



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ufficio Circondariale Marittimo di Santa Margherita Ligure
SEZIONE TECNICA
Calata del porto, n.14 – 16038 - Santa Margherita Ligure (GE)
tel. +39.0185.287029 - fax 0185.285728 - www.santamargheritaligure.guardiacostiera.it

ORDINANZA n° 111/2019

Argomento:	Ripristino della mantellata del molo foraneo del porto turistico internazionale di Rapallo "Carlo Riva";
Località:	Zona di mare antistante porto di Rapallo (GE);
Periodo:	Dal 15 Aprile 2019 al 30 Aprile 2019;
Richiedente:	StudioElb ingegneri associati con sede a Genova in corso Torino n° 17/6;
Ditta esecutrice:	Ditta Santoro Giuseppe S.p.A.
Responsabili alla sicurezza:	Ing. Mauro Scaglione- Ing. Andrea de Prati Studioelb Ingegneri associati Tel. 348/8298597.

Il Capo del Circondario Marittimo e Comandante del Porto di Santa Margherita Ligure:

- VISTA** l'istanza in data 08/04/2019 con la quale lo **StudioElb Ingegneri associati** con sede a Genova ha chiesto l'emanazione dei provvedimenti di competenza per l'effettuazione di lavori di ripristino urgente della mantellata del molo foraneo, mediante utilizzo di mezzi nautici;
- VISTO** il piano di messa in sicurezza del Porto Turistico Internazionale Carlo Riva di Rapallo (Fase 1 ripristino urgente della mantellata) con allegati sia gli elaborati descrittivi (relazione illustrativa e relazione tecnica) sia gli elaborati grafici (Planimetria di inquadramento e suddivisione aree di intervento, planimetria e sezioni Tipologiche attuali con indicazione dei danni alle strutture del molo sud, planimetria e sezione tipologiche di progetto con indicazione degli interventi di messa in sicurezza del molo sud);
- VISTA** il parere prot. n° PG/2018/317563 della Regione Liguria Dipartimento Territorio, Ambiente Infrastrutture e Trasporti Vice Direzione Generale Ambiente Settore Ecosistema Costiero e Acque in data 20.11.2018;
- VISTO** il nulla osta alla realizzazione degli interventi oggetto della richiesta prot. n° 53984/2018 del Comune di Rapallo dell'Agenzia Dogane e Monopoli – Ufficio delle Dogane di Genova 1 prot. n° 35016/ RU in data 20.11.2018;
- VISTA** la richiesta di parere del Comune di Rapallo prot n° 54717 in data 22.11.2018 inviata all'Ufficio Locale Marittimo di Rapallo e relativa ai lavori di messa in sicurezza del porto "Fase 1" per il ripristino urgente della mantellata;

