. 1.500.000,00 quale anticipazione sui fondi Par-Fas 2007-2013 prevista con Legge Regionale n. 15/2010 e €. 8.000.000,00 previsti nell'"Accordo di programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico" tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare e la Regione Abruzzo, e pertanto resta a disposizione la somma di €. 8.500.000,00;

CONSIDERATO che con nota n. RA/1476645 del 26/06/2012 la Direzione LL.PP., Ciclo Idrico Integrato, Difesa del Suolo e della Costa, ha trasmesso i dati relativi all'azione IV.2.1.a dei PAR - FAS 2007- 2013 contenente la riduzione pari al 2% per il recupero di €. 11.500.000,00, già impegnati, e quindi la restante somma risulta essere non più di €. 8.500.000,00 ma bensì di €. 8.140.000,00;

CONSIDERATO che la somma di €. 8.140.000,00 è stata così ripartita per i lavori di difesa della costa:

- Comune di Alba Adriatica €. 200.000,00
- Comune di Roseto degli Abruzzi €. 740.000,00
- Comune di Silvi €. 4.400.000,00
- Comune di Pescara €. 300.000,00
- Comune di San Vito Chietino €. 200.000,00
- Comune di Comune di Fossacesia / Rocca San Giovanni €. 1.000.000,00
- Comune di Casalbordino €. 1.300.000,00;

CONSIDERATO che, in relazione al finanziamento destinato al litorale del comune di Silvi, con determinazione dirigenziale DC23/29 del 03/09/2012 il Dirigente del Servizio ha individuato e nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Arch. Valter Varani del Servizio Opere Marittime e Acque Marine di Pescara;

VISTA la determinazione DC23/76 del 1/07/2015 con la quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo per i lavori di realizzazione pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del

Comune di Silvi (TE) dell'importo complessivo di cui al finanziamento ex PAR-FAS di € 4.400.000,00 suddiviso in € 3.183.228,08 per lavori comprensivi degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 1.216.771,92 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

CONSIDERATO che a seguito di gara con procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 82 del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., i lavori di cui all'oggetto sono stati aggiudicati definitivamente all'Impresa NICOLAJ srl di Pescara con Determinazione Dirigenziale DPC 028/07 del 02/02/2016;

RICHIAMATA la Determina n.DPC028/60 in data 12.06.2017 con la quale questo Servizio OO.MM, in qualità di stazione appaltante dei lavori indicati in oggetto, ha affidato all'Ing. Iervese Silvio l'incarico di RUP dell'intervento, in sostituzione del collega titolare della funzione, arch. Varani Valter, in procinto di essere collocato in quiescenza;

CONSIDERATO che nel corso dei lavori sono stati accertati comportamenti, azioni e violazioni della ditta esecutrice che hanno comportato la risoluzione in danno del contratto di appalto, per grave inadempimento, in forza dell'art. 136 commi 1, 2 e 3 del D.Leg.vo 163/06, giusta Determina DPC028/119 in data 30.11.2017 di questo Servizio OO.MM.;

ACCERTATA la necessità e l'urgenza di provvedere alla "messa in sicurezza" e dare minima completezza funzionale alle opere in via di realizzazione, ai sensi dell'art. 146 del D.P.R. 207/10, come da apposito verbale in data 20.02.2018 prodotto dal R.U.P. ai sensi dell'art. 175 del DPR 207/10 agli atti;

VISTA la Determina a contrarre DPC028/24 del 20/3/2018 con la quale, tra l'altro, questo Servizio approva il progetto per i lavori urgenti di messa in sicurezza nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi, redatto dallo stesso Servizio OO.MM. dell'importo complessivo di € 230.000,00 di cui € 190.471,90 per lavori, comprensivi di oneri di sicurezza ed € 39.528,10 per somme a disposizione dell'Amm.ne, sulla base di apposito finanziamento disposto dal Servizio Prevenzione Multirischio sul Capitolo di Spesa n. 152108/2, come da comunicazione n. RA/76884 del 16.03.2018;

CONSIDERATO

- che a seguito di procedura di gara, come da verbale in data 06.04.2018, i suddetti lavori sono stati aggiudicati con Determina n.DPC028/40 in data 26.04.2018 alla ditta INMARE S.r.l. - Termoli (CB) che ha offerto il maggior ribasso di gara, pari al 10,17 % - per un importo netto dei lavori di € 171.491,07 (di cui 3.836,31 per oneri di sicurezza), e sono stati consegnati alla stessa con verbale in data 07.05.2018;
- che in corso d'opera si è ravvisata la necessità di apportare alcune modifiche e integrazioni al progetto originario ed è stata redatta apposita perizia di variante, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett.c del D.Leg.vo 163/06, approvata con Determina DPC028/51 del 19.06.2018, che, tra l'altro, incrementa l'importo netto dei lavori di € 27.787,50 per un complessivo importo contrattuale dei lavori affidati all'impresa INMARE di € 199.278,57;
- che con Determina DPC028/58 del 25.07.2018 si è disposto l'impegno della somma di € 219.206,43 a favore dell'impresa INMARE srl con sede in via del Porto Molo Sud - 86039 in Termoli (CB), sul capitolo 152108/2 Codice Piano dei Conti U2.02.01.09.014, esercizio 2018, assunto con provvedimento n. 2058;

VISTA la Determina DPE012/82 del 19/09/2018 con cui si è proceduto al pagamento del 1° Stato di Avanzamento Lavori;

VISTO IL Certificato di ultimazione dei lavori da cui risulta che i lavori sono stati completamente ultimati in data 06/07/2018;

VISTO lo Stato Finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 25/10/2018 ed il Certificato di Collaudo rilasciato da Collaudatore Dott. Ing. Antonio D'Angelo in data 20/11/2018 da cui risulta che si può pagare all'impresa la somma residua di €. 1.055,73 IVA esclusa, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione del lavoro di cui trattasi;

VISTO il documento Unico di Regolarità Contributiva, rilasciata dall'INPS valido fino al **20/03/2019**, dal quale risulta che la Ditta INMARE s.r.l. con sede in Termoli (CB) Via del Porto Molo Sud - P.I. 01550480709, è in regola con i versamenti contributivi nei confronti dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE (prot. INAIL 14043881);

VISTA la fattura elettronica documento n. 24 PA del 03/12/2018 dell'importo complessivo di € **1.161,30** di cui € **1.055,73** quale imponibile ed € **105,57** per IVA 10% Split Payment (allegata alla presente determinazione) emessa dall'Impresa Inmare s.r.l. acquisita dallo scrivente Servizio Opere Marittime;

