PLANIMETRIA

Scala 1:100

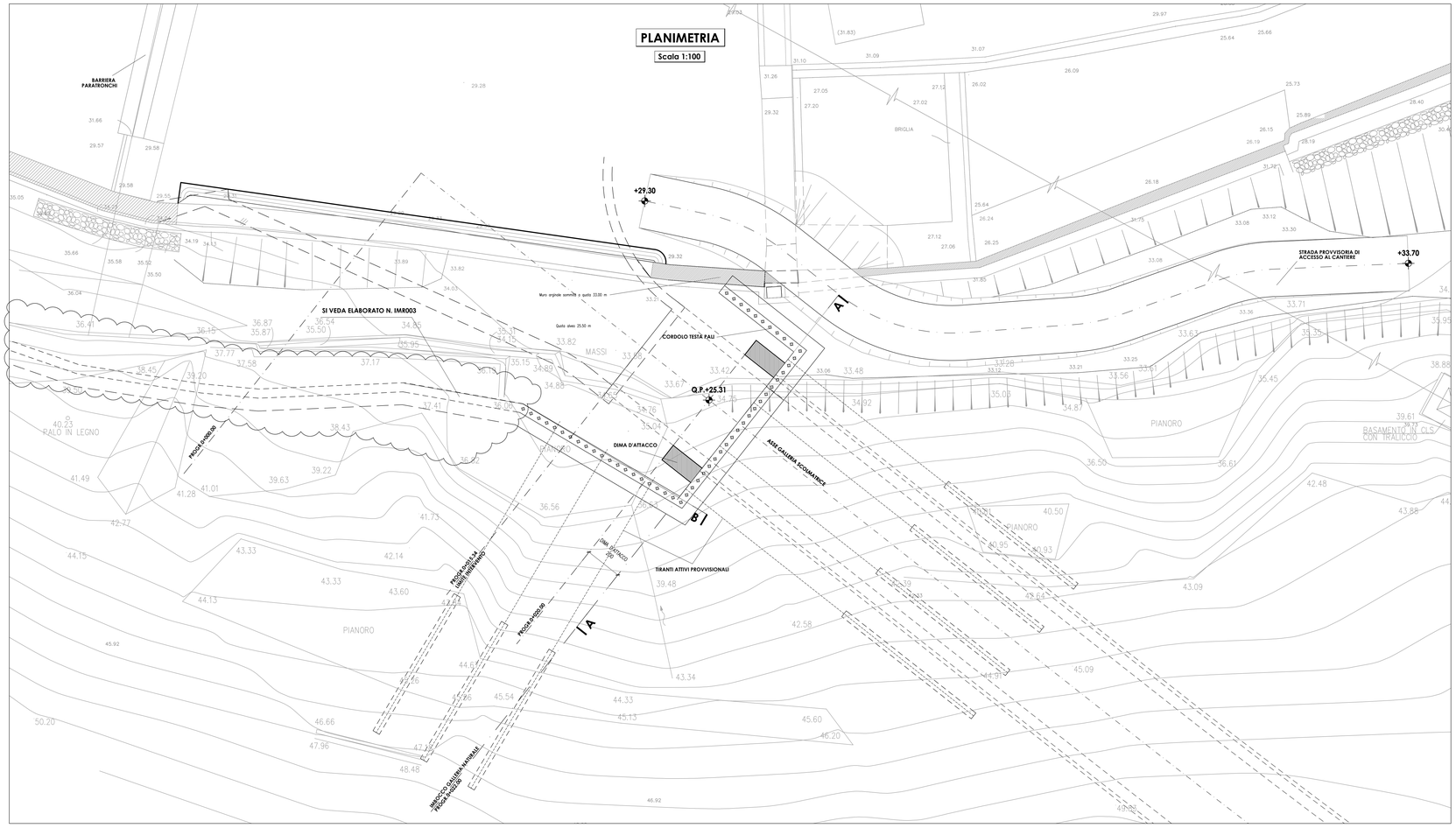


TABELLA MATERIALI

- CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.:
  - RIVESTIMENTO DEFINITIVO GALLERIE
  - Classe di resistenza minima C32/40; Rck ≥ 40 MPa
  - Classe di esposizione XF3
  - Conforme UNI EN 206-1
  - Diametro massimo degli aggregati: 30 mm
  - Classe di consistenza slump (slump cl 16 - 21 cm): S4
  - TRATTE DI ATTRAVERSAMENTO DEI GESSI
  - Classe di resistenza minima C35/45; Rck ≥ 45 MPa
  - Classe di esposizione XA3
  - Conforme UNI EN 206-1
  - Cemento resistente ai solfati
  - Diametro massimo degli aggregati: 30 mm
  - Classe di consistenza slump (slump cl 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, sovrappossizione tra i teli ≥ 20 cm, fissati con listoni in PVC fissati con chiodi a sparo.
  - Guaina in PVC trasparente di spessore sp. ≥ 2 mm, sovrappossizione 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

