



**Conferenza di servizi decisoria**  
**(art. 33, comma 9, del decreto-legge n. 133/2014 e ss.mm.ii., in forma simultanea e modalità**  
**sincrona ai sensi dell'art. 14 ter della Legge n. 241/1990 e successive**  
**modifiche ed integrazioni)**

**Oggetto: Intervento di "Completamento delle opere di bonifica dello specchio acqueo relativo all'ex arsenale militare di La Maddalena". Esame progettazione esecutiva. Verbale della conferenza dei servizi decisoria del 27.06.2025**

In data 27.06.2025, a seguito di convocazione con nota prot. n. 110 del 17.06.2025, si è tenuto, presso la sede istituzionale della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna ed in videocollegamento, la Conferenza di Servizi decisoria simultanea e in modalità sincrona, ai sensi dell'art. 14 ter della Legge n. 241/1990 e s.m.i. per l'approvazione del progetto esecutivo denominato "completamento delle opere di bonifica dello specchio acqueo antistante l'ex Arsenale militare di La Maddalena".

La riunione ha avuto inizio alle ore 12.15 ed è presieduta dal Capo Ufficio di Gabinetto della Presidenza delegato (con nota prot. N. 9138 del 27.06.2025 allegata al presente verbale) dal Commissario straordinario del Governo per la bonifica e la rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale "Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone" Legge 11.11.2014 n.164, art.33 –DPCM 01.07.2024 (di seguito **delegato del Commissario Straordinario**) Luca Caschili che ha proceduto alla verifica della presenza degli Enti convocati.

Risultano presenti in sede e collegati in videoconferenza le seguenti Amministrazioni con i rispettivi rappresentanti:

| ENTE/SOCIETÀ                                                                                                                                                                                                                         | NOME E COGNOME                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Commissario straordinario del Governo per la bonifica e la rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale "Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone" Legge 11.11.2014 n.164, art.33 –DPCM 01.07.2024 | Luca Caschili (per delega)                        |
| Ufficio di Gabinetto della Presidenza della Regione autonoma della Sardegna                                                                                                                                                          | Giorgia Rosaria Carta                             |
| RAS – Assessorato della difesa dell'ambiente<br>Direzione Generale della difesa dell'ambiente anche in rappresentanza del Servizio valutazioni impatti e incidenze ambientali (VIA)                                                  | Matteo Muntoni                                    |
| RAS – Assessorato della difesa dell'ambiente<br>Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio                                                                                                                                      | Salvatore Pinna, Paolo Littarru,<br>Patrizia Olla |
| RAS Assessorato Enti locali, finanze e urbanistica Servizio demanio e patrimonio e autonomie locali di Sassari e Olbia Tempio                                                                                                        | Giovanni Spanedda                                 |



Il Commissario straordinario del Governo per la bonifica e la rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale "Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone"  
Legge 11.11.2014 n.164, art.33 – DPCM 01.07.2024



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

|                                                                                                                                                     |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RAS Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia Servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica | Alessandro Pusceddu (si disconnette nel corso della conferenza in quanto non convocato, n.d.r.) |
| Provincia della Gallura Nord Est Sardegna                                                                                                           | Giorgio Sanna – Massimiliano Caucci                                                             |
| Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena                                                                                                | Giulio Plastina                                                                                 |
| Research Consorzio Stabile S.c. a r.l.                                                                                                              | Fabrizio Pardi (in videocollegamento)                                                           |
| ARPAS – Dipartimento Sassari e Gallura e Direzione tecnico scientifica                                                                              | Ivano Mulas, Romano Ruggeri                                                                     |
| Comune di La Maddalena                                                                                                                              | Fabio Lai, Silvia Cera, Valerio Pisano<br>Manuela Angela Sanna,                                 |
| Capitaneria di porto di La Maddalena                                                                                                                | Emiliano Santocchini,                                                                           |
| Azienda Regionale della Salute ARES ASL n. 2 della Gallura - Dipartimento di prevenzione                                                            | Maria Giovanna Casula, Luciano Pablo                                                            |
| Opere e Infrastrutture di Sardegna (OIS) S.r.l.                                                                                                     | Gianluca Corrias                                                                                |

**Il Capo Ufficio di Gabinetto della Presidenza** ha quindi introdotto l'oggetto della conferenza dei servizi decisoria precisando che il fine della stessa è l'acquisizione di tutte le autorizzazioni, intese, concerti, nulla osta o assensi comunque denominati dagli enti locali e regionali e da tutti gli altri enti comunque coinvolti, necessari alla conclusione positiva del procedimento e dà la parola al Soggetto attuatore dell'intervento, rappresentato dal Direttore del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio RAS (di seguito **Direttore del Servizio T.A.T.**)

Alessandro Pusceddu della Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia - Servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica lascia a questo punto la conferenza.

