



AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL  
MAR TIRRENO SETTENTRIONALE

Uffici di LIVORNO

**PROGETTO PRELIMINARE**

LAVORI DI ATTUAZIONE DELLE PREVISIONI DI ACQUATICITA' DELLA  
TORRE DEL MARZOCCO

**PROGETTO DEFINITIVO "LAVORI DI RESECAZIONE DEL CANALE DI  
ACCESSO PRESSO LA TORRE DEL MARZOCCO"**

**PARERE SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI DELLA  
TOSCANA- MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI**

**PROT. SOPRINTENDENZA n° 3771 CL.34.19.04/116**

**14 MARZO 2016**

**ALLEGATO 6**

Il progettista:

Direzione Tecnica -Area progettazione-  
Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale

Ing. Ilaria Lotti

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:

Direzione Tecnica -Area progettazione-  
Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale

Arch. Raoul Raffalli

Il Responsabile Unico del Procedimento

Direzione Tecnica  
Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale

Ing. Enrico Pribaz- Dirigente F.F.



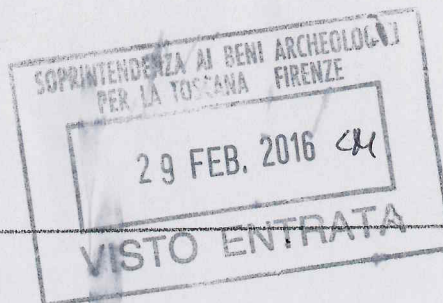


**Autorità Portuale  
Livorno**

**Direzione Tecnica**

☎ 0586-249484 – fax 0586-249474

e.mail: [tecnica@porto.livorno.it](mailto:tecnica@porto.livorno.it)



Prot. n. 1932  
Si prega di citare il protocollo in risposta

24 FEB 2016

Spett. Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana  
Via dei Castellani n. 3 - 50122 FIRENZE

**OGGETTO:** Richiesta di parere di merito per il progetto definitivo del "LAVORI DI RESECAZIONE DEL CANALE DI ACCESSO DEL PORTO DI LIVORNO PRESSO LA TORRE DEL MARZOCCO" e del progetto definitivo dei "LAVORI PER L'ATTRAVERSAMENTO CON MICRO-TUNNEL DEL CANALE INDUSTRIALE NEL PORTO DI LIVORNO"

Con la presente si fa richiesta a codesta Soprintendenza di un parere di merito in relazione al progetto definitivo del "LAVORI DI RESECAZIONE DEL CANALE DI ACCESSO DEL PORTO DI LIVORNO PRESSO LA TORRE DEL MARZOCCO" e al progetto definitivo dei "LAVORI PER L'ATTRAVERSAMENTO CON MICRO-TUNNEL DEL CANALE INDUSTRIALE NEL PORTO DI LIVORNO".

Il progetto "LAVORI DI RESECAZIONE DEL CANALE DI ACCESSO DEL PORTO DI LIVORNO PRESSO LA TORRE DEL MARZOCCO" prevede il banchinamento della sponda lato Torre del Marzocco e la realizzazione delle infrastrutture necessarie alla realizzazione della nuova acquaticità della Torre del Marzocco. Il nuovo banchinamento permetterà l'allargamento del Canale Industriale del Porto di Livorno ed il suo successivo dragaggio alle profondità previste dall'Autorità Portuale.

Il progetto "LAVORI PER L'ATTRAVERSAMENTO CON MICRO-TUNNEL DEL CANALE INDUSTRIALE NEL PORTO DI LIVORNO" realizza le opere necessarie per lo spostamento degli oleodotti di proprietà della società ENI. Suddetti lavori dovranno essere completati preliminarmente all'esecuzione dei "LAVORI DI RESECAZIONE DEL CANALE DI ACCESSO DEL PORTO DI LIVORNO PRESSO LA TORRE DEL MARZOCCO" in quanto i fasci tubieri di proprietà della società ENI si trovano in prossimità della Torre del Marzocco e sotto l'alveo del Canale Industriale, risultando quindi necessaria la loro rimozione e spostamento per la realizzazione della nuova acquaticità della Torre del Marzocco.



**Direzione Tecnica**

☎ 0586-249484 – fax 0586-249474


e.mail: [tecnica@porto.livorno.it](mailto:tecnica@porto.livorno.it)

Si allegano alla presente un estratto del progetto definitivo "LAVORI PER L'ATTRAVERSAMENTO CON MICRO-TUNNEL DEL CANALE INDUSTRIALE NEL PORTO DI LIVORNO" e del progetto definitivo "LAVORI DI RESECAZIONE DEL CANALE DI ACCESSO DEL PORTO DI LIVORNO PRESSO LA TORRE DEL MARZOCCO" (relazione descrittiva e tavole progettuali dedicate), quest'ultimo valutato positivamente dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Artistici, Storici ed Etnoantropologici per le province di Pisa e Livorno con Prot.13822 del 14 novembre 2014.

Si allega la relazione di *rischio archeologico per l'area della Torre del Marzocco* redatta dalla Società Archeodata, che definisce il rischio archeologico pertinente alle opere in oggetto nell'area della Torre del Marzocco e della Calata del Magnale del Porto di Livorno, in relazione alle seguenti attività:

1. Lavori di resecazione del canale di accesso al Porto di Livorno presso la Torre del Marzocco.
2. Ripristino dell'acquaticità nell'area circostante la Torre del Marzocco, fino ad una profondità di -2,5 m rispetto all'attuale livello del mare.
3. Attraversamento con micro-tunnel del canale industriale del Porto di Livorno.