RITENUTO di dover provvedere, in applicazione degli artt. 26 e 27 del D.Lgs n. 33 del 14/03/2013 relativi all'adempimento dell'obbligo di pubblicazione degli atti di attribuzione dei vantaggi economici, all'inserimento della presente determinazione sul sito web della Regione Abruzzo, nella sezione Amministrazione Aperta - Trasparenza;

ACCERTATA la regolarità tecnica ed amministrativa del presente provvedimento;

CONSIDERATO pertanto che non sussistono motivi ostativi per procedere all'approvazione degli atti di contabilità finale e del Certificato di Collaudo e di liquidare all'impresa la somma dovuta risultante dallo stato finale;

Per le motivazioni espresse in premessa, quali parti integranti e sostanziali del presente atto,

DISPONE

- 1) di approvare i sopra citati atti di contabilità finale ed il Certificato di Collaudo relativi ai lavori di "Realizzazione pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi. Esecuzione lavori d'urgenza conseguenti alla rescissione del contratto di appalto, ai sensi dell'art. 136 del D.Leg.vo 163/0";
- 2) di autorizzare il Servizio Ragioneria Generale a procedere alla liquidazione e al pagamento della somma di € **1.055,73** IVA esclusa a favore della Impresa INMARE s.r.l. con sede in Termoli (CB) Via del Porto Molo Sud - P.I. 01550480709, mediante accredito sul seguente conto corrente bancario indicato dal beneficiario dello stesso quale "conto corrente" dedicato: Codice IBAN: **IT46N 02008 15703 000 103 314 171** (sul quale opera il Sig. Marinucci Daniele c.f. MRN DNL 68D14 L113S) da imputarsi sul Capitolo di spesa **152108/2** associato al piano dei conti V livello codice : **U2.02.01.09.014** somma impegnata con Determina DPC028/129 del 11/12/2017 per l'annualità 2018 (n. **2903/17**);
- 3) che la Fattura n.24 PA del 03/12/2018 in argomento, è soggetta alla scissione di pagamento: imponibile € **1.055,73** a favore della Impresa INMARE s.r.l. mediante accredito sul conto corrente bancario indicato dal beneficiario, ed € **105,57** per IVA 10% per IVA a favore dell'Erario a mezzo del modello F24EP;
- 4) Che è stato assolto l'obbligo di inserimento degli atti sul sito web della Regione Abruzzo ai sensi dei citati artt. 26 e 27 del D. Lgs. N. 33 del 14/03/2013;
- 5) Di richiedere, dopo l'avvenuto pagamento, copia dello stesso pagamento quietanzato al fine di consentire allo scrivente Servizio, la rendicontazione della somma complessiva di € **1.161,30**, trattandosi di un programma PAR – FAS soggetto a rendicontazione.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

(Dott. Franco GERARDINI)



(firma)

L'Estensore

(Geom. Franco MACEDONIO)



Il Responsabile dell'Ufficio

(Geom. Bruno BALDONERO)



Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2018-12-03** (03 Dicembre 2018)
Numero documento: **24/PA**
Importo totale documento: **1161.30**
Causale: **LAVORI DI REALIZZAZIONE PENNELLI E RISAGOMATURA SCOGLIERE COMUNE DI SILVI (TE)**

Dati del contratto

Identificativo contratto: **2**
Data contratto: **2018-08-23** (23 Agosto 2018)
Codice Unitario Progetto (CUP): **C36E13000040001**
Codice Identificativo Gara (CIG): **74297496D4**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Codifica articolo

Tipo: **INTERNO**
Valore: **(NOTA)**
Descrizione bene/servizio: **LAVORI DI REALIZZAZIONE PENNELLI E RISAGOMATURA SCOGLIERE ESISTENTI NEL COMUNE DI SILVI (TE)**
Valore unitario: **0.00**
Valore totale: **0.00**
IVA (%): **10.00**

Nr. linea: 2

Codifica articolo

Tipo: **INTERNO**
Valore: **(NOTA)**
Descrizione bene/servizio: **LAVORI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA A SEGUITO DI RESCISSIONE DI CONTRATTO**
Valore unitario: **0.00**
Valore totale: **0.00**
IVA (%): **10.00**

Nr. linea: 3

Codifica articolo

Tipo: **INTERNO**
Valore: **(NOTA)**
Descrizione bene/servizio: **CODICE CUP: C36E13000040001 - CODICE CIG: 74297496D4**
Valore unitario: **0.00**
Valore totale: **0.00**
IVA (%): **10.00**

Nr. linea: 4

Codifica articolo

Tipo: **INTERNO**
Valore: **(NOTA)**
Descrizione bene/servizio: **CONTRATTO N. 2 IN DATA 23.08.2018 REPERTORIO N. 200/2018 REGISTRATO A PESCARA IL 23.08.2018 AL N. 8141 1T**
Valore unitario: **0.00**
Valore totale: **0.00**
IVA (%): **10.00**

Nr. linea: 5

FATTURA ELETTRONICA

Versione FPA12

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: **IT01550480709**
Progressivo di invio: **59**
Formato Trasmissione: **FPA12**
Codice Amministrazione destinataria: **EZ6QT0**

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT01550480709**
Codice fiscale: **01550480709**
Denominazione: **Inmare S.r.l.**
Regime fiscale: **RF01** (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: **Via del Porto**
CAP: **86039**
Comune: **Termoli**
Provincia: **CB**
Nazione: **IT**

Dati di iscrizione nel registro delle imprese

Provincia Ufficio Registro Imprese: **CB**
Numero di iscrizione: **116965**
Capitale sociale: **10000.00**
Numero soci: **SM** (più soci)
Stato di liquidazione: **LN** (non in liquidazione)

Recapiti

E-mail: **info@inmaresrl.com**

Riferimento amministrativo

Riferimento: **DPE012**

Dati del cessionario / committente

Dati anagrafici

Codice Fiscale: **80003170661**
Denominazione: **REGIONE ABRUZZO SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE DI PESCARA**

Dati della sede

Indirizzo: **LARGO DEI FRENTANI**
CAP: **65127**
Comune: **Pescara**
Provincia: **PE**
Nazione: **IT**