**Il Direttore del Servizio T.A.T.** ricorda preliminarmente la necessità di approvazione del progetto esecutivo, redatto a seguito delle prescrizioni formulate relativamente al progetto definitivo approvato con prescrizioni (come meglio specificato di seguito) e come, con nota prot.n.110 del 17.06.2025, il **Commissario straordinario del Governo** per la bonifica e la rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale "Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone", alla luce di quanto stabilito dall'art. 33 commi 9 e 10 del D.L. n. 133/2014, abbia indetto e convocato per il giorno 27.06.2025 la conferenza di servizi decisoria simultanea ed in modalità sincrona, ai sensi dell'art. 14 ter della Legge n. 241/1990 e s.m.i. per l'approvazione del progetto esecutivo denominato "Completamento delle opere di bonifica dello specchio acqueo antistante l'ex Arsenale militare di La Maddalena" identificato con il CUP C26G15000030003.

**Il Direttore del Servizio T.A.T** ha quindi sintetizzato, come esposto di seguito, i principali passaggi del procedimento.

Con determinazione dirigenziale n. 864 del 19.07.2017, il Comune di La Maddalena, in qualità di soggetto attuatore dell'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 5 del Protocollo d'intesa sottoscritto il 29 ottobre 2013

tra MASE-RAS-Comune, ha approvato con prescrizioni il progetto definitivo di completamento delle opere di bonifica dello specchio acqueo relativo all' ex arsenale militare di La Maddalena a seguito della conferenza dei servizi decisoria del 07.06.2016.

In data 22.11.2018 (rep. n. 2765), il Comune di La Maddalena, a seguito di apposita procedura ad evidenza pubblica di appalto integrato, ha stipulato il contratto con l'ATI Research Consorzio Stabile Società Consortile a r.l. – Thetis Costruzioni srl (nel prosieguo, per brevità, "ATI Research" o genericamente "Consorzio") per un importo complessivo di euro 7.666.189,96 per l'esecuzione dei servizi di progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a corpo di tutte le lavorazioni, opere e provviste necessari per la realizzazione dell'intervento relativo al completamento delle opere di bonifica dello specchio acqueo dell'ex Arsenale Militare di La Maddalena.

A seguito della deliberazione del Consiglio dei ministri dell'8 maggio 2018 e s.m.i. l'ex area militare, denominata "Arsenale militare e area militare contigua molo carbone" situata nell'isola di La Maddalena, è stata dichiarata area di rilevante interesse nazionale, ai sensi dell'art. 33, comma 3, del decreto-legge 11 novembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, in legge n. 164 del 11 novembre 2014.

Con successivi decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri, il Presidente della Regione è stato individuato quale Commissario straordinario e l'Amministrazione regionale della Sardegna è stata individuata quale Soggetto attuatore per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana della suddetta area.

Nel 2019, il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare con nota prot. n. 30403 del 21.11.2019 ha trasmesso il parere della Commissione Tecnica VIA n. 3149 del 18.10.2019 e comunicato l'archiviazione del procedimento di verifica di assoggettabilità alla valutazione di impatto ambientale in quanto non dovuta.

Con atto di citazione notificato in data 14.01.2021, l'A.T.I. Research Consorzio stabile. a r.l., ha evocato, dinanzi al Tribunale di Tempio Pausania, il Comune di La Maddalena per accertare e dichiarare l'inadempimento contrattuale del medesimo Comune. Successivamente il Comune ha chiamato in causa l'Amministrazione regionale.

Con deliberazione della Giunta regionale n. 17/46 del 19.5.2022 la Direzione generale della Difesa dell'Ambiente è stata individuata quale struttura competente all'attuazione degli interventi di bonifica ed è titolare del potere di spesa per l'intervento denominato "Completamento delle opere di bonifica dello specchio acqueo relativo all'ex arsenale militare di La Maddalena", identificato con il CUP C26G15000030003.

