

Proposta N.951  
del 19/07/2017

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
DIREZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE

REGISTRO GENERALE N° 864

REGISTRO DI SETTORE N° 160

DATA ADOZIONE ATTO: 19/07/2017

**OGGETTO:** COMPLETAMENTO OPERE DI BONIFICA SPECCHIO ACQUEO EX  
ARSENALEMILITARE LA MADDALENA AGGIORNAMENTO PROGETTO  
DEFINITIVO.-APPROVAZIONE VERBALE DI C.D.S. DEL 7/06/2016

**ORIGINALE**



# **Città di La Maddalena**

*Provincia di Sassari*

Piazza Garibaldi, 13, 07024 La Maddalena

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DIREZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE UFFICIO OPERE PUBBLICHE**

**Numero di Registro Generale: 864**

**Del: 19/07/2017**

**OGGETTO:** *COMPLETAMENTO OPERE DI BONIFICA SPECCHIO ACQUEO EX ARSENALEMILITARE LA MADDALENA AGGIORNAMENTO PROGETTO DEFINITIVO.- APPROVAZIONE VERBALE DI C.D.S. DEL 7/06/2016*

### **IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE OO. PP.**

#### **PREMESSO CHE**

- in data 29/10/2013 veniva sottoscritto un Protocollo d'Intesa fra il MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, la REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA ed il COMUNE DI LA MADDALENA al fine di procedere all'attuazione dell'intervento di COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI BONIFICA DELLO SPECCHIO ACQUEO ANTISTANTE L'EX ARSENALE MILITARE DI LA MADDALENA;
  - Che all'art. 3, del predetto protocollo d'intesa, alle *Finalità Specifiche* si prevede:
  - adeguamento del progetto definitivo predisposto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione civile, secondo le prescrizioni della conferenza dei servizi istruttoria del 17 aprile 2013, anche valutando la possibilità di scindere l'intervento in più lotti funzionali, anche al fine di garantire la celere fruizione dello specchio acqueo antistante l'ex Arsenale militare di La Maddalena nel rispetto, comunque, delle priorità di bonifica; (soggetto attuatore Comune di La Maddalena);
  - approvazione del progetto definitivo di bonifica risultante dall'adeguamento di cui al punto precedente; (soggetto attuatore Comune di La Maddalena);
  - esecuzione dell'intervento "Completamento delle opere di bonifica dello specchio acqueo antistante l'ex arsenale militare di La Maddalena" (1° Intervento); (soggetto attuatore Comune di La Maddalena);
  - esecuzione della "Caratterizzazione delle aree esterne alla darsena, nonché esterne alla perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale di cui alla perimetrazione trasmessa con nota del Ministero dell'Ambiente prot. 24174 TRI/VII del 02.10.2012. (2° Intervento); (soggetto attuatore ARPAS Dipartimento Gallura);
- All'art. 4 tabella 2- del protocollo d'Intesa è prevista una "Caratterizzazione delle aree esterne non comprese nel predetto progetto definitivo, nonché esterne alla perimetrazione del sito per un importo di €.400.000,00 a carico del Capitolo SC04.1287 del bilancio regionale, il cui soggetto attuatore è stato identificato nell'ARPAS Regionale( cfr.art.3 comma 4 del protocollo di intesa);
- Che all'art. 5 del predetto protocollo d'intesa, venivano definiti gli impegni delle Parti e nello specifico si individuava il Comune di La maddalena per lo svolgimento delle funzioni di soggetto attuatore per gli interventi di cui all'art. 3 comma 1,2 e 3;
- Che all'art. 6 comma 1 dello stesso protocollo viene previsto che entro 10 giorni dalla data di sottoscrizione del presente protocollo d'intesa, il Comune di la Maddalena e la regione autonoma della Sardegna costituiscono un " Comitato tecnico di coordinamento locale per l'attuazione del Protocollo d'Intesa.
- Che al Comitato tecnico di coordinamento, di cui all'art 6 comma 3, è demandato il compito di:
  - Individuare e programmare le attività che concorrono alla celere attuazione del presente protocollo
  - Supportare, in corso d'opera, le diverse fasi in modo da suggerire soluzioni che siano coerenti con le esigenze di bonifica delle aree;