- VISTA** la conferma del parere favorevole con prescrizioni espresso dall' Ufficio Locale Marittimo di Rapallo già espresso con foglio prot. n° 3834 in data 25/02/2019, relativo alle operazioni in argomento;
- VISTA** l'autorizzazione n° 37/2018 - prot. n° 54962 - rilasciata dal Comune di Rapallo in data 23.11.2018 ai sensi dell' art. 24 del Regolamento del Cod. Nav. per l'esecuzione ed il mantenimento degli interventi di ripristino urgente della mantellata del molo foraneo a seguito della mareggiata del 29 Ottobre 2018 del piano di messa in sicurezza del porto e contestuale autorizzazione, ai sensi dell'art. 30 del C.N. all'occupazione dello specchio acqueo necessario all'esecuzione dei lavori;
- VISTA** la concessione demaniale marittima n° A.F. 1666/1971, A.F. 1700/2000, Atto suppletivo 04/07/2001 rilasciata dal Comune di Rapallo in data 30/11/2018, con la quale si modifica/integra l'autorizzazione n° 37/2018;
- VISTA** la proroga della predetta autorizzazione n° 37/2018 - prot. n° 54962 - rilasciata dal Comune di Rapallo in data 25/03/2019;
- VISTI** la licenza di navigazione n°31/2012 rilasciata dalla Capitaneria di Porto di GENOVA in data 13.08.2012 - il certificato di IDONEITA' n° 2018/3 in data 09.01.2018 – il certificato di NAVIGABILITA' n°2015/4203 in data 09.06.2015 rilasciati al Galleggiante "GINEVRA" __GE 8888__ in armamento alla società **GIUSEPPE SANTORO SRL Genova;**
- VISTI** la licenza di navigazione n°03/2016 rilasciata dalla Capitaneria di Porto di GENOVA in data 24.03.2016 – il Certificato di IDONEITA' n° 2018/7715 in data 08.11.2018 - il certificato di NAVIGABILITA' n°2016/4359 in data 30.05.2016 rilasciati al Rimorchiatore "YODA" GE 8754 in armamento alla società **GIUSEPPE SANTORO SRL Genova;**
- VISTI** la licenza di navigazione n°10/2010 rilasciata dalla Capitaneria di Porto di GENOVA in data 12.04.2010 – il Certificato di ANNOTAZIONI DI SICUREZZA n°2018/4959 in data 04.07.2018 rilasciati al Rimorchiatore "PABLITO" GE 8895 in armamento alla società **GIUSEPPE SANTORO SRL Genova;**
- VISTI** la licenza di navigazione n°11/2010 rilasciata dalla Capitaneria di Porto di GENOVA in data 12.04.2010 – il Certificato di ANNOTAZIONI DI SICUREZZA n°2018/7383 in data 26.10.2018 rilasciati al Rimorchiatore "BEBE" GE 8897 in armamento alla società **GIUSEPPE SANTORO SRL Genova;**
- VISTI** la licenza di navigazione n° 07/2008 rilasciata dalla Capitaneria di Porto di GENOVA in data 08.10.2007 - il certificato di IDONEITA' n° 2019/243 in data 16.01.2019 – il certificato di NAVIGABILITA' n°2014/3154 in data 27.05.2014 rilasciati al Galleggiante "NICOLO' " __GE 8656__ in armamento alla società **GIUSEPPE SANTORO SRL Genova;**
- VISTA** la Legge Regionale (Regione Liguria) 27 dicembre 2018 n° 29, nella quale all' Art. 10 vengono apportate modifiche alla Legge Regionale n° 28 Aprile 1999 n° 13 (*Disciplina delle funzioni in materia di difesa della costa, ripascimento degli arenili, protezione e osservazione dell'ambiente marino e costiero, demanio marittimo e porti*);

- VISTO** il messaggio prot. n° 7446 in data 11/04/2019 con il quale è stata richiesta al Comando in Capo del Dipartimento Militare Marittimo della Spezia l'emissione di nulla-osta ed il relativo avviso ai naviganti;
- CONSIDERATA** la necessità di dover emanare norme che, per quanto di competenza dell'Autorità Marittima, ai soli fini della sicurezza della navigazione, interdicano temporaneamente la zona di mare interessata dai lavori in questione;
- VISTA** la propria Ordinanza di sicurezza balneare n° 53/08 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la propria Ordinanza 309/2018 "parziale interdizione specchi acquei del porto di Rapallo"
- VISTA** la propria Ordinanza 315/2018 "eventi meteo marini del 29 ottobre 2018 – Operazioni di rimozione e/o trasferimento delle unità danneggiate dai porti di S. Margherita Ligure, Rapallo e Portofino";
- VISTA** la propria Ordinanza 326/2018 "Ripristino della mantellata del molo foraneo del porto turistico internazionale di Rapallo "Carlo Riva";
- VISTA** le proprie Ordinanze n° 53/2019 in data 26/02/2019 e n° 70/2019 in data 15/03/2019 aventi medesimo oggetto della presente;
- VISTI** gli artt. 17 e 1231 del Codice della Navigazione, nonché l'art. 59 del relativo Regolamento di esecuzione;
- VISTI** gli atti d'ufficio;

RENDE NOTO

che nel periodo di seguito specificato, nella zona di mare così come meglio evidenziata dallo stralcio di planimetria allegata a puro titolo illustrativo e costituente parte integrante della presente Ordinanza e precisamente nello specchio acqueo antistante il molo foraneo del porto turistico di Rapallo delimitato dai seguenti punti di coordinate nautiche (WGS84):