Versione prodotta con foglio di stile SdI www.fatturapa.gov.it

Codifica articoloTipo: **INTERNO**Valore: **(NOTA)**Descrizione bene/servizio: **CERTIFICATO DI PAGAMENTO DELLO STATO FINALE DI Euro. 1.055,73
OLTRE I.V.A. AL 10% DI Euro. 105,57**Valore unitario: **0.00**Valore totale: **0.00**IVA (%): **10.00****Nr. linea: 6**Descrizione bene/servizio: **TOTALE STATO FINALE**Quantità: **1.00**Valore unitario: **1055.73**Valore totale: **1055.73**IVA (%): **10.00****Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura**Aliquota IVA (%): **10.00**Totale imponibile/importo: **1055.73**Totale imposta: **105.57**Esigibilità IVA: **S** (scissione dei pagamenti)Riferimento normativo: **Aliq. 10% con scissione pagamenti****Dati relativi al pagamento**Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)**Dettaglio pagamento**Modalità: **MP05** (bonifico)Data scadenza pagamento: **2018-12-03** (03 Dicembre 2018)Importo: **1055.73**Istituto finanziario: **UNICREDIT**Codice IBAN: **IT46N0200815703000103314171**

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_14043881	Data richiesta	20/11/2018	Scadenza validità	20/03/2019
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	INMARE S.R.L.
Codice fiscale	01550480709
Sede legale	VIA DEL PORTO MOLO SUD, SNC 86039 TERMOLI (CB)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITA', RETI E LOGISTICA
SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE
Ufficio Attività per Coste e Porti

65127 PESCARA Via Catullo n°2 – ☎ 085 9181112 📠 085 60297
 mail: dpe012@regione.abruzzo.it - PEC: dpe012@pec.regione.abruzzo.it

Lavori di realizzazione pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi (TE). Lavori urgenti di messa in sicurezza a seguito di rescissione di contratto, ai sensi dell'art. 136 del D.lgs 163/06.

CUP: C36E13000040001 - CIG : 74297496D4

Impresa: INMARE s.r.l. con sede in Termoli (CB) Via del Porto Molo Sud - P.I. 01550480709;
CONTRATTO: stipulato in data 23/08/2018 registrato a Pescara il 23/08/2018 al n. 8141;

ooooo000ooooo

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

Progetto Principale:

Il progetto Esecutivo redatto dal Servizio Opere Marittime della Regione Abruzzo in data 20/02/2018 è stato approvato con Determinazione n. DPC028/24 del 20/03/2018, per l'importo complessivo di € 230.000,00 così ripartito:

A) Lavori	
	Euro
Lavori a misura	€ 190.471,90
Lavori a corpo:	€ -
di cui oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.836,31
IMPORTO TOTALE	€ 190.471,90
B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante	
	Euro
1- lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	€ -
2- rilievi, accertamenti e indagini, IVA compresa;	€ 2.500,00
3- allacciamenti ai pubblici servizi;	€ -
4- imprevisti IVA compresa;	€ 6.646,47
5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	€ -
6- accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, Dlgs 163/2006 IVA inclusa e comprensivi di altri oneri;	€ -
7- oneri per incentivi di cui agli articoli 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 3.809,44
8- spese tecniche per attività di supporto tecnico-amministrativo al R.U.P. e di verifica e validazione, svolte da tecnici esterni all'Amm.ne, compreso IVA;	€ 2.500,00
9- compenso personale interno per prestazione di lavoro straordinario di assistenza di cantiere e direzione lavori effettuate fuori dall'orario di servizio;	€ 2.800,00
10- spese per pubblicità e per Autorità Vigilanza sui Lavori Pubblici, per opere artistiche IVA e bolli compresi	€ 225,00
11- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, IVA compresa	€ 2.000,00
12- per rimborso I.V.A. nella misura del 10%;	€ 19.047,19
Totale somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 39.528,10
Totale	€ 230.000,00



DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITA', RETI E LOGISTICA

SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE

Ufficio Attività per Coste e Porti

65127 PESCARA Via Catullo n°2 – ☎ 085 9181112 📠 085 60297

mail: dpe012@regione.abruzzo.it - PEC: dpe012@pec.regione.abruzzo.it

Assuntore dei lavori:

Nell'esperienza della gara effettuata in data 06/04/2018 è rimasta aggiudicataria l'Impresa INMARE s.r.l. con sede in Termoli (CB) *Via del Porto Molo Sud* - P.I. 01550480709 - a seguito del ribasso del 10,17 % sull'importo a base d'asta di € 190.471,90 al netto degli oneri di sicurezza pari ad € 3.836,31 non soggetti a ribasso IVA esclusa;

Aggiudicazione definitiva:

L'Aggiudicazione definitiva è stata disposta alla citata ditta con Determina n. DPC028/40 del 26/04/2018 per un importo contrattuale di € 171.491,07 compresi oneri di sicurezza oltre IVA;

Perizia di variante:

In corso d'opera si è ravvisata la necessità di apportare alcune modifiche ed integrazioni al progetto originario ed è stata redatta apposita perizia di variante, ai sensi dell'art.132 comma 1 lett.c del D.Lgs 163/06, approvata con Determina DPC028/51 del 19/06/2018, che ha modificato il Quadro tecnico economico nel seguente modo:

A) Lavori	
Importo netto lavori appalto principale	€ 171.491,07
Importo netto lavori di variante e complementari	€ 27.787,50
IMPORTO TOTALE	€ 199.278,57
B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante	
4- imprevisti IVA compresa;	€ 363,00
7- oneri per incentivi di cui agli articoli 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 3.985,57
8- spese tecniche per attività di supporto tecnico-amministrativo al R.U.P. e di verifica e validazione, svolte da tecnici esterni all'Amm.ne, compreso IVA;	€ 2.520,00
9- compenso personale interno per prestazione di lavoro straordinario di assistenza di cantiere e direzione lavori effettuate fuori dall'orario di servizio;	€ 3.700,00
10- spese per pubblicità e per Autorità Vigilanza sui Lavori Pubblici, per opere artistiche IVA e bolli compresi	€ 225,00
12- per rimborso I.V.A. nella misura del 10%,	€ 19.927,86
Totale somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 30.721,43
Totale	€ 230.000,00



DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITA', RETI E LOGISTICA

SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE

Ufficio Attività per Coste e Porti

65127 PESCARA Via Catullo n°2 – ☎ 085 9181112 📠 085 60297

mail: dpe012@regione.abruzzo.it - PEC: dpe012@pec.regione.abruzzo.it

Contratto principale:

Il contratto principale è stato stipulato in data 23/08/2018 registrato a Pescara il 23/08/2018 al n. 8141 Serie1T per l'importo complessivo di € 199.278,57.

