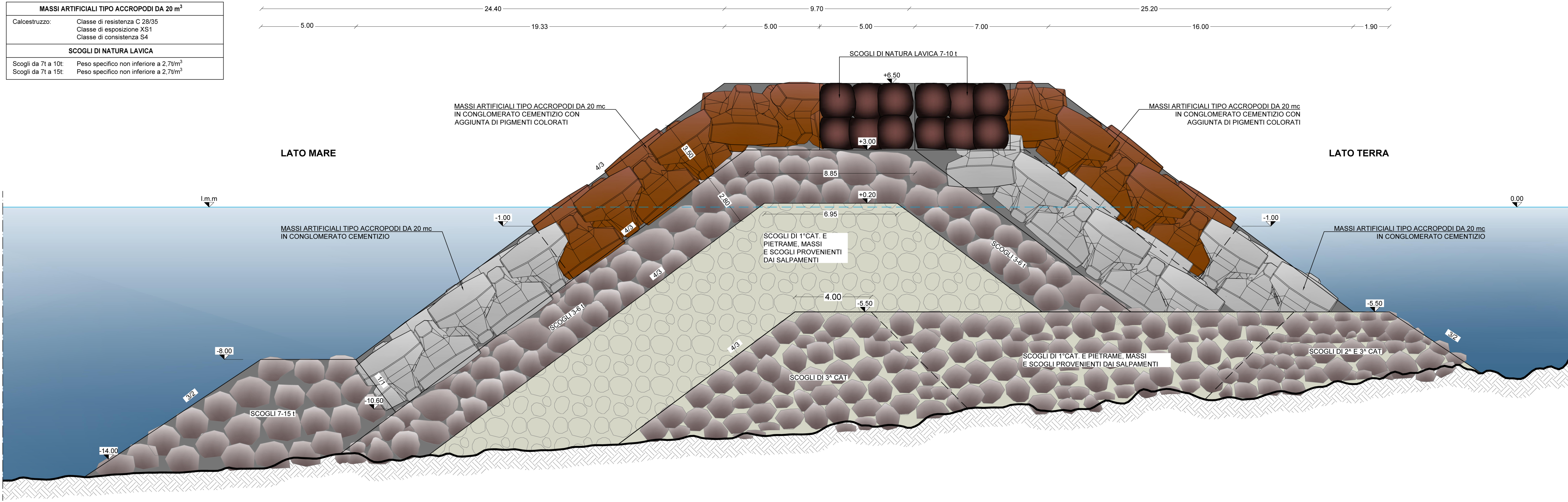


SEZIONE TIPO O - Opera foranea riccio di testata lato terra

MASSI ARTIFICIALI TIPO ACCROPODI DA 20 m <sup>3</sup>	
Calcestruzzo:	Classe di resistenza C 28/35 Classe di esposizione XS1 Classe di consistenza S4
SCOGLI DI NATURA LAVICA	
Scogli da 7t a 10t:	Peso specifico non inferiore a 2,7t/m <sup>3</sup>
Scogli da 7t a 15t:	Peso specifico non inferiore a 2,7t/m <sup>3</sup>



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI  
ISOLA DI SALINA (MESSINA)  
COMUNE DI MALFA  
LAVORI DI RIQUALIFICA E DI ADEGUAMENTO  
DELLE OPERE FORANEE, DELLE BANCHINE, DELLO SCALO DI  
ALAGGIO E DEI FONDALI DELL' APPRODO DI SCALO GALERA

**Progetto Definitivo:** Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi Ufficio del Genio Civile di Messina in data 21.07.2004

**Progetto Esecutivo 1° stralcio funzionale:** Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 20.12.2006 dell'importo complessivo di € 4.800.000,00

**Progetto Esecutivo 1° stralcio di completamento:** A seguito di rescissione contrattuale ed approvazione Perizia di riparazione danni di forza maggiore di variante in diminuzione in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 07 marzo-26 marzo 2013 dell'importo complessivo di € 1.612.247,45

**Progetto Esecutivo stralcio di completamento:** Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 19.07.2017 dell'importo complessivo di € 13.700.000,00



PROGETTO ESECUTIVO DI RIUNIONE ED AGGIORNAMENTO DEI  
LAVORI DEL 1° STRALCIO E DI QUELLO DI COMPLETAMENTO

REV.	DATA	EMISSIONE	RED.	VER.	APPR.
0	27/06/19	PRIMA EMISSIONE	E.MACRI	A.INCONTRERA	F.GIORDANO
1					
2					

CODICE PROGETTO: 1901 ELABORATO: All. 23.13 REV. A SCALA: 1:100

Sezione tipo O - Opera foranea riccio di testata lato terra

**IL R.U.P.:** Geom. Arturo Ciampi, 4° Settore Tecnico Lavori Pubblici

**PROGETTISTA:** Ing. Francesco Giordano, francescogiordano@gmail.com

**COLLABORAZIONE:** Sigma Ingegneria S.r.l., sigmaingst@gmail.com

**IL SINDACO:** Dott.ssa Clara Rametta

**IL SUPPORTO ESTERNO AL R.U.P.:** Ing. Salvatore Perillo

Stamp: DINAMICA S.r.l. PROGETTO VERIFICATO

Regione Siciliana  
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI  
Legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 art.5, comma 12  
Copia conforme all'elaborato esaminato nelle sedute  
del 04 Dicembre 2019 e 17 Dicembre 2019  
Parere n° 128  
Il Relatore: Ing. Franco Platania  
(Ing. Capo Ufficio Tecnico del Genio Civile di Messina)

13 NOV 2019  
13 NOV 2019

Stamp: REGIONE SICILIANA, COMUNE DI MALFA, GENIO CIVILE, SIGMA INGEGNERIA S.r.l.