PUNTO N.	Latitudine	Longitudine
1	44° 20' 32.8" N	009° 13' 51.6" E
2	44° 20' 35.8" N	009° 14' 05.9" E
3	44° 20' 34.5" N	009° 14' 08.5" E
4	44° 20' 30.6" N	009° 13' 51.9" E

si svolgeranno dei lavori di ripristino delle porzioni lato mare della scarpata scogliera del molo sud nei tratti danneggiati con l'impiego a rotazione dei seguenti mezzi navali in armamento alla ditta esecutrice: Galleggiante "NICOLO" GE 8656 - Galleggiante "GINEVRA" GE 8888 - Rimorchiatore "YODA" GE 8754 - Rimorchiatore "BEBE" GE 8897 - Rimorchiatore "PABLITO" GE 8895, così come meglio evidenziato dall'estratto di planimetria, allegata a puro titolo illustrativo, e costituente parte integrante della presente ordinanza

ORDINA

Art. 1

Nel periodo dal 15 Aprile 2019 al 30 Aprile 2019, nel corso delle effettive operazioni, all' interno dello specchio acqueo delimitato dai punti di coordinate nautiche di cui al rende noto è vietato il transito, la sosta e l'ormeggio a tutte le unità in genere e qualunque altra attività di superficie e subacquea non inerente quanto in argomento al fine di assicurare un regolare e sicuro svolgimento delle stesse.

Il predetto divieto non si applica al personale della ditta individuata nel "rende noto" nonché al personale della Guardia Costiera e delle Forze dell'Ordine che per motivi di servizio hanno necessità di accedere nell'area in questione.

Art. 2

Il/I comandante/i della/e unità impegnate nell'esecuzione delle operazioni in parola dovranno:

- a) comunicare, almeno 24 ore prima l'inizio delle "effettive operazioni in zona", all' Ufficio Locale Marittimo di Rapallo (0185-50583 - lcrapallo@mit.gov.it);
- b) prestare ascolto radio obbligatorio su CH 16 VHF/FM;
- c) verificare prima dell'inizio di ogni giornata lavorativa che gli specchi acquei interessati dai lavori siano liberi da qualsivoglia presenza non autorizzata di cose e/o persone;
- d) accertare che le condizioni meteorologiche siano tali da consentire lo svolgimento in sicurezza dei lavori;
- e) tutte le operazioni dovranno essere eseguite solo in orario diurno;
- f) sospendere o interrompere le operazioni qualora, tenuto conto della tipologia dei lavori, il mutamento delle condizioni meteorologiche renda ragionevolmente consigliabile tale decisione sulla base di un apprezzamento di "buone perizia marinaresca";
- g) comunicare all'Autorità Marittima ogni situazione di emergenza che si dovesse verificare durante le operazioni, eventualmente sospendendo od interrompendo le stesse;
- h) mostrare i segnali prescritti dalle norme per prevenire gli abbordi in mare;
- i) immediatamente interrompere lo svolgimento delle operazioni in argomento allorché si dovessero riscontrare eventuali presenze non autorizzate, informando tempestivamente le Autorità preposte;
- j) le operazioni di ingresso/uscita ed ormeggio dovranno essere effettuate con l'ausilio di personale tecnico portuale e nel rispetto delle regole internazionali di sicurezza della navigazione.

Art. 3

La ditta esecutrice i lavori ed il responsabile alla sicurezza dovranno:

- a) assicurarsi, prima dell'inizio di ogni giornata lavorativa e comunque prima dell' inizio di ogni operazione, che gli specchi acquei interessati dagli stessi siano liberi da qualsivoglia presenza non autorizzata di cose e/o persone;
- b) accertare che le condizioni meteorologiche siano tali da consentire lo svolgimento in sicurezza dei lavori che dovranno essere effettuati in orari diurni, nel rispetto delle norme di legge e nei criteri di buona tecnica;

