REGIONE PIEMONTE **COMUNE DI GARESSIO**

EVENTI ALLUVIONALI
DEL MESE DI NOVEMBRE 2016

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DI MOVIMENTI FRANOSI IN FRAZIONE CERISOLA PER IL RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ

(CODICE INTERVENTO: CN_A18_430_16_306)

ELABORATO: 06	**PARTICOLARI DI PROGETTO**	SCALA: varie
	COMMITTENTE: COMUNE DI GARESSIO (P.za Carrara, 137 - Garessio (CN)	DATA: 08/06/2017

IL TECNICO INCARICATO

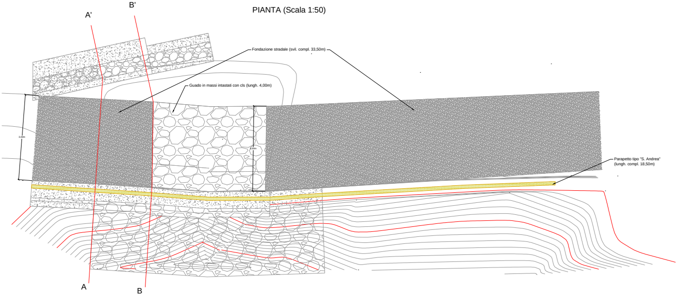
Collegio dei Geometri di Mondovì
Geom. Salvatico Gianluca
n. 477
GARESSIO

Gianluca Salvatico (geometra)

Via Vittorio Emanuele II, 102 - 12075 Garessio (CN)
Tel. 0174 803 159
E-mail: gianluca@technicos.it

VISTO (Il Responsabile del Procedimento):

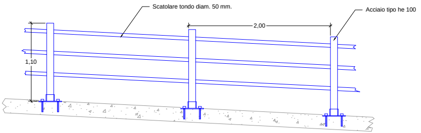
PIANTA (Scala 1:50)



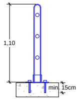
A'
B'
Fondazione stradale (svil. compl. 33,50m)
Guado in massi intastati con cls (lungh. 4,00m)
Parapetto tipo "S. Andrea"
(lungh. compl. 18,50m)
A
B

INTERVENTO 2 - PIAZZA DELLA CHIESA - PARAPETTO

(Scala 1:20)



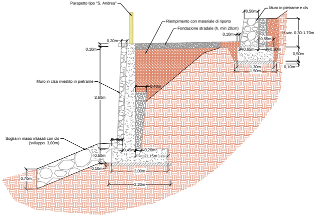
Scatolare tondo diam. 50 mm.
Acciaio tipo he 100
2,00
1,10



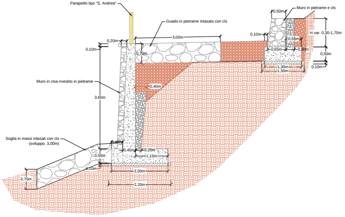
1,10
min. 15cm

INTERVENTO 1 - STRADA PER LA LOC. BOSSOLASCO

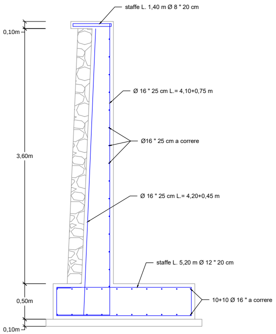
SEZ. AA' (Scala 1:50)


Parapetto tipo "S. Andrea"
Riempimento con materiale di riporto
Fondazione stradale (h. min 20cm)
Muro in pietrame e cls
0,50m
0,10m
H var. 0.30-1.70m
0,55m
0,65m
0,30m
0,50m
1,30m
1,50m
0,10m
0,20m
0,10m
Muro in clsa rivestito in pietrame
3,60m
0,40m
Soglia in massi intasati con cls
(sviluppo. 3,00m)
0,40m
0,45m
0,20m
1,15m
0,50m
0,10m
2,00m
0,70m
2,20m

SEZ. BB' (Scala 1:50)


Parapetto tipo "S. Andrea"
Guado in pietrame intasato con cls
Muro in pietrame e cls
0,50m
3,00m
0,10m
H var. 0,30-1,70m
0,55m
0,65m
0,30m
0,50m
1,30m
1,50m
0,10m
0,20m
0,10m
0,70m
Muro in clsa rivestito in pietrame
3,60m
0,40m
Soglia in massi intasati con cls
(sviluppo. 3,00m)
0,40m
0,45m
0,20m
1,15m
0,50m
0,10m
2,00m
0,70m
2,20m

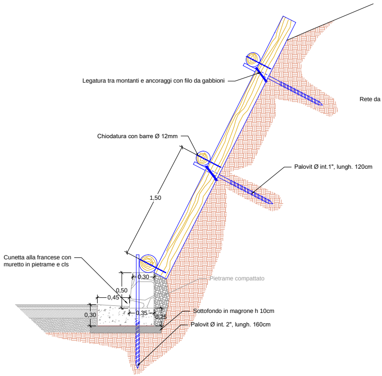
SCHEMA ARMATURA (Scala 1:20)


staffe L. 1,40 m Ø 8 " 20 cm
0,10m
Ø 16 " 25 cm L.= 4,10+0,75 m
Ø16 " 25 cm a correre
3,60m
Ø 16 " 25 cm L.= 4,20+0,45 m
staffe L. 5,20 m Ø 12 " 20 cm
0,50m
10+10 Ø 16 " a correre
0,10m

