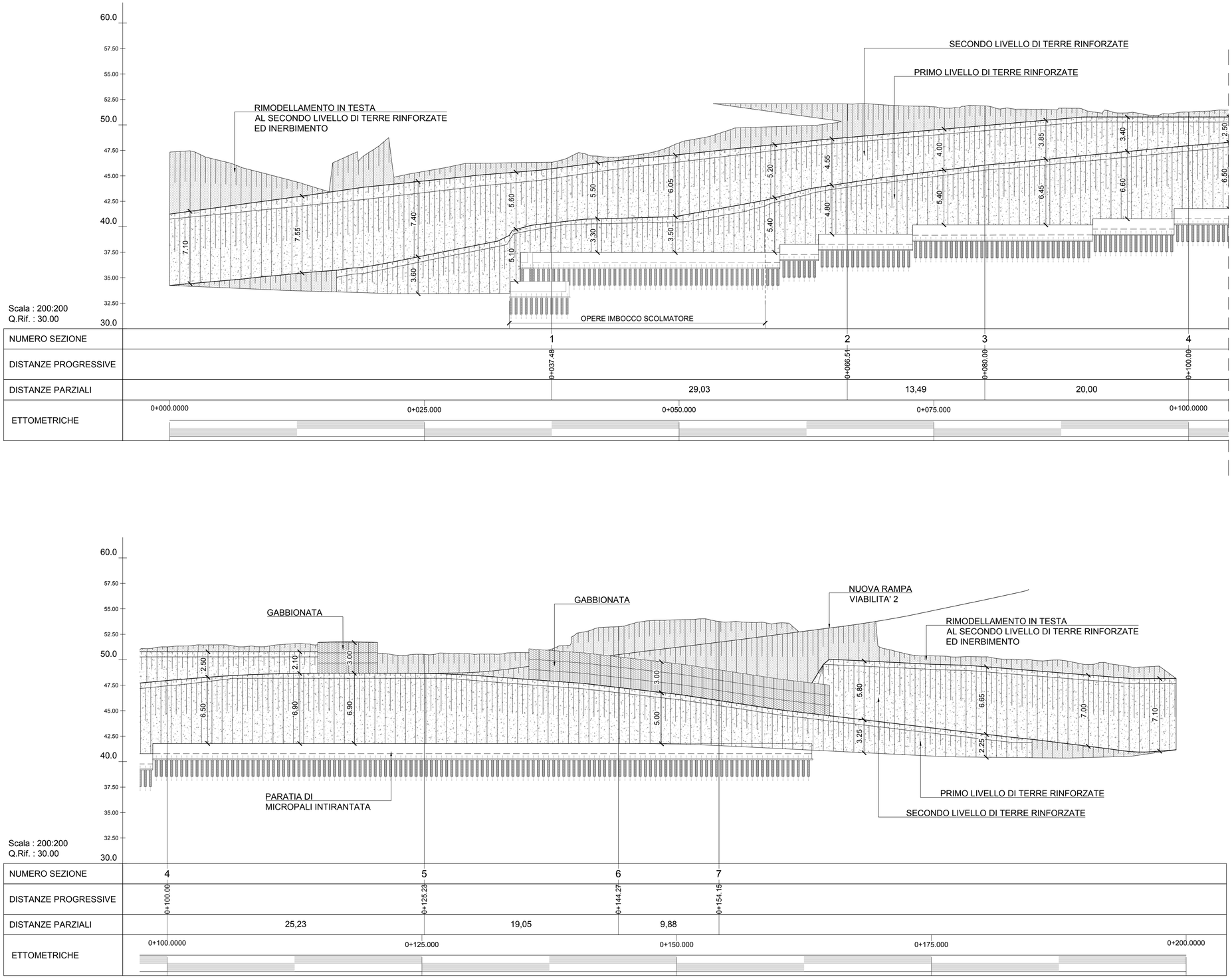


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO CORDOLI:

- Classe di resistenza	C35/45
- Rapporto a/c da misurarsi secondo UNI 206-1 con prelievi effettuati immediatamente prima del getto	≤ 0.45
- Diam. massimo aggregati	30.00 mm
- Classe di esposizione ambientale secondo UNI EN 206-1	XA3
- Cemento tipo II-III-IV, UNI 197-1 classe	32.5 dosaggio minimo 360 Kg/mc
- Consistenza secondo UNI EN 206-1	S4
- Copriferro minimo	40 mm

MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE

- Classe di resistenza	RCK 150
- Classe di esposizione ambientale secondo UNI EN 206-1	XCO
- Diam. massimo aggregati	30.00 mm
- Rapporto a/c da misurarsi secondo UNI 206-1 con prelievi effettuati immediatamente prima del getto	≤ 0.60
- Cemento tipo II-III-IV, UNI 197-1 classe	32.5 dosaggio minimo 150 Kg/mc
- Consistenza secondo UNI EN 206-1	S3
- Copriferro minimo	15 mm

ACCIAIO PER ARMATURA

- Acciaio trafilato in barre tonde 6 <= Ø <= 40 ad aderenza migliorata (conforme D.M. 14.01.2008)	B450C
- Tensione caratteristica di snervamento	Fyk > 4500 Dan / cmq
- Tensione caratteristica di rottura	Fyk > 5400 Dan / cmq
- Allungamento (Agt)	k > 7.5%

MICROPALI

- Diametro di perforazione	Øp = 200 mm
- Calcestruzzo	Rck >= 30 Mpa a/c ≤ 0.50
- Armatura	Acciaio S355J (UNI EN 10210) FYK= 355 N/mm² FTK= 510 N/mm²
- Diametro esterno	139.70 mm
- Spessore nominale	12.50 mm
- Peso	39.20 kg/m
- Area sezione	50 cm²
- Momento d'inerzia	1020 cm⁴

TIRANTII

- Diametro di perforazione	Øp = 140 mm
- N° trefoli in acciaio armonico tipo dywidag	3/4 ftd = 1570 N/mm²
- Diametro nominale trefolo	Ø = 0.60"
- Area sezione trefolo	As = 140 mm²
- Carico allo snervamento	220 kN
- Carico a rottura	248 kN

GEOTESSILE:

Geotessile non tessuto in PP a filamenti continui stabilizzato UV.

- Massa areica	800 g/m²
- Spessore	5 mm
- Resistenza a trazione longitudinale e trasversale (EN ISO 10319)	>= 11.5 kN/m
- CBR (EN ISO 12236)	>= 1750 N
- Permeabilità verticale (EN ISO 11058)	>= 100 1/m²s

GEOGRIGLIA PER TERRE RINFORZATE:

Geogriglie tipo Paragrid

- Resistenza massima a trazione	200 kN/m
- Resistenza a trazione di progetto a lungo termine	110.5 kN/m

TERRE E MATERIALE DI RIEMPIMENTO:

TERRE RINFORZATE, RILEVATI, RINTERRI CON MATERIALE DA CAVA

- Aggregati naturali di cava o scavo appartenenti al gruppo A1 (UNI EN ISO 14688-1)

PALIZZATA

- Classe legno massiccio (UNI EN 206/2005 - EC5)	C20
- Tensione caratteristica al taglio	Fvk > 2.2 MPa
- Diametro minimo	15 cm

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Ing.
ANDREA DEL PANNO
SEZ. CIVILE E AMBIENTALE
N. 5811

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)

INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE DEL TORRENTE S. SIRO
PROSPETTO DEGLI INTERVENTI A PROGETTO

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

Timbro e firma Progettista	DATA	SCALA DISEGNO	DISEGNO	REV	FORMATO
	16-05-2016	1:200	IMR-010	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