Responsabile del Procedimento

Le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento sono state svolte dal **Dott. Ing. Silvio Iervese** dipendente della Regione Abruzzo incaricato con Determina n. DPC028/60 del 12/06/2017.

I lavori sono stati diretti dal **Dott. Ing. Stefania Cofini**, dipendente della Regione Abruzzo incaricata con Determina n. DPC028/24 del 20/03/2018.

Il coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione è stato il **Dott. Arch. Silvia Aloisio** dipendente della Regione Abruzzo.

Consegna dei lavori:

I lavori sono stati consegnati il giorno 07/05/2018 come risulta dal "Processo verbale di consegna dei lavori in via d'Urgenza" in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa. Il responsabile del Procedimento ha autorizzato in data 26/04/2018 la consegna dei lavori sotto riserva di legge.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori è stato stabilito il termine di giorni 50 naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva, pertanto, il 25/06/2018 con una penale pari all'uno per mille per ogni giorno di ritardo ai sensi dell'art.145 del DPR 207/2010.

Per effetto dei lavori complementari previsti nella sopra citata perizia di variante il termine di ultimazione dei lavori è stato stabilito al 30/06/2018.

Autorizzazione al subappalto:

Non vi sono state richieste di autorizzazioni al subappalto.

Sospensione e ripresa dei lavori:

Durante il corso dei lavori non sono stati emessi Ordini di sospensione dei lavori.

Proroghe:

Durante l'esecuzione dei lavori è stata concessa in data 30/06/2018 una proroga al termine per l'ultimazione dei lavori di giorni 6 (sei) pertanto il nuovo termine è stato fissato al 06/07/2018.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato redatto in pari data ha dichiarato ultimati i lavori medesimi in data 06/07/2018 e quindi entro il termine utile contrattuale.

Ritardo nell'esecuzione dei lavori:

Non vi sono stati ritardi nell'esecuzione dei lavori.

Danni di forza maggiore:



DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITA', RETI E LOGISTICA
SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE
Ufficio Attività per Coste e Porti

65127 PESCARA Via Catullo n°2 – ☎ 085 9181112 📠 085 60297
mail: dpe012@regione.abruzzo.it - PEC: dpe012@pec.regione.abruzzo.it

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati registrati danni di forza maggiore.

Verbali nuovi prezzi:

In relazione ai maggiori nuovi lavori affidati (complementari) è stato necessario istituire n.1 nuovo prezzo.

Lavori in economia:

Non sono occorsi lavori in economia.

Anticipazioni in denaro:

Non sono state erogate anticipazioni in denaro.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle perizie suppletive e agli ordini e disposizioni del Direttore dei Lavori.

Variazioni apportate:

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con la perizia sopra citata. Quelle minori, entro i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori.

Ordini di Servizio e Verbali:

Durante il corso dei lavori è stato emesso n.1 Ordine di Servizio per la messa in sicurezza di un tratto di arenile adiacente al muro di recinzione del Condominio ISMARE nonché n.6 Verbali di Verifica Taratura Automezzi.

Stato finale:

Lo stato finale è stato emesso dal Direttore dei Lavori in data 25/10/2018 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo dei lavori eseguiti	€	219.933,85
- A dedurre il ribasso d'asta del 10,17 %	€	21.851,13
- Restano nette	€	198.082,72
- Importo anticipazioni	€	0,00
- A dedurre gli acconti corrisposti all'impresa	€	<u>197.026,99</u>
- Resta il credito netto all'Impresa in	€	<u><u>1.055,73</u></u>

Confronto tra somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori	€	199.278,57
- Importo netto dei lavori eseguiti		
Risultanti dallo stato finale	€	<u>197.026,99</u>
Differenza	€	<u><u>2.251,58</u></u>

Assicurazione degli operai:

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Campobasso mediante posizione assicurativa territoriale n. 20174290 con decorrenza continuativa.



DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITA', RETI E LOGISTICA

SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE

Ufficio Attività per Coste e Porti

65127 PESCARA Via Catullo n°2 — ☎ 085 9181112 📠 085 60297

mail: dpe012@regione.abruzzo.it - PEC: dpe012@pec.regione.abruzzo.it

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni sociali e previdenziali:

L'Impresa risulta in regola con i relativi versamenti come attesta il DURC emesso telematicamente dallo sportello unico previdenziale degli Istituti INAIL, INPS e CNCE, con scadenza 20/11/2018 prot. INAIL n. 12525994.

Avvisi ad opponendum:

Per l'esecuzione dei suddetti lavori non sono occorse occupazioni né permanenti né temporanee e né danneggiamenti di stabili interessanti privati, come attesta la dichiarazione in atti del Direttore dei Lavori in data 25/10/2018;

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere, come attesta la dichiarazione in atti del Responsabile del Procedimento in data 25/10/2018.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Tempo stabilito per il collaudo:

In base all'art.141 comma 1 del D. Lgs. 163/2006 il collaudo finale deve aver luogo entro 6 mesi a decorrere dalla ultimazione dei lavori e pertanto entro il 6/01/2019.

Pescara, lì 25 Ottobre 2018

Il Direttore dei Lavori

(Dott. Ing. Stefania Cofini)

Visto: Il Responsabile Unico del Procedimento

(Dott. Ing. Silvio Iervese)

Atto di Collaudo:

relativo ai lavori di: PAR-FAS 2007-2013 – Linea di Azione IV.2.1.A: Lavori di realizzazione pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi (TE). LAVORI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA A SEGUITO DI RESCISSIONE DI CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 136, C.1 DEL D.LGS. 163/06 – CUP: C36E13000040001 – CIG: 74297496D4

CERTIFICATO DI COLLAUDO FINALE

1. DATI GENERALI			
Località	Silvi (TE)	Data	
Titolo dell'opera o del lavoro	LAVORI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA SEGUITO DI RESCISSIONE DI CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 136, C.1 DEL D.LGS. 163/06 – CUP: C36E13000040001 – CIG: 74297496D4		
Generalità dell'appaltatore	INMARE S.R.L. P.IVA 01550480709		
Via e n.	VIA DEL PORTO MOLO SUD – TERMOLI (CB)		
Responsabile del Procedimento	Ing. Silvio IERVESE		
Direttore dei lavori	Ing. Stefania COFINI		
Assistente/i dei lavori	Geom. Franco FACE DONONIO		