Con nota prot.n.13214 del 28.04.2023, il Comune di La Maddalena ha trasmesso al Servizio TAT della RAS il progetto esecutivo dell'intervento consegnato dall' ATI RESEARCH in data 03.01.2020 a seguito della verifica di assoggettabilità a VIA, procedimento archiviato dal Ministero dell'Ambiente.

Con nota prot. n. 20148 del 04.07.2023, il Servizio Valutazioni Impatti della RAS, a seguito di specifica istanza del Servizio TAT, ha ritenuto che il progetto esecutivo in argomento non dovesse essere sottoposto alle ulteriori fasi del procedimento di valutazione di Valutazione di Incidenza ex D.P.R. n. 357/1997 e s.m.i. e delle

Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V. Inc.A.) di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022.

In data 23.10.2023, la Direzione generale della Difesa dell'Ambiente, in qualità di Soggetto Attuatore, ha convocato, ai sensi dell'art. 14, comma 1, della Legge 241/90 e s.m.i., apposita conferenza di servizi istruttoria, finalizzata all'esame contestuale, da parte delle Amministrazioni competenti, del recepimento nel progetto esecutivo delle prescrizioni impartite nel progetto definitivo di bonifica approvato con determinazione dirigenziale della Direzione delle opere pubbliche del Comune di La Maddalena n. 864 del 19.07.2017.

Nell'ambito della predetta conferenza di servizi istruttoria gli Enti hanno convenuto che "il progetto esecutivo recepisca le prescrizioni relative al progetto definitivo e che, ai fini della sua approvazione, sia sottoponibile all'attenzione del Commissario con le seguenti prescrizioni e condizioni di carattere tecnico e procedurale fornite dagli Enti".

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri datato 1 luglio 2024 la Presidente della Regione Autonoma della Sardegna, Dott.ssa Alessandra Todde, è stata nominata Commissario Straordinario del Governo ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 33, comma 5 del decreto legge n. 133/2014, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 11.11.2014, n. 164 e che, ai sensi del comma 6 del citato art. 33, con il medesimo Decreto sopra citato l'Amministrazione Regionale è stata confermata come soggetto attuatore.

Con la deliberazione della Giunta regionale n. 43/71 del 13.11.2024 recante "Vertenza pendente innanzi al Tribunale di Cagliari (R.G. n. 5058/2022), tra il Consorzio Research, l'Amministrazione regionale e il Comune di La Maddalena. Approvazione accordo transattivo stralcio" è stato disposto di approvare la proposta di accordo stralcio (secondo lo schema allegato alla medesima deliberazione per farne parte integrante) per la definizione della controversia insorta tra il Research Consorzio Stabile società consortile a r.l. e la Regione Autonoma della Sardegna.

A seguito dell'accordo stralcio rep. n. 203/38776 del 23.12.2024, firmato dalle parti, il Consorzio Research ha consegnato formalmente alla Regione Sardegna, il progetto esecutivo, redatto e presentato in data 3.1.2020 in esecuzione dell'appalto integrato di cui al contratto sottoscritto in data 22.11.2018, richiamato in premessa, completo di tutti gli elaborati e con espressa liberatoria all'utilizzo dello stesso (protocolli DGA nn. 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1814 e 1816 del 21.01.2025).

Con deliberazione n. 8/32 del 05.02.2025 la Giunta regionale ha deliberato di approvare la proposta di atto di transazione stragiudiziale secondo lo schema allegato alla deliberazione stessa per la definitiva composizione della controversia insorta tra il Research Consorzio Stabile società consortile a r.l., il Comune di La Maddalena e la Regione Autonoma della Sardegna.

In data 06.02.2025 è stato sottoscritto l'Atto di transazione stragiudiziale prot. n. 1108 del 07.02.2025 tra l'Amministrazione regionale, il Comune di La Maddalena e l'ATI Consorzio Research, a seguito del quale le parti non sono comparse all'udienza di febbraio e il Giudice, richiamando espressamente l'art. 309 c.p.c., ha fissato l'ulteriore udienza per il 9 aprile c.a, ad esito della quale, vista la mancata comparizione delle parti, ha

disposto la cancellazione della causa dal ruolo (decreto emesso dal Tribunale di Cagliari in data 31 marzo u.s.. e verbale udienza del 9 aprile u.s.).