- c) sospendere o interrompere le operazioni qualora, tenuto conto della tipologia dei lavori, il mutamento delle condizioni meteorologiche renda ragionevolmente consigliabile tale decisione;
- d) immediatamente interrompere lo svolgimento delle operazioni in argomento, allorquando dovessero riscontrare eventuali presenze non autorizzate, ed informare tempestivamente le Autorità preposte;
- e) adottare la massima accortezza per evitare danni alle opere portuali e/o qualsivoglia tipo di inquinamento in mare;
- f) comunicare all'Autorità Marittima di Rapallo ogni eventuale situazione di pericolo e/o emergenza che si dovesse verificare durante le operazioni, eventualmente sospendendo od interrompendo le stesse;
- g) munirsi di idonee (nel numero e nella tipologia) unità di appoggio che dovranno effettuare il servizio di vigilanza degli specchi acquei interessati dai lavori;
- h) utilizzare i mezzi impiegati nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e per il loro utilizzo dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti per consentire che l'attività possa essere realizzata nel rispetto delle norme di legge e dei criteri di buona tecnica;
- i) essere prese tutte le precauzioni in materia di prevenzione degli infortuni adottando tutti gli accorgimenti necessari a garantire l'incolumità e la sicurezza del personale impiegato;
- j) assicurarsi che le operazioni di messa in sicurezza della mantellata non interferiscano con le operazioni di rimorchio o recupero delle unità affondate;
- k) assicurarsi che le operazioni vengano svolte esclusivamente in orario diurno.

Art. 4

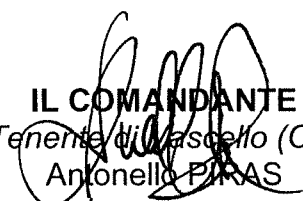
Il presente provvedimento, rilasciato ai soli fini della sicurezza della navigazione non esonera la ditta esecutrice/richiedente di munirsi di ogni altro provvedimento autorizzativo di competenza di organi o enti cui la legge riconosca a vario titolo specifiche attribuzioni nei settori direttamente od indirettamente coinvolti dall'attività posta in essere. Dovranno inoltre essere rispettate tutte le prescrizioni contenute nelle eventuali autorizzazioni contenute nei vari pareri propedeutici all'emissione della presente ordinanza.

Art. 5

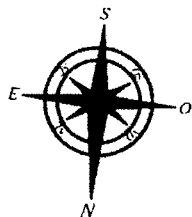
I contravventori alla presente ordinanza saranno perseguiti, salvo che il fatto costituisca diverso e/o più grave illecito, ai sensi dell'articolo 1231 del Codice della Navigazione e del Decreto Legislativo n. 171/05.

E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservare e far osservare la presente ordinanza, la cui pubblicità verrà assicurata mediante l'affissione all'albo dell'Ufficio, l'inclusione alla pagina "ordinanze" del sito istituzionale www.guardiacostiera.gov.it/santa-margherita-ligure.

Santa Margherita Ligure, 11 Aprile 2019


IL COMANDANTE
Tenente di Vascello (CP)
Antonello PIRAS

Porzione di specchio acqueo oggetto di occupazione temporanea (120 gg) durante l'esecuzione dei lavori



Ripristino provvisorio del muro mediante massi naturali squadriati ciclopici (12+20 t/cad) disposti su due file

Ripristino berma della mantellata fino a quota +3.60 m mediante massi naturali di IV categoria

Salpamento massi scalzati dalla mareggiata

Salpamento massi scalzati dalla mareggiata

Massi scalzati dalla mareggiata da non rimuoversi nella presente fase 1

LEGENDA INTERVENTI FASE 1



Ripristino berma della mantellata fino a quota +3.60 m mediante massi naturali di IV categoria



