



**AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE**  
**DIREZIONE GENERALE**  
*Cod. Fisc.: 91059790682 - P.I.V.A.: 01599980685*

Prot. N° **9967** / del **19 LUG. 2011**  
Rif. Vs. N° / del  
(Prot. prec. N° ).

Dott. Guerino Testa  
Presidente della Provincia di Pescara  
Commissario delegato per la realizzazione, in termini di  
somma urgenza, degli interventi da eseguirsi nell'area del  
porto di Pescara  
Piazza Italia  
65121 - PESCARA

Oggetto: Dragaggio del Porto di Pescara. Trasmissione Rapporti di Prova.

Si trasmettono in allegato, per gli adempimenti di conseguenza, i Rapporti di Prova relativi alle  
analisi effettuate su n. 6 campioni di benthos prelevati presso il sito di immersione area di controllo e subarea  
2.

Distinti saluti.

Il Direttore Generale  
Dott. Mario Amicone

Allegati:  
- n. 6 RdP.



Certificato N° 205977  
Progettazione e attività di  
determinazioni analitiche e servizi  
connessi nel campo dell'ambiente,  
degli alimenti della tutela del  
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: [info@artaabruzzo.it](mailto:info@artaabruzzo.it)  
S.I.R.A. - C.da S. Marino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: [sira@artaabruzzo.it](mailto:sira@artaabruzzo.it)  
Dist. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, Strada Prov.le per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: [dist.laquila@artaabruzzo.it](mailto:dist.laquila@artaabruzzo.it)  
Dist. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: [dist.chieti@artaabruzzo.it](mailto:dist.chieti@artaabruzzo.it)  
Dist. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4500751 Fax: 085/45007505 E-mail: [dist.pescara@artaabruzzo.it](mailto:dist.pescara@artaabruzzo.it)  
Dist. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: [dist.teramo@artaabruzzo.it](mailto:dist.teramo@artaabruzzo.it)  
Dist. Sub-Prop.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa,1- 66050 S.Salvo (CH)-Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: [dist.sansalvo@artaabruzzo.it](mailto:dist.sansalvo@artaabruzzo.it)

→ Dr. Di Cece



**AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE**  
**DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA**  
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

<b>Arta Abruzzo - Dist. Pescara</b>			
Anno <b>2011</b>	Titolo <b>59</b>	Classe <b>3</b>	<b>PARTENZA</b>
Prot.n. <b>5056</b>	Del <b>18/07/2011</b>		

del  
del

<b>ARTA - ABRUZZO</b>	
Direzione Centrale	
Data	<b>18 LUG. 2011</b>
Prot. N°	<b>8807</b>

Al Direttore Generale  
SEDE CENTRALE

OGGETTO: trasmissione rapporti di prova benthos per il sito di immersione area di controllo e subarea 2.

Si fa seguito alla nota prot. n. 4879 dell'11.07.11 e si trasmettono, in allegato, n. 6 rapporti di prova benthos per il sito di immersione area controllo e subarea 2.

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto  
Dott.ssa *Angela Del Vecchio*



Certificato N° 205977  
Progettazione e attività di  
determinazioni analitiche e servizi  
connessi nel campo dell'ambiente,  
degli alimenti della tutela del  
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: [info@artaabruzzo.it](mailto:info@artaabruzzo.it)  
 S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: [sira@artaabruzzo.it](mailto:sira@artaabruzzo.it)  
 Dist. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, Strada Prov.le per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: [dist.laquila@artaabruzzo.it](mailto:dist.laquila@artaabruzzo.it)  
 Dist. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: [dist.chieti@artaabruzzo.it](mailto:dist.chieti@artaabruzzo.it)  
 Dist. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4500751 Fax: 085/45007505 E-mail: [dist.pescara@artaabruzzo.it](mailto:dist.pescara@artaabruzzo.it)  
 Dist. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: [dist.teramo@artaabruzzo.it](mailto:dist.teramo@artaabruzzo.it)  
 Dist. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa,1- 66050 S.Salvo (CH)-Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: [dist.sansalvo@artaabruzzo.it](mailto:dist.sansalvo@artaabruzzo.it)



**Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente**  
**Distretto Provinciale di Pescara**

**Cod. Fisc.:** 91059790682 - **P. I.V.A.:** 01599980685

**RAPPORTO DI PROVA**

**Codice campione:** 2605    **Data arrivo in laboratorio:** 01/07/2011  
**Richiedente:** Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
**Tipologia campione:** macrozoobenthos    **Data prelievo:** 30/06/2011  
**Descrizione punto di prelievo:** Subarea 2 - stazione K02  
**Prelevato da:** ARTA - Distretto Provinciale di Pescara  
**Tipologia richiesta:** caratterizzazione    **Referente analisi:** Dott.ssa G. Martella

