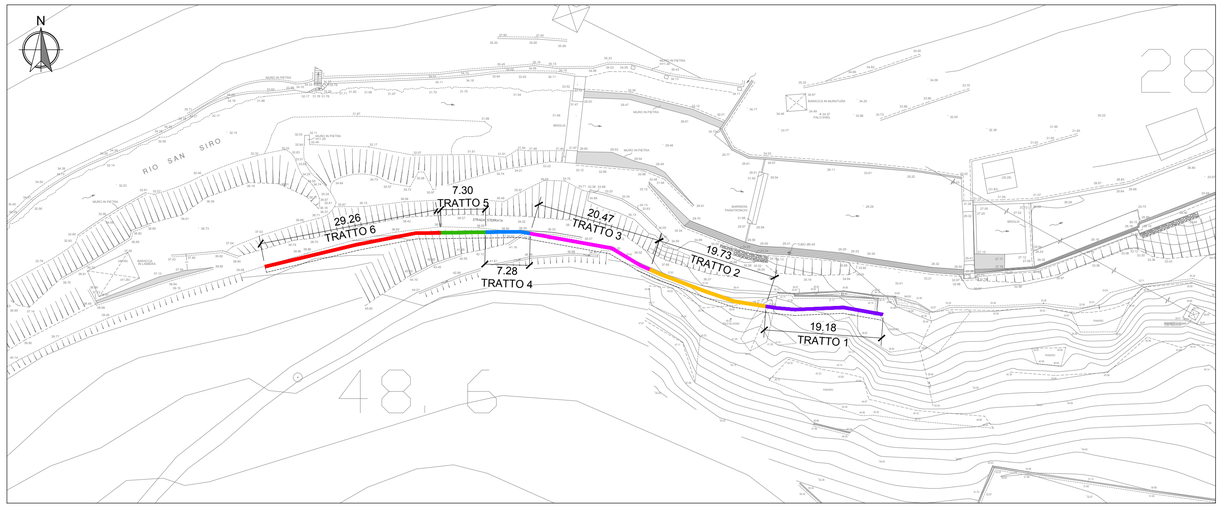
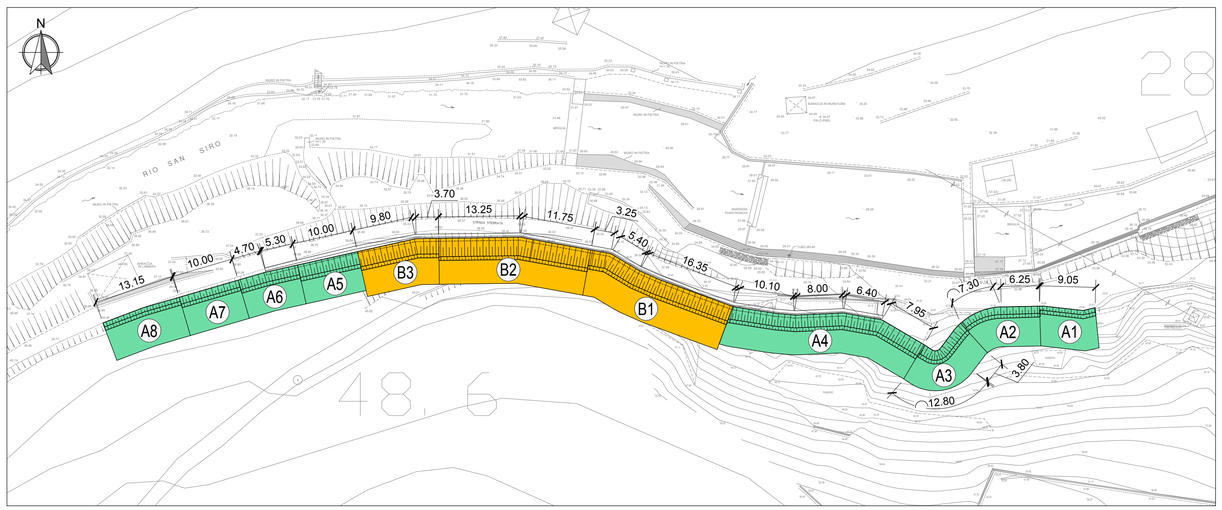
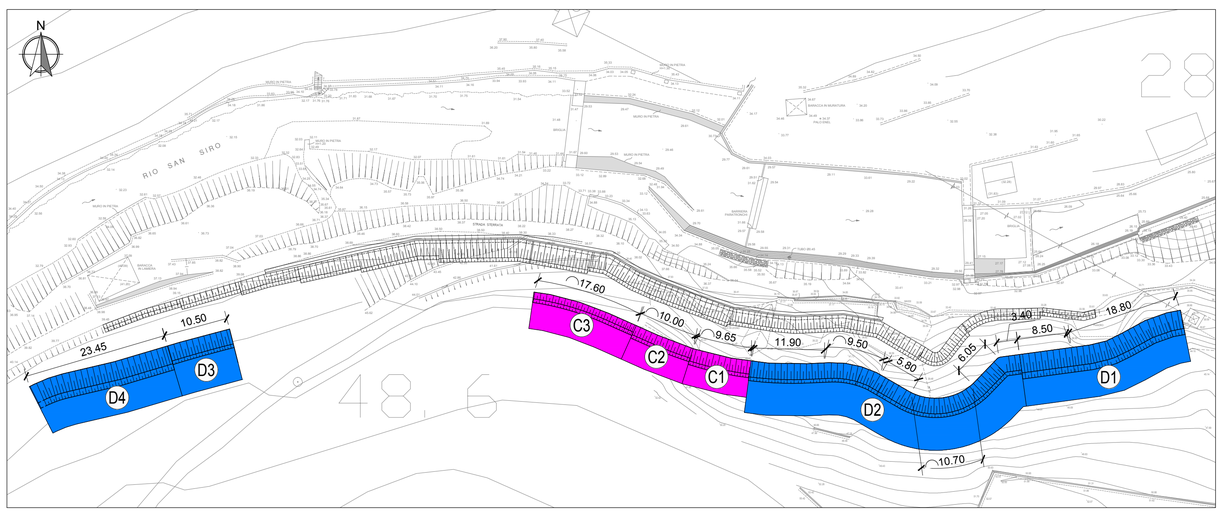
PARATIA DI MICROPALI



