

	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale PGA 4.6.5 – Acque superficiali e sedimenti	pag. 1/5
--	---	----------

PGA 4.6.5 – ACQUE SUPERFICIALI E SEDIMENTI

INDICE

1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2
2	RIFERIMENTI.....	2
3	RESPONSABILITA'	2
4	ABBREVIAZIONI ED ACRONIMI.....	3
5	DEFINIZIONI	4
6	MONITORAGGIO.....	4
6.1	Acque portuali.....	4
6.2	Sedimenti	4
6.3	Verifica, standardizzazioni.....	5
7	ARCHIVIAZIONE	5

COPIA n° _____

3	08/02/17				Modificata ragione sociale
rev.	data	verificato	approvato	emesso	descrizione

	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale PGA 4.6.5 – Acque superficiali e sedimenti	pag. 2/5 rev. 3 del 08/02/2017
--	---	--

1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Lo scopo di questa procedura è descrivere il sistema di monitoraggio della qualità delle acque portuali e dei sedimenti marini situati nell'area del porto di Genova.

Il monitoraggio è effettuato nel tratto di mare di competenza dell'Autorità Portuale di Genova.

In particolare, le carte georeferenziate a disposizione presso l'Ufficio Ambiente riportano i punti dove è necessario effettuare i campionamenti e i rilievi di acqua di mare e di sedimenti marini.

2 RIFERIMENTI

Norma UNI EN ISO 14001/2004.

Manuale del Sistema di Gestione Ambientale.

Carte georeferenziate per l'evidenza dei punti di campionamento delle acque di mare.

3 RESPONSABILITA'

a) AD fornisce le risorse necessarie affinché il contratto di servizio tra ADSP e SEPG s.p.a. preveda anche il servizio di monitoraggio mensile, compresi campionamenti ed analisi.

AD fornisce altresì le risorse per l'affidamento annuale a ditta specializzata dell'incarico di campionamento ed analisi.

b) AMB gestisce e controllo l'attività di campionamento ed analisi con SEPG s.p.a.

c) SEPG s.p.a. ha il compito di garantire, tramite affidamento a ditta specializzata, il servizio mensile di monitoraggio delle acque.

4 ABBREVIAZIONI ED ACRONIMI

AA	Aspetto ambientale
AAS	Aspetto ambientale significativo
AD	Alta Direzione
AC	Azione correttiva
ALLA	Allegato del SGA, allegato ambientale
AMB	Ufficio Ambiente
AP	Azione preventiva
ADSP	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale
AU	Auditor interno
CR	Comitato del Riesame Ambientale
DT	Direzione Tecnica
FOR	Ufficio Formazione del Personale
LEG	Ufficio Legale
MOD	Modulo di registrazione proprio del SGA
MSGGA	Manuale del sistema di Gestione Ambientale
MSGQ	Manuale del sistema di Gestione della Qualità
NC	Non conformità
OFF	Officina
PGA	Procedura di gestione Ambientale
PGQ	Procedura di gestione del sistema Qualità, utilizzata anche per il SGA
PROT	Ufficio Protocollo
RD	Rappresentante della Direzione
RP	Verificatore del Rispetto delle Prescrizioni
RSGA	Responsabile del SGA
RSTA	Responsabile della Segreteria Tecnica Ambientale
RSPP	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
SGA	Sistema di Gestione Ambientale
STA	Segreteria Tecnica Ambientale
TEC	Ufficio Tecnico
UP	Ufficio Personale
URL	Ufficio Relazioni Pubbliche

	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale PGA 4.6.5 – Acque superficiali e sedimenti	pag. 4/5 rev. 3 del 08/02/2017
--	---	--

5 DEFINIZIONI

OSI = Organism Sediment Index

NH₄ = azoto ammoniacale, espresso in mg/l

COF = coliformi fecali, espresso in LOG10 di coliformi fecali

OD = ossigeno disciolto, in %

T = temperatura in °C

Clorofilla in microgrammi/litro

Salinità, espressa in g/l

6 MONITORAGGIO

6.1 Acque portuali

SEPG è una s.p.a. partecipata anche dall'ADSP.

Nel contratto di servizio pluriennale stabilito tra ADSP e SEPG, compare anche l'impegno del monitoraggio mensile della qualità delle acque portuali.

L'ADSP stabilisce sostanzialmente che l'ente o la ditta incaricata da SEPG per la parte operativa deve fornire il necessario supporto tecnico-scientifico per l'interpretazione e l'elaborazione dei dati.

La distribuzione dei campionamenti è stabilita dalla mappatura standard che è ripetuta in ogni rapporto mensile consegnato dalla ditta incaricata a SEPG, che si incarica poi di trasmetterlo all'AMB.

6.2 Sedimenti

ADSP, quando lo ritiene necessario, in funzione di, ad esempio:

- a) interventi di dragaggio o di posa di condotte o di manutenzione straordinaria,
- b) segnalazione da parte di enti competenti,

	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale PGA 4.6.5 – Acque superficiali e sedimenti	pag. 5/5 rev. 3 del 08/02/2017
--	---	--

c) studi di carattere scientifico che si rendono necessari per la caratterizzazione e la conoscenza dei dati,

può decidere di avviare campagne pluriennali di campionamento ed analisi per la caratterizzazione dei sedimenti marini in aria portuale.

In tal caso, deve stabilire un contratto con ditta specializzata per l'effettuazione di tali attività.

Anche in questo caso, la distribuzione dei campionamenti è stabilita da una mappatura standard che è consegnata dalla ditta incaricata dell'operatività all'AMB.

6.3 Verifica, standardizzazioni

Metodi di campionamento e analisi, condizioni di verifica e manutenzione degli strumenti utilizzati, quando e ove possibile, sono descritti con frequenza annuale nei rapporti forniti dagli enti o dalle ditte incaricate, e copie dei certificati di taratura e manutenzione sono fornite ad AMB.

7 ARCHIVIAZIONE

L'archiviazione della documentazione richiamata è effettuata a cura di AMB, fa parte delle

registrazioni ambientali,

e pertanto è gestita come riportato nella PGA 5.4.