<b>SETTORE BIOTOSSICOLOGICO</b>			
Data inizio prova 05/07/2011		Data fine prova 11/07/2011	
Comunità bentonica - specie	Unità di misura	Risultato	Metodica analitica
<i>Sternaspis scutata</i>	Ind./m <sup>2</sup>	<b>30</b>	(*)
<i>Chaetazone setosa</i>	"	<b>40</b>	(*)
<i>Nephtys hombergi</i>	"	<b>50</b>	(*)
<i>Tellina sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Apseudes latreillii</i>	"	<b>30</b>	(*)
<i>Callianassa sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Upogebia sp.</i>	"	<b>20</b>	(*)
<i>Labidoplax sp.</i>	"	<b>20</b>	(*)

(\*) Ministero dell'Ambiente e T.T.- ICRAM - 2001 - Programma di monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino-costiero - Metodologie analitiche di riferimento - Benthos scheda 1

**Il Responsabile dell'analisi**

Dott.ssa G. Martella

**Il Dirigente del Settore**

Dott.ssa A. Del Vecchio

**DATA EMISSIONE:** 18/07/2011

(Il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

**FINE RAPPORTO DI PROVA**



**Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente  
Distretto Provinciale di Pescara**

Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

**RAPPORTO DI PROVA**

Codice campione: 2606      Data arrivo in laboratorio: 01/07/2011  
Richiedente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Tipologia campione: macrozoobenthos      Data prelievo: 30/06/2011  
Descrizione punto di prelievo: Subarea 2 - stazione C16  
Prelevato da: ARTA - Distretto Provinciale di Pescara  
Tipologia richiesta: caratterizzazione      Referente analisi: Dott.ssa G. Martella

<b>SETTORE BIOTOSSICOLOGICO</b>			
Data inizio prova 05/07/2011		Data fine prova 08/07/2011	
Comunità bentonica - specie	Unità di misura	Risultato	Metodica analitica
<i>Sternaspis scutata</i>	Ind./m <sup>2</sup>	<b>80</b>	(*)
<i>Chaetazone sp.</i>	"	<b>20</b>	(*)
<i>Nephtys hombergi</i>	"	<b>110</b>	(*)
<i>Cirratulus sp.</i>	"	<b>20</b>	(*)
<i>Glycera rouxi</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Leanira sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Apseudes latreillii</i>	"	<b>80</b>	(*)
<i>Callianassa sp.</i>	"	<b>40</b>	(*)
<i>Labidoplax sp.</i>	"	<b>20</b>	(*)
<i>Nemertea sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)

(\*) Ministero dell'Ambiente e T.T.- ICRAM - 2001 - Programma di monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino-costiero - Metodologie analitiche di riferimento - Benthos scheda 1

**Il Responsabile dell'analisi**

Dott.ssa G. Martella

**Il Dirigente del Settore**

Dott.ssa A. Del Vecchio

DATA EMISSIONE: 18/07/2011

(Il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

**FINE RAPPORTO DI PROVA**



**Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente**  
**Distretto Provinciale di Pescara**

*Cod. Fisc.:* 91059790682 - *P. I.V.A.:* 01599980685

**RAPPORTO DI PROVA**

*Codice campione:* 2607 *Data arrivo in laboratorio:* 01/07/2011  
*Richiedente:* Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
*Tipologia campione:* macrozoobenthos *Data prelievo:* 30/06/2011  
*Descrizione punto di prelievo:* Subarea 2 - stazione C17  
*Prelevato da:* ARTA - Distretto Provinciale di Pescara  
*Tipologia richiesta:* caratterizzazione *Referente analisi:* Dott.ssa G. Martella

<b>SETTORE BIOTOSSICOLOGICO</b>			
Data inizio prova 05/07/2011		Data fine prova 08/07/2011	
Comunità bentonica - specie	Unità di misura	Risultato	Metodica analitica
<i>Sternaspis scutata</i>	Ind./m <sup>2</sup>	<b>40</b>	(*)
<i>Chaetazone sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Nephtys hombergi</i>	"	<b>20</b>	(*)
<i>Tellina sp.</i>	"	<b>20</b>	(*)
<i>Apeudes latreillii</i>	"	<b>30</b>	(*)
<i>Processa sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Labidoplax sp.</i>	"	<b>30</b>	(*)
<i>Cumaria sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)

(\*) Ministero dell'Ambiente e T.T.- ICRAM - 2001 - Programma di monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino-costiero - Metodologie analitiche di riferimento - Benthos scheda 1

**Il Responsabile dell'analisi**

Dott.ssa G. Martella

**Il Dirigente del Settore**

Dott.ssa A. Del Vecchio

DATA EMISSIONE: 18/07/2011

(Il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

**FINE RAPPORTO DI PROVA**



**Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente**  
**Distretto Provinciale di Pescara**

Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

**RAPPORTO DI PROVA**

Codice campione: 2608 Data arrivo in laboratorio: 01/07/2011  
Richiedente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Tipologia campione: macrozoobenthos Data prelievo: 30/06/2011  
Descrizione punto di prelievo: Area controllo - stazione P02  
Prelevato da: ARTA - Distretto Provinciale di Pescara  
Tipologia richiesta: caratterizzazione Referente analisi: Dott.ssa G. Martella