Con la deliberazione della Giunta regionale n. 9/5 del 12.02.2025 è stato dato mandato "alla Direzione generale della Difesa dell'Ambiente, ed in particolare il Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio in essa incardinato, di ridefinire, in virtù dell'Accordo transattivo stipulato con l'ATI Research Consorzio stabile approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 8/32 del 5.2.2025, le attività tecniche oggetto di Convenzione con la Società Opere e Infrastrutture della Sardegna S.r.l., e provvedere alla stipula della predetta Convenzione per lo svolgimento dell'attività di stazione appaltante dell'intervento di cui trattasi".

In data 15.04.2025 si è tenuto un tavolo tecnico convocato dalla Direzione generale della Difesa dell'Ambiente al fine dell'esame congiunto delle prescrizioni impartite al progetto esecutivo, nell'ambito della Cds del 23.10.2023, con l'ATI Research Consorzio Stabile Società Consortile a.r.l (vincitrice della gara d'appalto integrato relativa all'intervento in oggetto), reso possibile in seguito alla definizione del contenzioso con atto di transazione stragiudiziale come riportato precedentemente.

In data 21.05.2025, in ottemperanza a quanto previsto dalle prescrizioni procedurali della conferenza di servizi del 23.10.2023 si è riunito, convocato dal Servizio TAT, l'apposito tavolo tecnico nel quale gli Enti si sono confrontati con l'appaltatore in merito al piano di monitoraggio ambientale e al protocollo di collaudo, manifestando ampia disponibilità a supportare il medesimo nella definizione dei suddetti elaborati al fine di un celere avvio dei lavori.

**Il Direttore del Servizio T.A.T** ha quindi evidenziato come, tutto ciò premesso, considerato l'esito positivo della fase istruttoria espletata con la conferenza di servizi del 23.10.2023, nonché dei tavoli tecnici del 15.04.2025 e del 21.05.2025, al fine di dare celermente attuazione all'intervento in argomento, in qualità di soggetto attuatore si proceda all'approvazione commissariale del progetto esecutivo dello stesso in conformità alle prescrizioni, osservazioni e valutazioni formulate dai soggetti coinvolti e come di seguito riportate.

➤ **Prescrizioni di carattere tecnico**

1. La sabbia utilizzata per il livellamento del fondale non dovrà contenere elementi di origine antropica e dovrà possedere caratteristiche granulometriche il più possibile simili a quelle della sabbia in posto; la stessa dovrà pervenire da attività regolarmente autorizzate.
2. I teli in HDPE del pacchetto impermeabile previsto per la protezione ambientale dovranno essere saldati in modo da formare sull'intera superficie d'intervento un unico telo impermeabile.
3. I teli zavorrati dovranno essere cuciti tra di loro o, qualora ciò non sia tecnicamente possibile, dovranno essere fornite idonee attestazioni da parte dei progettisti ed esecutori dei lavori in merito all'assenza di rischio di scorrimenti e slittamenti tra gli stessi anche per effetto del posizionamento di corpi morti soprastanti o per le sollecitazioni e movimenti (anche involontari) delle imbarcazioni che agli stessi verranno ancorate.
4. A tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000, e nell'area protetta, dovranno essere utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico.



Il Commissario straordinario del Governo per la bonifica e la rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale "Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone"  
Legge 11.11.2014 n.164, art.33 – DPCM 01.07.2024



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

5. Considerato quanto indicato nel Piano di manutenzione, le opere dovranno essere mantenute periodicamente al fine di garantire la messa in sicurezza permanente; tuttavia, per ogni evenienza e per completezza documentale, al termine dei lavori dovrà essere predisposto dagli esecutori un piano di dismissione dell'opera.
6. Prima dell'inizio dei lavori, gli esecutori degli stessi dovranno acquisire tutte le eventuali autorizzazioni necessarie, ovvero, a titolo non esaustivo:
  - a. disponibilità delle aree e degli specchi acquei di intervento e autorizzazioni dell'autorità marittima e demaniale;
  - b. iscrizione all'albo nazionale gestori ambientali di cui all' art.212, comma 5, del D.lgs. n.152/2006 per le attività svolte effettivamente in cantiere;
  - c. autorizzazioni per il riposizionamento dei corpi morti dopo il collaudo del sistema di confinamento;
  - d. specifiche autorizzazioni qualora siano previste operazioni di dragaggio dei sedimenti.
7. La gestione dei rifiuti dovrà avvenire nel rispetto delle norme vigenti.