Salpamento massi scalzati dalla mareggiata

Massi scalzati dalla mareggiata da non rimuoversi nella presente fase 1



Realizzazione di pista carrabile



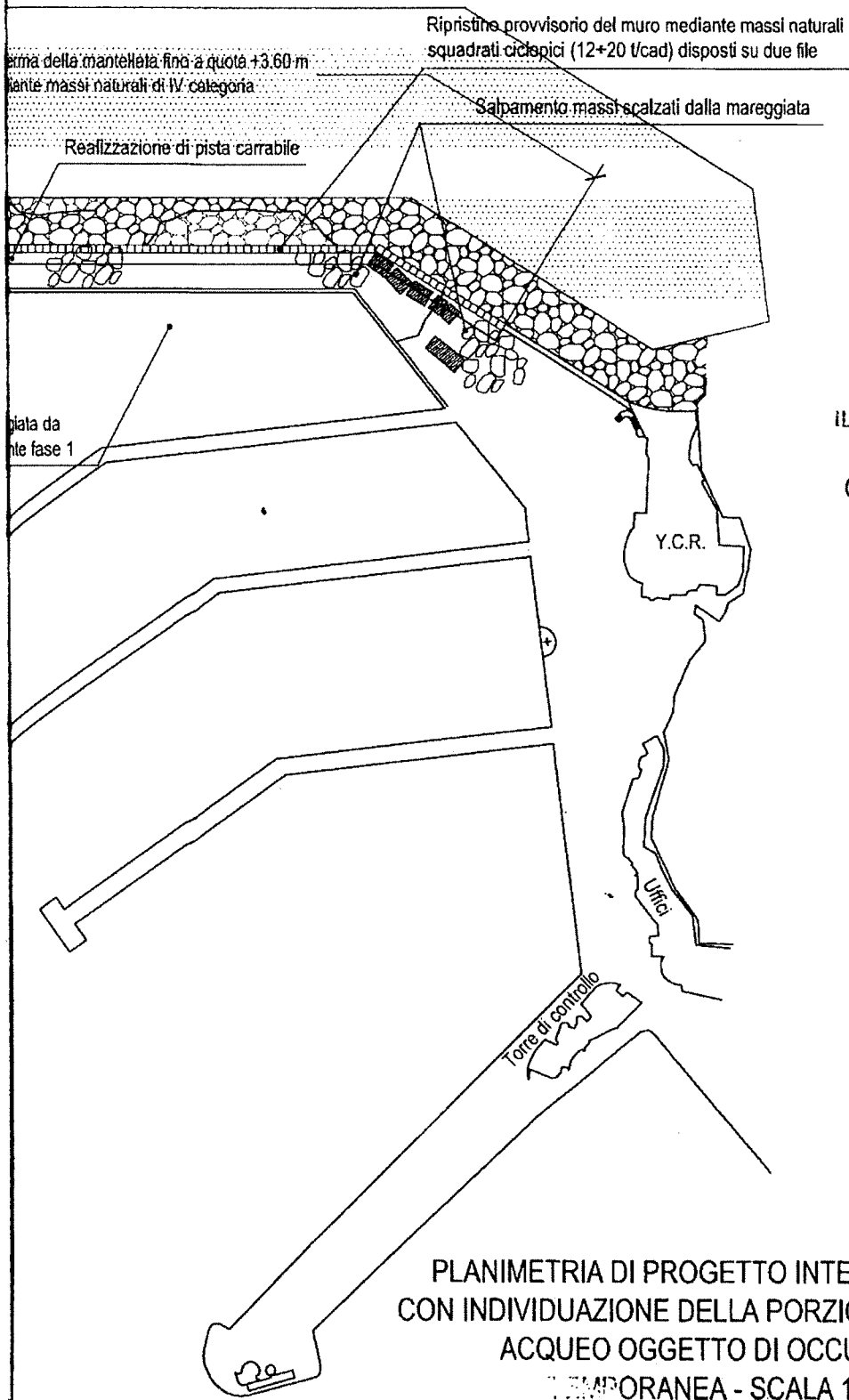
Ripristino provvisorio del muro mediante massi naturali squadriati ciclopici (12+20 t/cad) disposti su due file



Taglio per riduzione e spostamento di conci di muro crollato

1/50

PROF. PEC
54894 DEL
22/11/2018



ALLEGATO
AUTORIZZAZIONE
N° 37/2018

IL DIRIGENTE RIP.VII
GESTIONE DEL
TERRITORIO
(Ing. Giorgio Ottomello)



PLANIMETRIA DI PROGETTO INTERVENTI FASE 1
CON INDIVIDUAZIONE DELLA PORZIONE DI SPECCHIO
ACQUEO OGGETTO DI OCCUPAZIONE
TEMPORANEA - SCALA 1:1.500