Il Dirigente Tecnico f.f.  
(Ing. Enrico Pribaz)





**Direzione Tecnica**

☎ 0586-249484 – fax 0586-249474

e.mail: [tecnica@porto.livorno.it](mailto:tecnica@porto.livorno.it)

**ELENCO ELABORATI ALLEGATI:**

- "Rischio archeologico per l'area della Torre del Marzocco"

ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO "LAVORI DI RESECAZIONE DEL CANALE DI ACCESSO DEL PORTO DI LIVORNO PRESSO LA TORRE DEL MARZOCCO"

- Estratto-RELAZIONE GENERALE
- TAV D01 COROGRAFIA ED UBICAZIONE DELL'INTERVENTO
- TAV D02 STATO ATTUALE- CALATA MARZOCCO- RILIEVO PLANIMETRICO E BATIMETRICO
- TAV D03 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- TAV D04 CONFRONTO PLANIMETRIE E STATO DI PROGETTO
- TAV D05 PALNIMETRIE SATELLITARI PROGETTO ULTIMATO FOTO-INSERIMENTO DA T.D.T. E CANALE INDUSTRIALE

ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO "LAVORI PER L'ATTRAVERSAMENTO CON MICRO-TUNNEL DEL CANALE INDUSTRIALE NEL PORTO DI LIVORNO"

- RELAZIONE GENERALE
- TAV.2\_LB-B-81200- PLANIMETRIA GENERALE E COROGRAFIA CON UBICAZIONE DELL'INTERVENTO
- TAV.5\_LC-3C-81203- SEZIONE IN ASSE MICORTUNNEL STATO DI FATTO E STATO DI PROGETTO
- TAV. 10\_LB-3C-81208- PLANIMETRIA DELLE AREE CANTIERE E DELLE STRUTTURE ACCESSI TEMPORANEI AL CANTIERE
- TAV.15\_LC-A-81213\_POZZO DI SPINTA CARPENTERIA PIANTE E SEZIONI
- TAV.19\_LC-A-81217\_r1\_POZZO DI RECUPERO CARPENTERIA PIANTE E SEZIONI

SI CONSEGNA 2 COPIE CARTACEE DEGLI ALLEGATI  
E SI RICHIEDE LA RESTITUZIONE DI UNA COPIA  
FIRMATA E VALIDATA -

<b>AUTORITA' PORTUALE DI LIVORNO</b>
<b>15 MAR 2016</b>
Prot. N° <u>2643</u>



FI, 14/3/2016

**Ministero**  
*dei beni e delle attività culturali e del turismo*  
Soprintendenza Archeologia della Toscana  
Firenze

Autorità Portuale Livorno  
Direzione tecnica

tecnica@porto.livorno.it  
i.lotti@porto.li.it

Prot. n. 3771 Allegati  
Class. CL. 34.19.04/116

Risposta al foglio ns prot. n.3241 del  
2/03/2016; cl. 34.19.04/116.

**OGGETTO: Progetto definitivo del "Lavoro di resecazione del canale di accesso del Porto di Livorno presso la Torre del Marzocco" e del progetto definitivo dei "Lavori per l'attraversamento con micro-tunnel del canale industriale nel Porto di Livorno". Parere di competenza.**

In riferimento alla richiesta di parere relativa ai progetti in oggetto, esaminata la documentazione trasmessa completa di relazione di rischio archeologico, questa Soprintendenza esprime parere favorevole alla realizzazione delle due opere con le seguenti prescrizioni:

Relativamente al progetto "Lavoro di resecazione del canale di accesso del Porto di Livorno presso la Torre del Marzocco", il controllo archeologico dei lavori del ripristino di acquaticità e banchinamento del canale di accesso alla Darsena Toscana.

Per quanto riguarda il progetto "Lavori per l'attraversamento con micro-tunnel del canale industriale nel Porto di Livorno", questa Soprintendenza prescrive il controllo archeologico dello scavo dei due pozzi fino a m 10 di profondità.

Detti lavori di controllo archeologico saranno effettuati a cura di personale archeologo specializzato sotto la direzione scientifica di questa Soprintendenza e senza alcun onere per essa.

Si segnala, inoltre, che l'eventuale rinvenimento di emergenze archeologiche nell'area interessata dall'intervento potrebbe comportare una variante al progetto nonché la necessità di effettuare indagini archeologiche volte alla documentazione e alla tutela dei rinvenimenti.

Avverso al presente atto, le Amministrazioni statali, regionali o locali coinvolte nel procedimento possono chiedere il riesame amministrativo ai sensi dell'art. 12, comma 1 bis del D.Lgs n. 83 del 31.05.2014, convertito in Legge n. 106 del 29.07.2014.

Distinti saluti.

*LA*

Responsabile del procedimento  
dott.ssa Lorella Alderighi  
lorella.alderighi@beniculturali.it  
tel. 055 2357779; cell. 3351449119

~~IL~~ **SOPRINTENDENTE**  
dott. Andrea Pessina

*G. Poggini*

FUNZIONARIO ARCHEOLOGO  
(Dott.ssa Gabriella Poggini)

<b>POSTA ASSEGNATA</b>	
<input type="checkbox"/> CAMPANA	<input type="checkbox"/> DEL GATTO
<input checked="" type="checkbox"/> PRIBAZ	<input type="checkbox"/> LEPRI
<input checked="" type="checkbox"/> SEGR	<input checked="" type="checkbox"/> BARONI, LOTTI



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA DELLA TOSCANA  
Via della Pergola, 65 - 50121 FIRENZE  
TEL. 055 - 23575 FAX 055 242213

e-mail: [sar-tos@beniculturali.it](mailto:sar-tos@beniculturali.it) - PEC: [mbac-sar-tos@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sar-tos@mailcert.beniculturali.it)