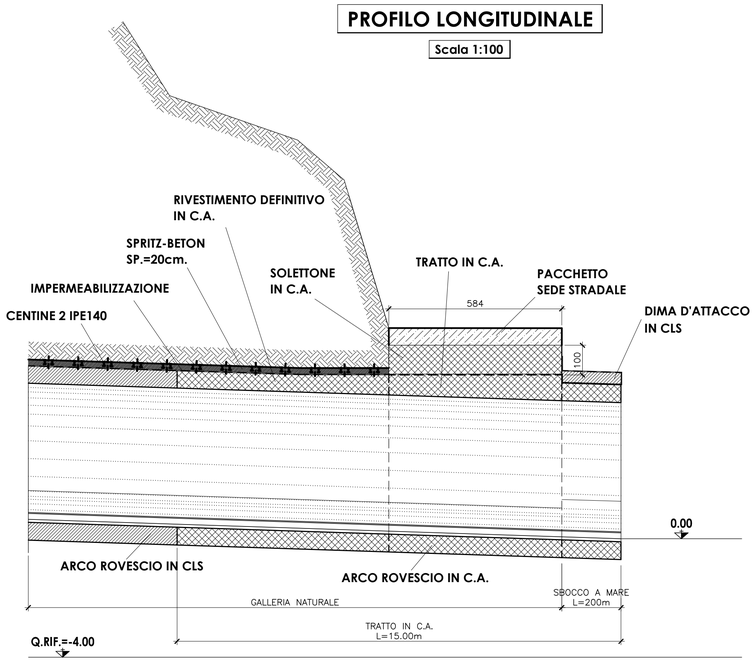
PROFILO LONGITUDINALE

Scala 1:100



PROSPETTO SBOCCO A MARE

Scala 1:100

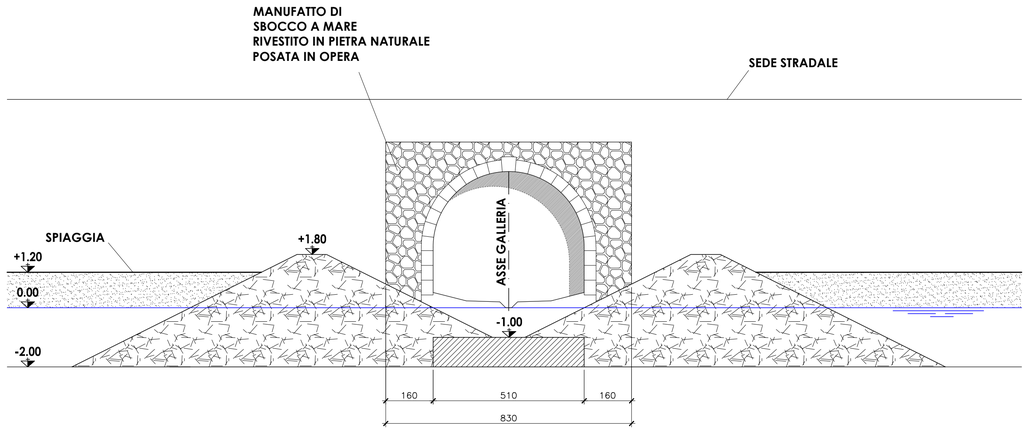


TABELLA MATERIALI

- CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.:
  RIVESTIMENTO DEFINITIVO GALLERIE
  Classe di resistenza minima C32/40; Rck ≥ 40 MPa
  Classe di espozione XF3
  Conforme UNI EN 206-1
  Diametro massimo degli aggregati: 30 mm
  Classe di consistenza slump (slump di 16 - 21 cm): S4
  TRATTE DI ATTRAVERSAMENTO DEI GESSI
  Classe di resistenza minima C35/45; Rck ≥ 45 MPa
  Classe di espozione XA3
  Conforme UNI EN 206-1
  Cemento resistente ai solfati
  Diametro massimo degli aggregati: 30 mm
  Classe di consistenza slump (slump di 16 - 21 cm): S4

- ACCIAIO PER C.A.:
  B450C
  Tensione minima caratteristica: fyk ≥ 450 MPa
  Tensione minima a rottura: ftk ≥ 540 MPa
  Copriferro su armatura esterna: 5 cm
  Lunghezza di sovrapposizione per ferri ripartitori e/o longitudinali: 60Ø

- IMPERMEABILIZZAZIONE:
  Composta da strato di geotessile a filo continuo di spessore sp. ≥ 4 mm, sovrapposizione tra i teli ≥ 20 cm, fissati con listoni in PVC fissati con chiodi a sparo.
  Guaina in PVC trasparente di spessore sp. ≥ 2 mm, sovrapposizione tra i teli ≥ 10 cm, fissaggio ai listoni in PVC mediante termosaldatura.
  Saldatura tra i teli mediante termofusione.