- L'importo complessivo del 1° intervento, di cui in argomento ascende ad €10.836.996,99 così come previsto all'art. 4 del protocollo d'Intesa, di cui €5.836.996,99 a valere sul capitolo regionale 2014 ( SC04.1306 UPB S04.06.002) e per €. 5.000.000,00 a valere sul fondo per le aree sottoutilizzate ( FAS) di cui alla delibera cipe n. 87 del 03/08/2012;

**RICHIAMATI**

- La nota Prot. 3626 del 14/03/2014 con la quale il Sindaco di La Maddalena convocava l'istituzione del comitato tecnico e contestualmente indicava l'ing. Giovanni Nicola Cossu quale Dirigente competente del Comune di La Maddalena;
- La nota del Direttore Generale dell'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente Prot. 6629 del 25/03/2014 con il quale si nominava, quale componente del comitato in argomento, il Direttore del Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio;
- il verbale N°1 del 10/04/2014 con il quale si istituiva il Comitato tecnico di coordinamento locale per l'attuazione del Protocollo d'intesa e dal quale emergeva anche la necessità di avere delle indicazioni tecniche da inserire nel documento preliminare alla progettazione in modo da poter procedere con l'affidamento della rimodulazione progettuale;
- La nota Prot. 5119 del 18/04/2014 con la quale il Dirigente del Comune di La Maddalena convocava la nuova riunione del comitato tecnico per il giorno 24/04/2014;
- Il verbale N°2 del 24/04/2014 del Comitato tecnico di coordinamento locale, la cui stesura definitiva perveniva solo in data 13/10/2014, con il quale venivano verificati i seguenti aspetti :
  - 1 Metodologia di bonifica/messa in sicurezza permanente;
  - 2 Piano di monitoraggio : pre operam, in operam e post operam;
  - 3 Collaudo;
- la determinazione n.15384/589 del 15/07/2014, pervenuta in data 18/07/2014, con la quale il Direttore del Servizio della Tutela dell'atmosfera e del territorio dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente Regionale delegava il Comune di La Maddalena all'attuazione dell'intervento di "Completamento delle opere di bonifica dello specchio acqueo relativo all'ex arsenale militare di La Maddalena" e contestualmente impegnava le somme per una prima tranche pari ad €5.836.996,99 (capitolo bilancio 2014 SC04.1306 UPB S04.06.002) demandando all'erogazione, della parte del finanziamento in argomento, con successivo atto determinativo da attuarsi con le modalità previste dalla LR n.5 del 7/08/2007 ed in particolare art. 6 comma 16 ;
- la determinazione n.20593/737 del 26/09/2014, pervenuta in data 07/10/2014, con la quale il Direttore del Servizio della Tutela dell'atmosfera e del territorio dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente Regionale comunicava l'erogazione del 10% dell'importo del finanziamento ma che per l'esiguo plafond di spesa dell'Assessorato Difesa Ambiente non viene permesso di liquidare il 10% previsto dall'art. 6 comma 16 della LR 5/2007 ma solo il 5% per un importo pari ad € 291.849,85 (N. impegno 3140010185 - Cod. Fornitore 6000340- SC04.1306 -Cod. Gest. 2234);
- Gli incontri istituzionali avvenuti, nel mese di ottobre 2014, fra il Sindaco di La Maddalena e il Ministro della Difesa, il Sottosegretario alla Difesa e il Capo di Stato Maggiore della Marina Militare, nei quali veniva manifestata la disponibilità Ministeriale ad un rapporto di collaborazione fra Enti finalizzata al raggiungimento, nel più breve tempo possibile, degli obiettivi contenuti all'interno dei protocolli sottoscritti fra il Ministero dell'Ambiente, Regione Autonoma della Sardegna e Comune di La Maddalena sui temi di cui in argomento;
- La nota del 09/10/2014 prot. 12920 con la quale il Sindaco di La Maddalena richiedeva ad ARPAS Sardegna e all'Ass.to Regionale alla Difesa Ambiente il nulla osta in merito all'intervento della Marina Militare ad attività propedeutiche sia alla bonifica dello specchio acqueo antistante l'ex arsenale militare che alla caratterizzazione dello specchio acqueo immediatamente esterno;
- La nota del 14/10/2014 prot. 28722 l'ARPAS Sardegna - Dipartimento Gallura - Serv. Valutazione -con la quale si comunicava il nulla osta alle operazioni propedeutiche alla bonifica;
- La nota del 16/10/2014 Prot 02.02.22/16527 della Capitaneria di Porto di La Maddalena la quale confermava il proprio Nulla osta all'espletamento da parte della Marina Militare delle attività propedeutiche alla bonifica dello specchio acqueo dell'ex arsenale militare e relativo specchio acqueo immediatamente esterno;
- Le attività, effettuate negli ultimi quindici giorni del mese di ottobre 2014, dall'unità Rimini, coadiuvata dall'unità Aretusa, entrambe in forze alla Marina Militare, propedeutiche sia alla bonifica dello specchio acqueo antistante l'ex arsenale militare che del relativo specchio acqueo immediatamente esterno oggetto di imminente caratterizzazione;
- La determinazione del Dirigente della Direzione delle Opere Pubbliche n.1501 del 05/12/2014 con la quale veniva conferito l'incarico per la revisione del progetto definitivo (Aspetti Idraulico-Marittimi) al Prof. Ing. Paolo De Girolamo anche in qualità di precedente progettista incaricato dal Dipartimento della Protezione Civile;