2. ATTI AMMINISTRATIVI E RELATIVI IMPORTI	
Aggiudicazione Definitiva:	Determinazione n. DPC028/40 del 26/04/2018
Contratto	N. 8141 di Rep. In data 23/08/2018 Stipulato in data 23/08/2018
Importo del Contratto :	€ 171.491,07

A) – AMMONTARE LAVORI A BASE DI GARA	€	190.471,90
B) – DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	3.836,31
C) – AMMONTARE SOGGETTO A RIBASSO (A-B)	€	186.635,59
D) – DEDOTTO IL RIBASSO OFFERTO DEL 10,17%	€	18.980,84
E) – AMMONTARE NETTO PARI A (C-D)	€	167.654,75
F) – AMMONTARE NETTO COMPRENSIVO ONERI PER LA SICUREZZA (E+B)	€	171.491,06
G) – I.V.A.	€	17.149,11
H) – IMPORTO DELL'APPALTO (F+G)	€	188.640,17
I) – SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (ONERI PER LA SICUREZZA E IVA COMPRESI)	€	41.359,83
L) – IMPEGNO DI SPESA COMPLESSIVO (H+I)	€	230.000,00

1° Atto Aggiuntivo (stipulato unitamente al contratto principale)	n. di Repertorio 8141 in data 23/08/2018	Importo netto € 27.787,50	Approvato con Determinazione n. DPC028/51 In data 19/06/2018	Registrato presso Pescara in data 23/08/2018
AMMONTARE TOTALE CONTRATTO COMPLESSIVO FINALE				€ 199.278,57

3. TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	
a.1. Durata dei lavori dell'atto contrattuale principale: giorni	50 (cinquanta)
a.2. Durata dei lavori per lavori complementari: giorni concessi con provvedimento DPC028/51 del 19/06/2018	4 (quattro)
b. Proroghe: giorni concessi con provvedimento del 30/06/2018	6 (sei)
TOTALE TEMPI DI ESECUZIONE PREVISTI	60 (sessanta)

4. TEMPI EFFETTIVI DI ESECUZIONE:

verbale di consegna in data :	07/05/2018
verbale di constatazione sospensione dei lavori per cause climatologiche in data	Totale gg. 0
TOTALE PARZIALE (gg Giorni eccedenti quelli già previsti da contratto)	(zero)
verbale di sospensione dei lavori per altre cause in data :	non sono intervenute sospensioni
TOTALE COMPLESSIVO GIORNI DI SOSPENSIONE (gg Giorni eccedenti quelli già previsti da contratto) :	(zero)
Verbale di ultimazione dei lavori in data :	06/07/2018
Il che porta a riconoscere che i lavori sono stati ultimati in giorni	60 (sessanta)
Ulteriore tempo concesso (eventuale)	(zero)

5. DESIGNAZIONE AL COLLAUDO

Nomina del Collaudatore Con determinazione N. DPC028/82	in data 27/06/2016
Generalità del Collaudatore	Ing. Antonio D'ANGELO
	DIPARTIMENTO – DPE Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti e Logistica Servizio del Genio Civile Regionale di Pescara – DPE 015 - Ufficio Sismica

6. GENERALITA' DEGLI INTERVENUTI ALLA VISITA

Generalità del/i Collaudatore/i	Ing. Antonio D'ANGELO
Generalità del Responsabile del Procedimento	Ing. Silvio IERVESE (non intervenuto)
Generalità del Direttore dei lavori	Ing. Stefania COFINI (non intervenuta, ha delegato il Di Direttore Operativo)
Generalità dell'assistente: Direttore Operativo dei Lavori	Geom. Franco MACEDONIO
Generalità del legale Rappresentante della Ditta: L'Amministratore	Daniele MARINUCCI
Generalità degli altri convenuti o di quanti invitati alla visita non sono comunque intervenuti	Non sono intervenuti alla visita: <ul style="list-style-type: none"> D.L. Ing. Stefania COFINI , che ha delegato (con e-mail del 15/11/18) il Direttore Operativo Geom. Franco MACEDONIO;

	• Il RUP, Ing. Silvio IERVESE.
--	--------------------------------

Testimoni		
Signor		nato il
Residente in		Via
Signor		nato il
Residente in		Via

IL SOTTOSCRITTO COLLAUDATORE

VISTI

La documentazione(elenco in appendice 1) trasmessa, *brevi manu*, dal Responsabile del Procedimento (art.li. 181, 200, 202, 217 d.P.R. 207/2010) ed in particolare:

a. Progetto:

1. Il Verbale di Urgenza del RUP;
2. Relazione Tecnica Illustrativa;
3. Computo metrico estimativo e computo sezioni;
4. Elenco e analisi dei prezzi;
5. Stima incidenza manodopera;
6. Stima incidenza oneri di sicurezza;
7. Quadro economico intervento proposto;
8. Schema lettera d'invito;
9. Tav. 1 – Inquadramento Territoriale;
10. Tav. 2 – Planimetria generale e ubicazione interventi di progetto;
11. Tav. 3 – Particolari costruttivi e dimensionali;

b. gli atti aggiuntivi autorizzati ai sensi dell'art. 161 del d.P.R. 207/2010 elencati in premessa e la perizia di variante tecnica e dei lavori complementari composta dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica illustrativa;
2. Computo metrico estimativo lavori appalto originario;
3. Computo metrico estimativo lavori complementari;
4. Elenco nuovi prezzi;
5. Nuovo quadro economico progetto di variante;
6. Schema atto di sottomissione;
7. Tav.1 – Planimetria Generale e ubicazione interventi di progetto.

c. i documenti costituenti la contabilità finale dei lavori (art.181 D.P.R. 207/2010)

la cui liquidazione è ricapitolata nel conto finale del 25/10/2018 e dal quale risulta che l'impresa ha firmato senza riserve.

I PRESENTI AL COLLAUDO

L'IMPRESA O TESTIMONI

[Signature]
INMARE srl
L'Amministratore
Daniele Marinucci

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(ove presente)

[Signature]

IL DIRETTORE DEI LAVORI
IL DIRETTORE OPERATIVO
(delegato)

[Signature]
Geom. Franco MACEDONIO

IL COLLAUDATORE

[Signature]

VISTO Per l'ammissibilità

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

[Signature]

PROCESSO VERBALE DI VISITA CONCLUSIVA
(art.222, D.P.R. 207/2010)

1.DATI GENERALI

Sono riportati nel certificato di collaudo di cui il presente verbale è parte integrante.