➤ **Prescrizioni di carattere procedurale**

1. Prima dell'inizio dell'esecuzione dei lavori, il progettista proporrà al tavolo tecnico di cui al punto successivo un apposito piano che definisca le modalità di effettuazione e accertamento del raggiungimento degli obiettivi di messa in sicurezza e la corretta esecuzione degli interventi. Il documento dovrà proporre anche le verifiche intermedie per la valutazione dell'efficacia delle tecnologie di bonifica adottate e le attività di verifica in corso d'opera necessarie per la certificazione di cui all'articolo 248, comma 2, con oneri a carico del proponente.
2. Prima dell'esecuzione dei lavori il tavolo tecnico istituito dal Soggetto attuatore (esteso a ARPAS, Provincia, ASL e Ministero dell'Ambiente e/o l'ISPRA e se del caso, con la partecipazione di un membro della Procura della Repubblica) deve:
  - a. in relazione al piano di monitoraggio ambientale definire il numero di punti, l'ubicazione e le modalità tecniche dei campionamenti da prevedere in fase di monitoraggio ante operam, nonché gli obiettivi dell'intervento e i valori di riferimento per i sedimenti, le modalità di verifica del raggiungimento degli stessi, la classificazione dei sedimenti alla luce delle vigenti normative, le loro opzioni di gestione e l'ubicazione dei punti di prelievo dei campioni di bianco ambientale;
  - b. definire il protocollo di collaudo prevedendo le verifiche intermedie per la valutazione dell'efficacia delle tecnologie di bonifica adottate e le attività di verifica in corso d'opera necessarie per la certificazione di cui all'articolo 248, comma 2, valutando anche la possibilità della certificazione per stralci.



Il Commissario straordinario del Governo per la bonifica e la rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale "Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone"  
Legge 11.11.2014 n.164, art.33 – DPCM 01.07.2024



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

3. Il monitoraggio ante operam dovrà prevedere un rilevamento correntometrico in corrispondenza di mareggiata da sud est ed a ridosso del cordolo ed atto a verificare il trasporto di sedimenti.

**Tutto ciò premesso, il Direttore del Servizio T.A.T propone al Commissario straordinario l'approvazione del progetto esecutivo.**

Prima di dare la parola agli Enti convenuti, **il delegato del Commissario** Straordinario ricorda come il Comune di La Maddalena avesse chiesto una modifica della destinazione d'uso dello specchio acqueo oggetto dell'intervento ma come tale tematica sia rinviata a futura discussione.

Il **Comandante Santocchini** della Capitaneria di porto di La Maddalena interviene per evidenziare come, pur nella consapevolezza di formulare l'osservazione nella fase ormai conclusiva del procedimento di cui si tratta, a fronte dell'interesse generale alla chiusura del procedimento stesso, non possa esimersi dal rappresentare forti perplessità in merito all'efficacia dell'intervento ed in particolare alla tecnologia del "capping" prescelta, in quanto tale soluzione non terrebbe conto della presenza sul fondale di svariati rifiuti e materiale di varia natura, come ampiamente documentato, che dovrà essere necessariamente rimosso prima del posizionamento della geomembrana in HDPE, con tutti i rischi connessi alla movimentazione del fondale. Inoltre i teli zavorrati potrebbero costituire un problema tecnico al momento della predisposizione degli ormeggi, senza considerare che gli stessi teli zavorrati presuppongono l'impiego di blocchi di calcestruzzo (per un quantitativo stimato di circa 10.000 metri cubi) che dovranno essere anch'essi collocati sul fondale. Prosegue evidenziando che ad oggi esistono soluzioni alternative di bonifica che potrebbero coniugare tutte le esigenze, ma manifesta l'intendimento di non rimettere in discussione l'intervento, auspicandone comunque la buona riuscita e la risoluzione dei problemi ambientali del sito.

Viene data parola all'**ARPAS**; il Direttore del Dipartimento Sassari Gallura ing. Mulas e il Direttore Tecnico Scientifico rinviando ai pareri già espressi sull'intervento, confluiti nelle prescrizioni di cui sopra e ricordano come siano già state avviate le interlocuzioni preliminari con il soggetto esecutore **Research Consorzio Stabile S.c. a r.l.** relativamente al piano di monitoraggio oggetto di prescrizione, che alla data odierna non è stato ancora presentato formalmente.