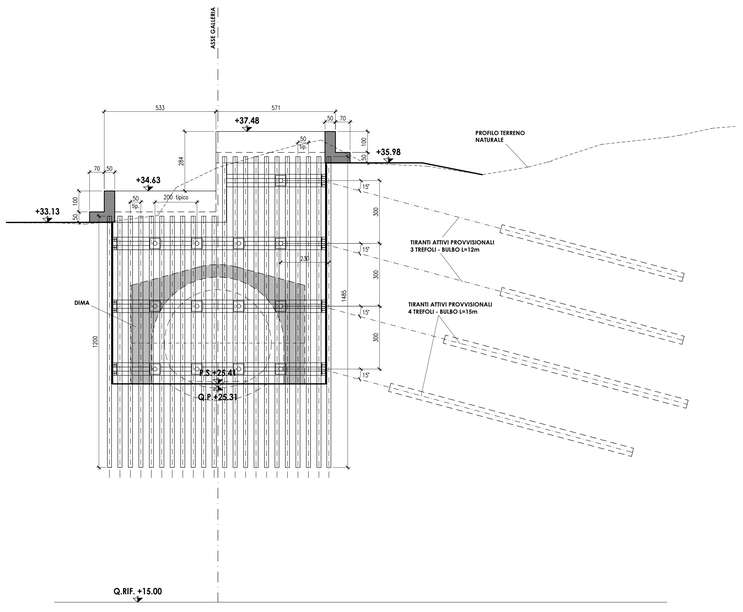
LEGENDA

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

SEZIONE A-A

Scala 1:100

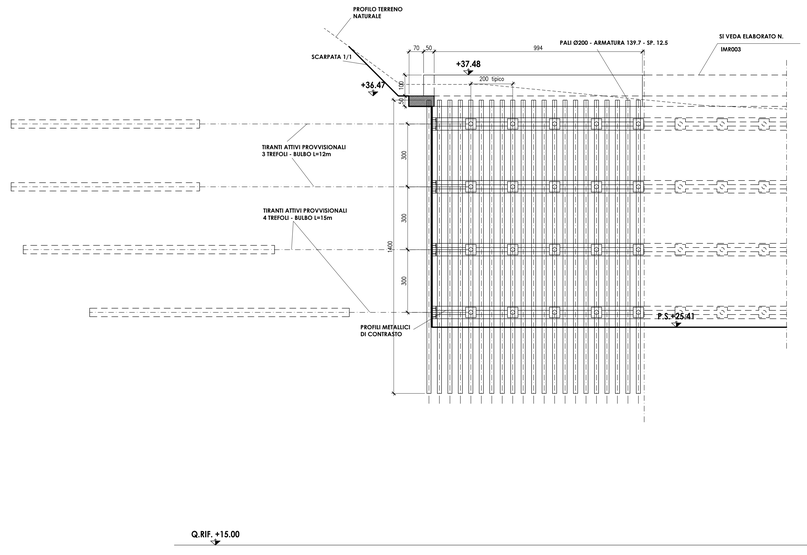
PROGR. 0+020.00



SEZIONE B-B

Scala 1:100

PROGR. 0+020.00



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)

IMBOCCO SAN SIRO
PLANIMETRIA, PROFILO, SEZIONE DI INTERVENTO

progettazione specialistica: galleria

Montaldo Engineering S.r.l.
Via Cesare Battisti 2/4 - 16035 Rapallo (Ge)
Tel. +39.0185.66.67 Fax +39.0185.60.12.654
Cod. Fisc. - P.I. 01930270990
e-mail montaldo@montaldoengineering.com

Timbro e firma Progettista	DATA	SCALA DISEGNO	DISEGNO	REV	FORMATO
	30.05.2016	1:100	GA-SS01	01	A0

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

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