**2.VERIFICHE EFFETTUATE SULLA DOCUMENTAZIONE TECNICO
AMMINISTRATIVA E CONTABILE**

**a. Verifiche sulla documentazione trasmessa dal Responsabile del Procedimento (art. 217
d.P.R. 207/2010):**

- Copia conforme del progetto approvato, del capitolato speciale d'appalto, nonché della variante approvata;
- copia del contratto ;
- i verbali delle prove e verifiche funzionali effettuate dal Direttore dei lavori in contraddittorio con l'appaltatore;

b. Verifiche sui documenti costituenti la contabilità dei lavori (art.. 181, d.P.R. 207/2010):

- (1) Verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza in data 07/05/2018;
- (2) Ordine di servizio n.1 in data 04/07/2018;
- (3) giornale dei lavori;
- (4) libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste;
- (5) verbale di verifica e taratura degli autocarri;
- (6) bollettario dei conferimenti;
- (7) quaderno delle sezioni;
- (8) registro di contabilità;
- (9) sommario del registro di contabilità;
- (10) stato di avanzamento lavori n.1 a tutto il 06/07/2018;
- (11) certificato n.1 di pagamento delle rate di acconto in data 23/08/2018;
- (12) certificato di ultimazione dei lavori in data 06/07/2018;
- (13) conto finale dei lavori in data 25/10/2018;
- (14) relazione sul conto finale;

4. VERIFICHE EFFETTUATE ALLE OPERE REALIZZATE

Durante il sopralluogo si è proceduto ad eseguire indagini e verificazioni, ai fini degli accertamenti indicati dagli art. 219 e 224 del d.P.R. 207/2010 mediante controlli quantitativi e

qualitativi degli articoli di lavoro ed in particolare sono stati eseguite le seguenti indagini e verificazioni:

a. verifiche di ordine tecnico :

- PE3 -pennello emerso n.3: (vedasi allegato B)
 - Analisi qualitativa degli scogli posti in opera;
 - Verifiche dimensionale a campione degli scogli per la determinazione (determinazione prisma d'inviluppo) della classe degli stessi, del rapporto di appiattimento e di allungamento e, mediante assegnazione della percentuale di riempimento del prisma e del peso specifico, del peso degli stessi;
 - Misurazione della larghezza della mantellata superiore;
- PE4 -pennello emerso n.4: (vedasi allegato B)
 - Analisi qualitativa degli scogli posti in opera;
 - Verifiche dimensionale a campione degli scogli per la determinazione (determinazione prisma d'inviluppo) della classe degli stessi, del rapporto di appiattimento e di allungamento e, mediante assegnazione della percentuale di riempimento del prisma e del peso specifico, del peso degli stessi;
- BARRIERA RADENTE: (vedasi allegato B)
 - Analisi qualitativa degli scogli posti in opera;
 - Verifiche dimensionale a campione degli scogli per la determinazione (determinazione prisma d'inviluppo) della classe degli stessi, del rapporto di appiattimento e di allungamento e, mediante assegnazione della percentuale di riempimento del prisma e del peso specifico, del peso degli stessi;

b. verifiche di ordine amministrativo – contabile :

- Verifica della completezza della documentazione costituente la contabilità;
- Verifica delle motivazioni che hanno determinato la necessità di una variante in C.O. ai sensi dell'art. 132, c.3 del D.lgs. 163/06 e suppletiva, per l'affidamento di lavori complementari (ex art. 57, c.5 lett.a del D.lgs. 163/06), ai sensi dell'art. 132, c.1 lett. c del D.Lgs. 163/06;
- Verifiche contabili sul conto finale;
- Verifiche sulle prove dei materiali effettuate dalla D.L..

Per le opere non ispezionabili o difficilmente ispezionabili, il Direttore dei Lavori e l'Impresa assicurano la piena rispondenza agli atti progettuali, contrattuali, contabili e l'esecuzione a perfetta regola d'arte.

5. CONCLUSIONI

(Come da relazione a parte – Allegato C)

RELAZIONE

1.ESECUZIONE DELLE RIPARAZIONI ORDINATE

Nessuna.

2. RAFFRONTO FRA DATI DI PROGETTO E DATI DI FATTO

In esito alle risultanze degli accertamenti eseguiti dal sottoscritto Collaudatore, riportati nel verbale di visita datato 15/11/2018 a fronte della documentazione di contratto, progettuale e contabile afferente i lavori in esame, preso atto dei pareri espressi dal Responsabile del procedimento nella sua relazione, il sottoscritto Collaudatore dichiara che:

- i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate, in accordo con le prescrizioni contrattuali, senza eccedere gli stanziamenti. Le predette variazioni riguardano lavori in variante e complementari ed accessori relativi a:
 - adeguamenti quantitativi di dettaglio delle forniture di contratto, rientranti nell'ambito della previsione normativa di cui all'art. 132, c.3 del D.Lgs. 163/06, per la necessità di un urgente intervento di difesa di alcuni insediamenti abitativi, non previsto;
 - lavori suppletivi richiesti dal Comune di Silvi M. con nota prot. 19226 del 13/06/2018, consistenti nella ricostruzione di alcuni tratti di arenile già esposti ai gravi processi erosivi ancora in atto, riconducibili alla fattispecie prevista dall'art. 132, c.1, lett. c del D.Lgs. 163/06;
- nell'esecuzione dei lavori sono state osservate le prescrizioni del contratto d'appalto e le buone regole dell'arte e le opere risultano pienamente efficienti;
- non ci sono state eccedenze su quanto è stato autorizzato ed approvato, per cui non risulta necessario attivare le azioni previste dall'art. 228 del d.P.R. 207/2010;
- per le opere non ispezionabili o difficilmente ispezionabili, il Direttore dei Lavori e l'Impresa appaltatrice hanno concordemente assicurato la piena rispondenza agli atti progettuali, contrattuali, contabili e l'esecuzione a perfetta regola d'arte;
- i prezzi applicati nella contabilizzazione delle opere sono quelli previsti in contratto;
- le risultanze dei conti corrispondono con i dati di fatto nei riguardi delle dimensioni, della classificazione e dei quantitativi degli articoli di lavoro;
- non ci sono opere eseguite o conteggiate con articoli extra contratto e / o con quelli di tariffa.