TERRA RINFORZATA PRIMO LIVELLO



TERRA RINFORZATA SECONDO LIVELLO



PARATIA DI MICROPALI

TRATTO	LUNGH. MICROPALO (**)	N° ORDINI TIRANTI	INTERASSE TIRANTI (**)	INCLINAZIONE PERFORAZIONE	N° TREFOLI / ORDINE (*) (**)	LUNGH. ANCORAGGIO
1	15.50	4	2.50	20°	3	12.00
					3	12.00
					4	15.00
					4	15.00
2	13.00	3	2.50	20°	3	12.00
					3	12.00
					4	15.00
3	14.00	3	2.50	20°	3	12.00
					3	12.00
					4	15.00
4	12.00	3	2.50	20°	3	12.00
					3	12.00
					4	15.00
5	10.00	2	2.50	20°	3	12.00
					3	12.00
6	8.00	1	2.50	20°	3	12.00

(*) I BULBI DI ANCORAGGIO DOVRANNO ESSERE CONFERMATI A SEGUITO DEL CAMPO PROVE.
(**) LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

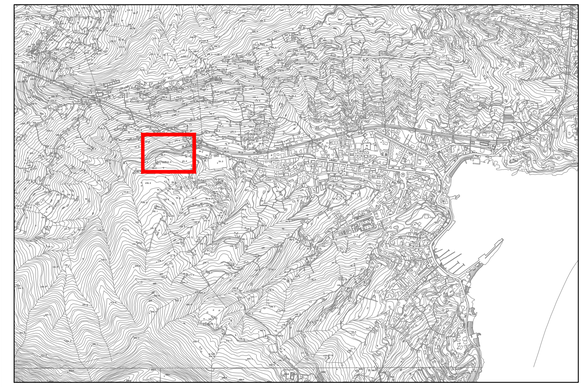
TERRE RINFORZATE PRIMO LIVELLO

TIPO	TRATTO	ALTEZZA (m)	SVILUPPO (m)
A	A1	1.50	9.05
A	A2	2.50	13.55
A	A3	3.50	16.60
A	A4	4.50	32.45
A	A5	4.50	10.00
A	A6	3.50	10.00
A	A7	2.50	10.00
A	A8	1.50	13.15
B	B1	5.50	25.00
B	B2	6.50	25.00
B	B3	5.50	13.50

TERRE RINFORZATE SECONDO LIVELLO

TIPO	TRATTO	ALTEZZA (m)	SVILUPPO (m)
C	C1	4.50	9.65
C	C2	3.50	10.00
C	C3	2.50	17.60
D	D1	6.50	27.30
D	D2	5.50	47.35
D	D3	5.50	10.50
D	D4	6.50	23.45

PIANTA CHIAVE



LEGENDA TERRE RINFORZATE:

- TERRA RINFORZATA TIPO A
- TERRA RINFORZATA TIPO B
- TERRA RINFORZATA TIPO C
- TERRA RINFORZATA TIPO D

NOTA:

- PER I DETTAGLI DELLE TERRE RINFORZATE FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA IMR-011
- PER I DETTAGLI DELLA PARATIA DI MICROPALI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA IMR-012

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Ing. Andrea Del Monaco
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
PLANIMETRIA GENERALE OPERE DI STABILIZZAZIONE

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	1:500	IMR-009	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