- La nota del 16/01/2015 con la quale il Dirigente del Comune di La Maddalena convocava la nuova riunione del comitato tecnico per il giorno 28/01/2014, successivamente posticipata alla data del 04/02/2015 per sopravvenuta impossibilità del personale ARPAS e RAS;
  - Il verbale n.3 del 04/02/2015 con il quale venivano date ulteriori e più specifiche indicazioni al fine di ottemperare agli adempimenti previsti al comma 1 dell'art. 3 del Protocollo di intesa;
  - La determinazione n.2923 del 13/02/2015, pervenuta in data 18/02/2015, il Direttore del Servizio della Tutela dell'atmosfera e del territorio dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente Regionale comunicava l'erogazione dell'ulteriore 5% - saldo del 10% -dell'importo del finanziamento per un importo pari ad € 291.849,85 (N. impegno 3140010185 - Cod. Fornitore 6000340- SC04.1306 -Cod. Gest. 2234);
  - La convocazione della conferenza di servizi istruttoria in data 03/08/2015, ai sensi dell'art. 14 della L. 241/90 ed art. 242 del Dlgs 152/2006, per l'esame del "Piano di Caratterizzazione delle aree esterne alla darsena militare di La Maddalena non comprese nel progetto definitivo di bonifica dell'ex Arsenale di La Maddalena", trasmesso dalla RAS - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (ARPAS).
  - La Determinazione Dirigenziale n. 1196 del 7/10/2015 con la quale si procedeva all'approvazione del verbale dei lavori della Cds istruttoria del 10/08/2015 di cui al punto precedente;
  - La convocazione della conferenza di servizi decisoria in data 07/10/2015, ai sensi dell'art. 14 della L. 241/90 ed art. 242 del Dlgs 152/2006, per l'approvazione del "Piano di Caratterizzazione delle aree esterne alla darsena militare di La Maddalena non comprese nel progetto definitivo di bonifica dell'ex Arsenale di La Maddalena", trasmesso dalla RAS - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (ARPAS).
  - La Determinazione Dirigenziale n. 1348 del 10/11/2015 con la quale si procedeva all'approvazione del verbale dei lavori della Cds decisoria del 23/10/2015 di cui al punto precedente;
  - La convocazione in data 25/11/2015 della cds per procedere all'acquisizione di tutti i pareri, autorizzazioni, nulla osta, permessi o assensi comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente, per poter procedere all'approvazione del **Completamento Opere di Bonifica Specchio acqueo Ex Arsenale Militare La Maddalena – aggiornamento progetto definitivo** –in argomento;
  - La Determinazione dirigenziale n. 224 del 16/02/2016 con la quale si procedeva all'approvazione del verbale dei lavori della cds decisoria di cui al punto precedente con i relativi pareri favorevoli e favorevoli con prescrizioni svoltasi in data 09/12/2015;
  - la Determinazione del dirigente della Direzione opere pubbliche Reg. gen . 1538 del 14/12/2015 con la quale si affidava l'incarico per la “ verifica sperimentale sulla tenuta agli inquinanti disciolti in acqua di mare di una membrana in HDPE in presenza o meno di una membrana attiva” al Prof. C. Merli;
  - La trasmissione delle analisi relative all'incarico di cui al punto precedente, pervenuta con nota prot. 6871 del 13/05/2016 da parte del Prof. C. Merli, e la successiva revisione progettuale da parte dell'ing. P. De Girolamo sulla base delle risultanze delle predette analisi;
  - La convocazione della cds in data 18/05/2016 prot. 7145 per procedere all'acquisizione di tutti i pareri, autorizzazioni, nulla osta, permessi o assensi comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente, per poter procedere all'approvazione del **Completamento Opere di Bonifica Specchio acqueo Ex Arsenale Militare La Maddalena – aggiornamento progetto definitivo** –revisionato sulla base delle risultanze delle prove di laboratorio - in argomento e fissata per il giorno 03/06/2016, successivamente posticipata per il giorno 7/06/2016 su richiesta RAS – Serv. Demanio e Patrimonio e autonomie locali di Nuoro , Olbia e Tempio così come da comunicazione ricevuta in data 20/05/2016 a mezzo mail prot. 7377 del 23/05/2016;
- RITENUTO** dover procedere all'approvazione del verbale del 07/06/2016 unitamente al progetto definitivo revisionato del “Completamento Opere di Bonifica Specchio acqueo Ex Arsenale Militare” esitato con pareri favorevoli e favorevoli a condizione;