3.CONSIDERAZIONI SULL'OPERATO DELL'IMPRESA

Silvi M. (TE) , 15/11/2018

I PRESENTI ALLA VISITA

L'IMPRESA **INMARESTI IMONI**
L'Amministratore
Danielo Marinucci

IL DIRETTORE DEI LAVORI
IL DIRETTORE OPERATIVO
(delegato)

Geom. Franco MACEDONIO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(ove presente)

IL COLLAUDATORE

VISTO per concordanza
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dagli atti esaminati e dagli esiti della ricognizione effettuata è emerso che l'Impresa ha operato nel pieno rispetto delle norme in vigore, delle disposizioni ricevute e delle buone regole dell'arte.

4. CONSIDERAZIONI FINALI

- a. Il lavoro è:
 - Il lavoro è collaudabile;
- b. Credito liquido :
 - il credito nei confronti dell'appaltatore è pari ad € **1.055,73** (diconsi Euro **millecinquanacinque/73**)

5. PARERE SULLE RISERVE DELL'APPALTATORE (art. 225 co. 3, d.P.R. 207/2010) (non ricorre)

6. GIUDIZIO COMPLESSIVO FINALE SULL'IMPRESA (art. 225 co. 2, d.P.R. 207/2010)

L'impresa non ha mai evidenziato negligenze e malafede nella conduzione dei lavori.

Ciò ai fini della normativa vigente in materia di qualificazione.

Pescara, 20/11/2018


IL COLLAUDATORE

Appendice 1 all'atto di collaudo

**DOCUMENTAZIONE TRASMESSA DAL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(ART.. 181, 200, 202, 217 DEL D.P.R. 207/2010)**

DOCUMENTI	SI (X)	NOTE
Copia conforme del progetto approvato (completo di tutti i suoi allegati),	X	
Capitolato speciale di appalto , atti addizionali ed elenchi nuovi prezzi, con le copie dei relativi decreti di approvazione	X	
Copia conforme delle perizie di variante e suppletive (eventuali) con gli estremi di approvazione e di registrazione intervenute; e dei progetti così modificati	X	
Copia degli elaborati di progetto "as built" (completo di tutti i suoi allegati),	X	
il verbale di consegna dei lavori	X	
verbali di sospensione lavori per cause meteo		Non sono intervenute sospensioni
verbali di sospensione e ripresa dei lavori		Non sono intervenute sospensioni
concessione di proroga per lavori complementari di perizia di variante e suppletiva	X	
il certificato di ultimazione lavori	X	
Conto di liquidazione finale corredato della relazione del Responsabile del Procedimento contenente la storia cronologica della esecuzione e tutte quelle notizie tecniche ed economiche che possono agevolare il collaudo e della relazione del Direttore dei Lavori con l'indicazione dei ritardi e delle relative cause;	X	
ordini di servizio impartiti;	X	
Verbali di prova sui materiali, nonché le relative certificazioni di qualità	X	
gli atti contabili (libretti delle misure, registro di contabilità, sommario del registro di contabilità);	X	
le eventuali riserve e gli eventuali accordi bonari intervenuti;		Non sono state avanzate riserve
relazione riservata del Responsabile del		Non ricorre.

Comune di SILVI
Provincia di TERAMO

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Par-Fas 2007-2013 "Linea di Azione IV.2.1.a – Lavori di realizzazione pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi (TE). Interventi urgenti di messa in sicurezza a seguito di rescissione di contratto, ai sensi dell'art. 136 del D.leg.vo 163/06.

COMMITTENTE: REGIONE ABRUZZO - SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE - PESCARA -

IMPRESA: INMARE s.r.l. Via del Porto Molo Sud - 86039 Termoli (CB)

Contratto in data 23/08/2018 rep. n. 2 registrato a Pescara in data 23/08/2018 al n. 8141 di euro 0.00

Data Offerta:	06/04/2018	IMPORTO DEL PROGETTO:	190 471.90
Data Consegna:	07/05/2018	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	07/05/2018	Importo per la Sicurezza:	3 836.31
Giorni Utili per Ultimazione:	50	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	25/06/2018	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	06/07/2018	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	06/07/2018	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

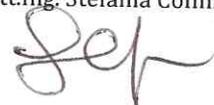
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 3	Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità da 0 a 12 m. sotto il livello medio del mare, da es ... m dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Eseguito con mezzi terrestri	SOMMANO m³	576,80	28,220	16'277,30
2 4	Spianamenti e livellamento per imbasamento radice dei pennelli, eseguito con mezzi meccanici e raccordato con l'arenile esistente secondo le livellette di progetto, eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero.	SOMMANO m3	360,00	2,130	766,80
3 NP.01	Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorim ... i acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore scogli di 2^ categoria	SOMMANO t	6'883,84	25,000	172'096,00
4 U.009.010.09 0.a	Ripascimento della spiaggia con sabbia proveniente da dragaggio, con refluento fino alla distanza massima di m 1.500, da effettuarsi con draga a refluizione dotata di motore di o ... l prezzo indicato deve intendersi fittizio in quanto è stato parametrato al ribasso originario per semplicità contabile)	SOMMANO m³	3'250,00	9,475	30'793,75
Parziale LAVORI A MISURA euro					219'933,85
RIBASSO del 10,17% da considerare su euro					219'933,85
TOTALE euro					219'933,85
A RIPORTARE					

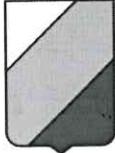
RIEPILOGO FINALE

Tipologia Appalto:	a misura		
Tipologia Offerta:	Unico Ribasso		
Importo dei lavori per la sicurezza su cui non applicare il ribasso	5.075,11		
Incidenza sicurezza= Sic/S.A.L.			0,0230756
Importo lordo S.A.L.			219.933,85
Sicurezza complessiva			5.075,11
Ribasso d'asta	10,17%		0,1017
Lavori a misura			219.933,85
Ribasso da applicare su €	219.933,85		
(SAL*(1-IS)*R)			-21.851,13
		Per lavori a misura	198.082,72
		TOTALE euro	198.082,72
A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI			197.026,99
		RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA	1.055,73
Pescara, li 25/10/2018			

INVIARE
 L'Amministratore
 Daniele Marfucci

Il Direttore dei Lavori
 (Dott.Ing. Stefania Cofini)





REGISTRO DI CONTABILITA'

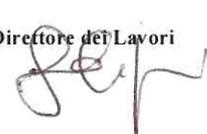
OGGETTO: Par-Fas 2007-2013 "Linea di Azione IV.2.1.a - Lavori di realizzazione pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi (TE). Interventi urgenti di messa in sicurezza a seguito di rescissione di contratto, ai sensi dell'art. 136 del D.leg.vo 163/06.