Il **dott. Pardi del Research Consorzio Stabile S.c.a r.l.** interviene relativamente alla prescrizione di cui al punto 6b. (iscrizione all'albo nazionale gestori ambientali di cui all' art.212, comma 5, del D.lgs. n.152/2006) per evidenziare di aver posto un quesito specifico alla sezione del Lazio dell'Albo nazionale gestori ambientali, circa la necessità di iscrizione per i lavori di cui all'intervento in oggetto, ricevendo risposta negativa.

Il **Direttore del Servizio T.A.T.** in risposta, evidenzia il carattere assolutamente generico della prescrizione di cui al punto 6.b ed il fatto che sia rivolta in astratto a chiunque in cantiere operi attività a cui si applichi la fattispecie di cui all' art.212, comma 5, del D.lgs. n.152/2006.

**Giovanni Spanedda della RAS Assessorato Enti locali, finanze e urbanistica Servizio demanio e patrimonio e autonomie locali di Sassari e Olbia Tempio** interviene per chiedere chiarimenti sull'impatto dell'ancoraggio e dei corpi morti sul capping, e **il Direttore del Servizio T.A.T** risponde ricordando come a

tale osservazione risponda la prescrizione tecnica di cui al punto 3 di cui viene nuovamente data lettura, e che è stata già favorevolmente recepita del soggetto esecutore.

**Dopo ampia ed articolata discussione si conviene quindi sull'approvazione del progetto esecutivo con le prescrizioni di seguito riportate.**

➤ **Prescrizioni di carattere tecnico**

1. La sabbia utilizzata per il livellamento del fondale non dovrà contenere elementi di origine antropica e dovrà possedere caratteristiche granulometriche il più possibile simili a quelle della sabbia in posto; la stessa dovrà provenire da attività regolarmente autorizzate.
2. I teli in HDPE del pacchetto impermeabile previsto per la protezione ambientale dovranno essere saldati in modo da formare sull'intera superficie d'intervento un unico telo impermeabile.
3. I teli zavorrati dovranno essere cuciti tra di loro o, qualora ciò non sia tecnicamente possibile, dovranno essere fornite idonee attestazioni da parte dei progettisti ed esecutori dei lavori in merito all'assenza di rischio di scorrimenti e slittamenti tra gli stessi anche per effetto del posizionamento di corpi morti soprastanti o per le sollecitazioni e movimenti (anche involontari) delle imbarcazioni che agli stessi verranno ancorate.
4. A tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000, e nell'area protetta, dovranno essere utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico.
5. Considerato quanto indicato nel Piano di manutenzione, le opere dovranno essere mantenute periodicamente al fine di garantire la messa in sicurezza permanente; tuttavia, per ogni evenienza e per completezza documentale, al termine dei lavori dovrà essere predisposto dagli esecutori un piano di dismissione dell'opera.
6. Prima dell'inizio dei lavori, gli esecutori degli stessi dovranno acquisire tutte le eventuali autorizzazioni necessarie, ovvero, a titolo non esaustivo:
  - a. disponibilità delle aree e degli specchi acquei di intervento e autorizzazioni dell'autorità marittima e demaniale;
  - b. iscrizione all'albo nazionale gestori ambientali di cui all' art.212, comma 5, del D.lgs. n.152/2006 per le attività svolte effettivamente in cantiere;
  - c. autorizzazioni per il riposizionamento dei corpi morti dopo il collaudo del sistema di confinamento;
  - d. specifiche autorizzazioni qualora siano previste operazioni di dragaggio dei sedimenti.



Il Commissario straordinario del Governo per la bonifica e la rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale "Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone"  
Legge 11.11.2014 n.164, art.33 – DPCM 01.07.2024