**VISTI**

- la L.241/90 e ss.mm.ii.;
- l'art. 242 del Dlgs 152/2006;
- il D.Lgs. 152/06 (Norme in materia ambientale) e ss.mm.ii.;
- la Legge Regionale 12 giugno 2006, n. 9, con la quale la Regione ha disciplinato il conferimento di funzioni e dei compiti amministrativi agli Enti Locali, in attuazione del decreto legislativo 17.04.2001, n. 234, concernente “Norme di attuazione dello Statuto speciale della Regione Sardegna per il conferimento di funzioni amministrative” , in attuazione del capo I della legge n. 59/97 ed in particolare l'art. 59 comma 6;

Con la presente

**DETERMINA**

**Di dichiarare** le premesse facenti parte integrante del presente atto determinativo;



**Di approvare** il verbale 09/12/2015, facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

**Di approvare** il progetto di "Completamento Opere di Bonifica Specchio acqueo Ex Arsenale Militare La Maddalena – aggiornamento progetto definitivo" - con i relativi pareri favorevoli e favorevoli con prescrizioni di cui al verbale in argomento;

**Il presente atto** determinativo sostituisce, a tutti gli effetti di legge, ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque determinato di competenza delle Amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare, ma risultate assenti ai sensi della legislazione vigente in materia;

**Di trasmettere** la presente a tutti gli Enti interessati al procedimento di cui in argomento;

istrutt. Amm: Massimo M.N.

Il Dirigente  
Ing Giovanni Nicola Cossu



**UFFICIO DI SEGRETERIA**

Si Attesta che il presente atto avente numero di Registro Generale : 864 e Numero Registro di Servizio : 160 del 19/07/2017, è stata pubblicata all'albo pretorio il giorno    e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi fino al .

La Maddalena,

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

---

*Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.  
L'accesso agli Atti viene garantito attraverso l'ufficio di Segreteria Generale ed i singoli responsabili di procedimento ai quali l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti del Comune di La Maddalena*