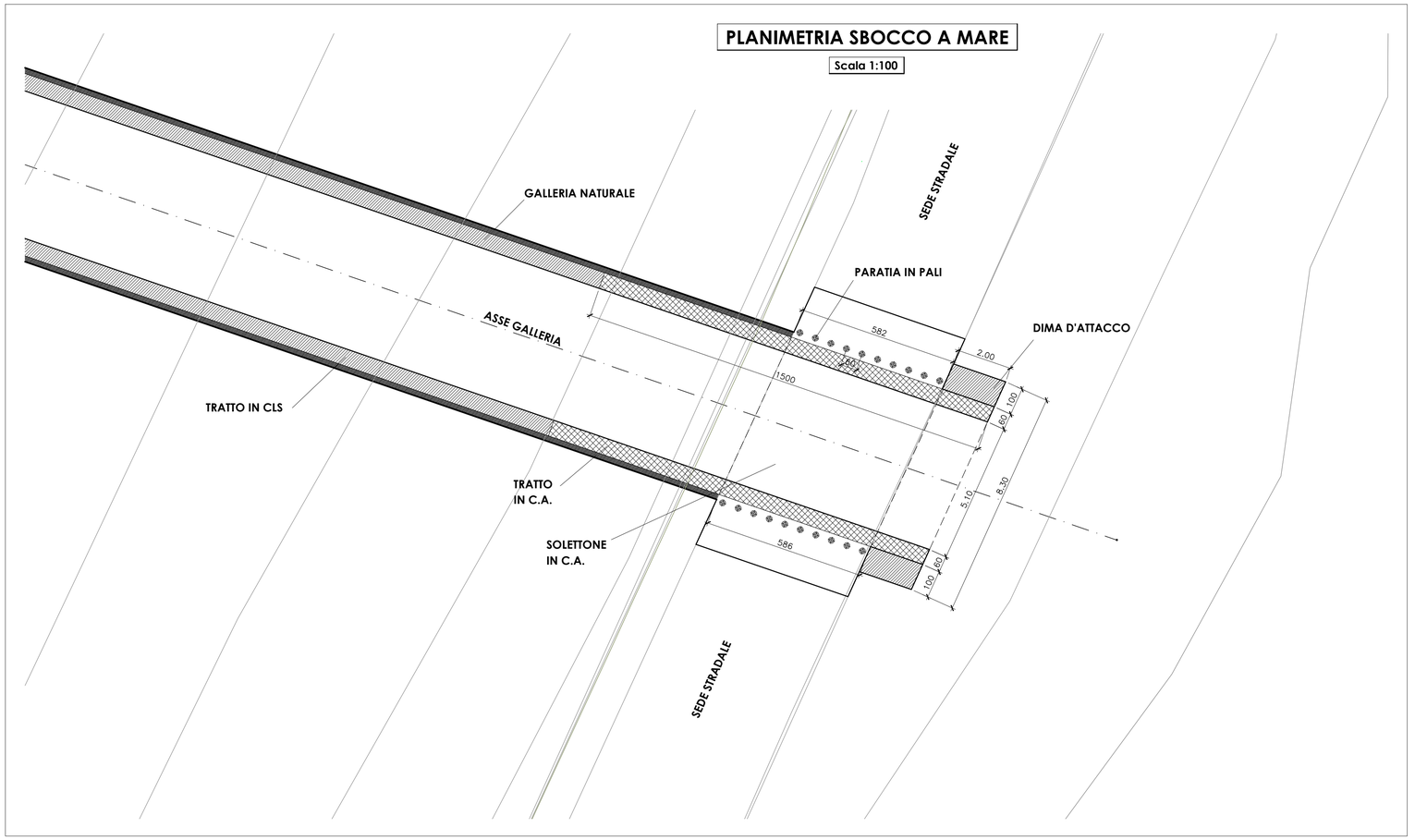
- CALCESTRUZZO MAGRO:
  Classe di resistenza minima a compressione C12/15; Rck ≥ 15 MPa

LEGENDA

- P.C.: PIANO DEI CENTRI
- Q.P.: QUOTA PROGETTO
- P.S.: PIANO SCAVO

PLANIMETRIA SBOCCO A MARE

Scala 1:100



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Provveditorato per le Opere Pubbliche
Piemonte Valle d'Aosta Liguria

Comune di Santa Margherita Ligure

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
PER LA REALIZZAZIONE DI UN CANALE SCOLMATORE
E SISTEMAZIONE IDRAULICA DEI TORRENTI SAN SIRO E MAGISTRATO
NEL COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE (GE)

MANUFATTO DI SBOCCO A MARE
PLANIMETRIA, PROFILO, PROSPETTO
FASE DEFINITIVA

progettazione specialistica:
galleria

MONTALDO ENGINEERING

Montaldo Engineering S.r.l.
Via Renata Bianchi 38 - 16152 Genova
Tel. +39.010.59.43.97 Fax +39.010.60.12.654
Cod. Fisc. - P.I. 01910270998
e-mail montaldo@montaldoengineering.com

Timbro e firma Progettista

DATA	SCALA DISEGNO	DISEGNO	REV	FORMATO
11.12.2015	1:100	GA-SB03	00	A1

Coordinatore per la Progettazione
Provveditorato per le OO.PP.
Dr. Ing. Francesco Caldani

Responsabile del Procedimento
Provveditorato per le OO.PP.
Dr. Ing. Alessandro Pentimallii