<b>SETTORE BIOTOSSICOLOGICO</b>			
Data inizio prova 04/07/2011		Data fine prova 12/07/2011	
Comunità bentonica - specie	Unità di misura	Risultato	Metodica analitica
<i>Sternaspis scutata</i>	Ind./m <sup>2</sup>	<b>190</b>	(*)
<i>Glycera rouxi</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Cirratulus sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Chaetazone sp.</i>	"	<b>50</b>	(*)
<i>Lumbrineris latreilli</i>	"	<b>20</b>	(*)
Lumbrineridae indet.	"	<b>10</b>	(*)
<i>Nephtys hombergi</i>	"	<b>20</b>	(*)
<i>Tellina sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Aapseudes latreillii</i>	"	<b>90</b>	(*)
<i>Upogebia sp.</i>	"	<b>20</b>	(*)
<i>Nemertea sp.</i>	"	<b>20</b>	(*)

(\*) Ministero dell'Ambiente e T.T. - ICRAM - 2001 - Programma di monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino-costiero - Metodologie analitiche di riferimento - Benthos scheda 1

**Il Responsabile dell'analisi**

Dott.ssa G. Martella

DATA EMISSIONE: 18/07/2011

**Il Dirigente del Settore**

Dott.ssa A. Del Vecchio

(Il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

**FINE RAPPORTO DI PROVA**



**Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente  
Distretto Provinciale di Pescara**  
Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

**RAPPORTO DI PROVA**

Codice campione: 2609      Data arrivo in laboratorio: 01/07/2011  
Richiedente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Tipologia campione: macrozoobenthos      Data prelievo: 30/06/2011  
Descrizione punto di prelievo: Area controllo - stazione P01  
Prelevato da: ARTA - Distretto Provinciale di Pescara  
Tipologia richiesta: caratterizzazione      Referente analisi: Dott.ssa G. Martella

<b>SETTORE BIOTOSSICOLOGICO</b>			
Data inizio prova 04/07/2011		Data fine prova 13/07/2011	
Comunità bentonica - specie	Unità di misura	Risultato	Metodica analitica
<i>Sternaspis scutata</i>	Ind./m <sup>2</sup>	<b>60</b>	(*)
<i>Glycera rouxi</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Cirratulus sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Lumbrineris latreilli</i>	"	<b>40</b>	(*)
<i>Nephtys hombergi</i>	"	<b>20</b>	(*)
<i>Tellina sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)
<i>Apseudes latreillii</i>	"	<b>80</b>	(*)
<i>Upogebia sp.</i>	"	<b>30</b>	(*)
<i>Labidoplax sp.</i>	"	<b>30</b>	(*)
<i>Molpadia sp.</i>	"	<b>10</b>	(*)

(\*) Ministero dell'Ambiente e T.T. - ICRAM - 2001 - Programma di monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino-costiero - Metodologie analitiche di riferimento - Benthos scheda 1

**Il Responsabile dell'analisi**

Dott.ssa G. Martella

**Il Dirigente del Settore**

Dott.ssa A. Del Vecchio

DATA EMISSIONE: 18/07/2011

(Il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

**FINE RAPPORTO DI PROVA**



**Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente**

**Distretto Provinciale di Pescara**

Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

**RAPPORTO DI PROVA**

Codice campione: 2610 Data arrivo in laboratorio: 01/07/2011  
Richiedente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Tipologia campione: macrozoobenthos Data prelievo: 30/06/2011  
Descrizione punto di prelievo: Area controllo - stazione C18  
Prelevato da: ARTA - Distretto Provinciale di Pescara  
Tipologia richiesta: caratterizzazione Referente analisi: Dott.ssa G. Martella

SETTORE BIOTOSSICOLOGICO			
Data inizio prova 04/07/2011		Data fine prova 13/07/2011	
Comunità bentonica - specie	Unità di misura	Risultato	Metodica analitica
<i>Sternaspis scutata</i>	Ind./m <sup>2</sup>	20	(*)
<i>Glycera rouxi</i>	"	10	(*)
<i>Lumbrineris latreilli</i>	"	20	(*)
Terebellidae indet.	"	20	(*)
<i>Nephtys hombergi</i>	"	40	(*)
<i>Tellina sp.</i>	"	40	(*)
<i>Apseudes latreillii</i>	"	560	(*)
<i>Goneplax rhomboides</i>	"	10	(*)
<i>Leucothoe sp.</i>	"	30	(*)

(\*) Ministero dell'Ambiente e T.T. - ICRAM - 2001 - Programma di monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino-costiero - Metodologie analitiche di riferimento - Benthos scheda 1

**Il Responsabile dell'analisi**

Dott.ssa G. Martella

DATA EMISSIONE: 18/07/2011

**Il Dirigente del Settore**

Dott.ssa A. Del Vecchio

(Il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi)

**FINE RAPPORTO DI PROVA**