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

7. La gestione dei rifiuti dovrà avvenire nel rispetto delle norme vigenti.

➤ **Prescrizioni di carattere procedurale**

1. Prima dell'inizio dell'esecuzione dei lavori, il progettista proporrà al tavolo tecnico di cui al punto successivo un apposito piano che definisca le modalità di effettuazione e accertamento del raggiungimento degli obiettivi di messa in sicurezza e la corretta esecuzione degli interventi. Il documento dovrà proporre anche le verifiche intermedie per la valutazione dell'efficacia delle tecnologie di bonifica adottate e le attività di verifica in corso d'opera necessarie per la certificazione di cui all'articolo 248, comma 2, con oneri a carico del proponente.
2. Prima dell'esecuzione dei lavori il tavolo tecnico istituito dal Soggetto attuatore (esteso a ARPAS, Provincia, ASL e Ministero dell'Ambiente e/o l'ISPRA e se del caso, con la partecipazione di un membro della Procura della Repubblica) deve:
  - a. in relazione al piano di monitoraggio ambientale definire il numero di punti, l'ubicazione e le modalità tecniche dei campionamenti da prevedere in fase di monitoraggio ante operam, nonché gli obiettivi dell'intervento e i valori di riferimento per i sedimenti, le modalità di verifica del raggiungimento degli stessi, la classificazione dei sedimenti alla luce delle vigenti normative, le loro opzioni di gestione e l'ubicazione dei punti di prelievo dei campioni di bianco ambientale;
  - b. definire il protocollo di collaudo prevedendo le verifiche intermedie per la valutazione dell'efficacia delle tecnologie di bonifica adottate e le attività di verifica in corso d'opera necessarie per la certificazione di cui all'articolo 248, comma 2, valutando anche la possibilità della certificazione per stralci.
3. Il monitoraggio ante operam dovrà prevedere un rilevamento correntometrico in corrispondenza di mareggiata da sud est ed a ridosso del cordolo ed atto a verificare il trasporto di sedimenti.

Null'altro essendovi da aggiungere, avendo i convenuti concordato unanimemente sul contenuto del presente verbale, il **delegato del Commissario Straordinario** alle ore 13:00, dichiara conclusi i lavori della conferenza dei servizi.

Il verbalizzante  
RAS – Assessorato della difesa dell' ambiente  
Paolo Littarru

Per il Commissario Straordinario  
Il Capo Ufficio di Gabinetto  
Luca Caschili



*Presidenza  
del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario straordinario del Governo per la bonifica e la  
rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale  
"Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone"  
Legge 11.11.2014 n.164, art.33 – DPCM 01.07.2024



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

### Firme dei partecipanti

| <b>ENTE/SOCIETÀ</b>                                                                             | <b>NOMINATIVO</b>     | <b>FIRMA</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Ufficio di Gabinetto della Presidenza della Regione autonoma della Sardegna                     | Giorgia Rosaria Carta |              |
| RAS – Assessorato della difesa dell'ambiente<br>Direzione Generale della difesa dell'Ambiente   | Matteo Muntoni        |              |
| RAS – Assessorato della difesa dell'ambiente<br>Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio | Salvatore Pinna       |              |
| RAS – Assessorato della difesa dell'ambiente<br>Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio | Patrizia Olla         |              |
| Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena                                            | Giulio Plastina       |              |
| ATI Research Consorzio Stabile Società Consortile a.r.l.                                        | Fabrizio Pardi        |              |
| ARPAS – Dipartimento Sassari e Gallura                                                          | Ivano Mulas           |              |



*Presidenza  
del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario straordinario del Governo per la bonifica e la  
rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale  
"Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone"  
Legge 11.11.2014 n.164, art.33 – DPCM 01.07.2024



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

|                                                                                                                               |                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| ARPAS – Dipartimento tecnico scientifico                                                                                      | Romano Ruggeri        |  |
| Comune di La Maddalena                                                                                                        | Fabio Lai             |  |
|                                                                                                                               | Valerio Pisano        |  |
|                                                                                                                               | Silvia Cera           |  |
|                                                                                                                               | Manuela Angela Sanna  |  |
| Capitaneria di porto di La Maddalena                                                                                          | Emiliano Santocchini, |  |
| Azienda Regionale della Salute ARES ASL n. 2 della Gallura - Dipartimento di prevenzione                                      | Maria Giovanna Casula |  |
|                                                                                                                               | Luciano Pablo         |  |
| RAS Assessorato Enti locali, finanze e urbanistica Servizio demanio e patrimonio e autonomie locali di Sassari e Olbia Tempio | Giovanni Spanedda     |  |



*Presidenza  
del Consiglio dei Ministri*

Il Commissario straordinario del Governo per la bonifica e la  
rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale  
"Arsenale militare e area militare contigua molo Carbone"  
Legge 11.11.2014 n.164, art.33 – DPCM 01.07.2024



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

|                                                 |                     |  |
|-------------------------------------------------|---------------------|--|
| Provincia della Gallura Nord Est Sardegna       | Giorgio Sanna       |  |
| Provincia della Gallura Nord Est Sardegna       | Massimiliano Caucci |  |
| Opere e Infrastrutture di Sardegna (OIS) S.r.l. | Gianluca Corrias    |  |