COMMITTENTE: REGIONE ABRUZZO - SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE - PESCARA -

IMPRESA: INMARE s.r.l. Via del Porto Molo Sud - 86039 Termoli (CB)

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 2 pagine

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI		
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento	
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
1 NP.01 25/10/2018	Scogli di 2 ^a categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorim ... i acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore scogli di 2 ^a categoria			6'883,84		25,000	172'096,00		
SOMMANO t		---	---						
2 4 25/10/2018	Spianamenti e livellamento per imbasamento radice dei pennelli, eseguito con mezzi meccanici e raccordato con l'arenile esistente secondo le livellette di progetto, eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero.			360,00		2,130	766,80		
SOMMANO m3		---	---						
3 3 25/10/2018	Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità da 0 a 12 m. sotto il livello medio del mare, da es ... m dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Eseguito con mezzi terrestri			576,80		28,220	16'277,30		
SOMMANO m ³		---	---						
4 U.009.010.09 0.a 25/10/2018	Ripascimento della spiaggia con sabbia proveniente da dragaggio, con refluento fino alla distanza massima di m 1.500, da effettuarsi con draga a refluzione dotata di motore di o ... l prezzo indicato deve intendersi fittizio in quanto è stato parametrato al ribasso originario per semplicità contabile)			3'250,00		9,475	30'793,75		
SOMMANO m ³		---	---						
Parziale LAVORI A MISURA euro								219'933,85	
TOTALE euro								219'933,85	
Pescara, 25/10/2018									
 INMARE srl L'Impresa L'Amministratore Daniele Marilucci									
Il Direttore dei Lavori									
In data 23/08/2018 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n.1 euro									
 Il Direttore dei Lavori									
A RIPORTARE								219'933,85	197'026,99

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Par-Fas 2007-2013 "Linea di Azione IV.2.1.a – Lavori di realizzazione pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi (TE). Interventi urgenti di messa in sicurezza a seguito di rescissione di contratto, ai sensi dell'art. 136 del D.leg.vo 163/06.

COMMITTENTE: REGIONE ABRUZZO - SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE - PESCARA -

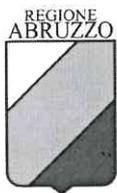
IMPRESA: INMARE s.r.l. Via del Porto Molo Sud - 86039 Termoli (CB)

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAI	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A MISURA						
1 3	Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità da 0 a 12 m. sotto il livello medio del mare, da es ... m dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Eseguito con mezzi terrestri	1	3	576,80		16'277,30
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			576,80	28,220	16'277,30
2 4	Spianamenti e livellamento per imbasamento radice dei pennelli, eseguito con mezzi meccanici e raccordato con l'arenile esistente secondo le livellette di progetto, eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero.	1	2	360,00		766,80
	SOMMANO allo STATO FINALE m3			360,00	2,130	766,80
3 NP.01	Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorim ... i acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore scogli di 2^ categoria	1	1	6'883,84		172'096,00
	SOMMANO allo STATO FINALE t			6'883,84	25,000	172'096,00
4 U.009.010.09 0.a	Ripascimento della spiaggia con sabbia proveniente da dragaggio, con refluento fino alla distanza massima di m 1.500, da effettuarsi con draga a refluzione dotata di motore di o ... l prezzo indicato deve intendersi fittizio in quanto è stato parametrato al ribasso originario per semplicità contabile)	1	4	3'250,00		30'793,75
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			3'250,00	9,475	30'793,75
	Parziale LAVORI A MISURA euro					219'933,85
	T O T A L E euro					219'933,85
Pescara, 25/10/2018						
Il Direttore dei Lavori						
						



Comune di SILVI
Provincia di TERAMO

pag. 1.

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Par-Fas 2007-2013 "Linea di Azione IV.2.1.a - Lavori di realizzazione pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi (TE). Interventi urgenti di messa in sicurezza a seguito di rescissione di contratto, ai sensi dell'art. 136 del D.leg.vo 163/06.

COMMITTENTE: REGIONE ABRUZZO - SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE - PESCARA -

IMPRESA: INMARE s.r.l. Via del Porto Molo Sud - 86039 Termoli (CB)

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 2 pagine

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed. Annotazioni	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi		
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
1 NP.01 18/01/2018	Scogli di 2 ^a categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorim ... i acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore scogli di 2 ^a categoria -Vedi Bollettario dei conferimenti allegato al presente Libretto delle Misure					6883,840	6'883,84		
SOMMANO t								6'883,84	
2 4 18/01/2018	Spianamenti e livellamento per imbasamento radice dei pennelli, eseguito con mezzi meccanici e raccordato con l'arenile esistente secondo le livellette di progetto, eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero. 1) Pennello emerso n.3 (EE3) 2) Pennello parzialmente emerso n.3 (PE3) 3) Pennello parzialmente emerso n.4 (PE4)	1,00 1,00 1,00	15,00 15,00 20,00	9,000 9,000 9,000	0,800 0,800 0,800		108,00 108,00 144,00		
SOMMANO m3								360,00	
3 3 03/02/2018	Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità da 0 a 12 m. sotto il livello medio del mare, da es ... m dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Eseguito con mezzi terrestri Pennello parzialmente emerso n.4 (PE4) (par.ug.=721*0,80)					576,80	576,80		
SOMMANO m³								576,80	
4 U.009.010.09 0.a 17/07/2018	Ripascimento della spiaggia con sabbia proveniente da dragaggio, con refluminto fino alla distanza massima di m 1.500, da effettuarsi con draga a refluzione dotata di motore di o ... l prezzo indicato deve intendersi fittizio in quanto è stato parametrato al ribasso originario per semplicità contabile) - Vedi Quaderno delle Sezioni allegato al presente Libretto delle Misure - si riduce ai quantitativi di progetto					5536,786 -2286,786	5'536,79 2'286,79		
Sommano positivi e negativi m³								5'536,79	2'286,79
SOMMANO m³								3'250,00	
Pescara, 25/10/2018		 INMARE srl L'Amministratore Daniele Marinucci							
		Il Direttore dei Lavori 							
A RIPORTARE									