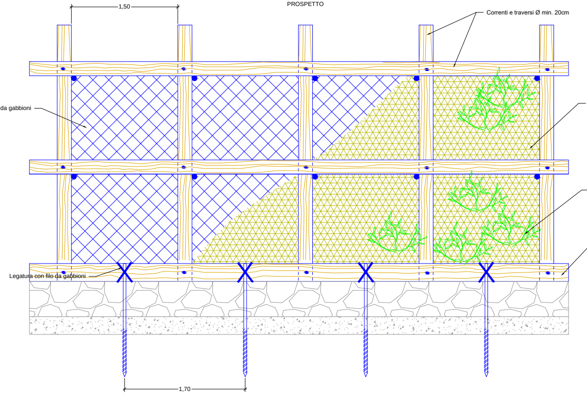
INTERVENTO 5 - GRATA VIVA SU MURETTO CON CUNETTA ALLA FRANCESE

(Scala 1:20)

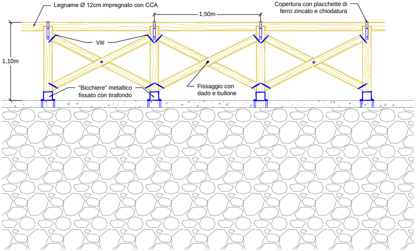
SEZIONE

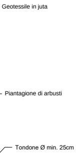

Legatura tra montanti e ancoraggi con filo da gabbioni
Chiodatura con barre Ø 12mm
Palovit Ø int.1", lungh. 120cm
1,50
Cunetta alla francese con
muretto in pietrame e cls
Pietrame compattato
0,30
0,50
0,45
0,30
0,35
0,25
Sottofondo in magrone h 10cm
Palovit Ø int. 2", lungh. 160cm

PROSPETTO

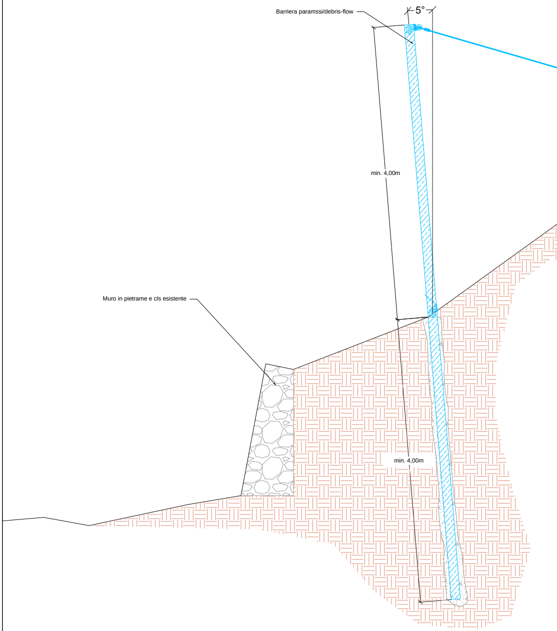

1,50
Correnti e traversi Ø min. 20cm
Rete da gabbioni
Legatura con filo da gabbioni
1,70

PARAPETTO TIPO "S. ANDREA"
PROSPETTO (Scala 1:20)

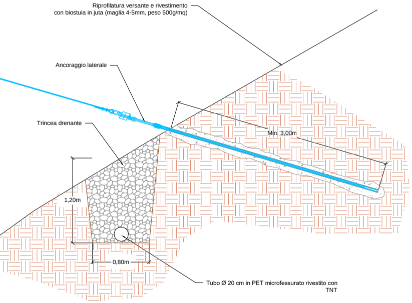

Legname Ø 12cm impregnato con CCA
1,50m
Copertura con placchette di ferro zincato e chiodatura
Viti
1,10m
"Bicchiere" metallico fissato con tirafondo
Fissaggio con dado e bullone

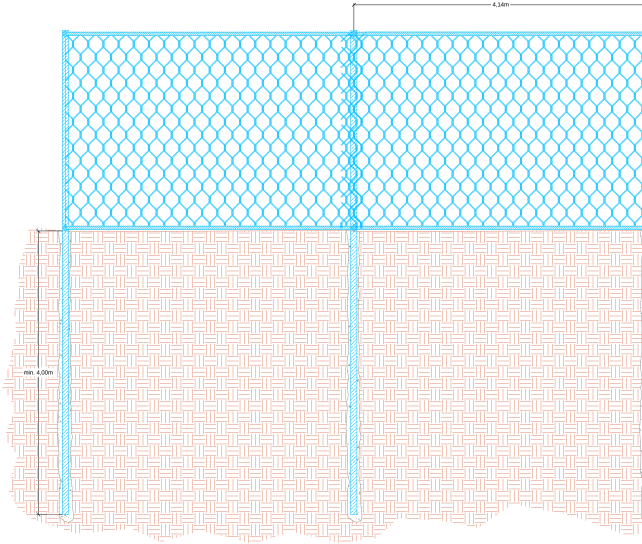
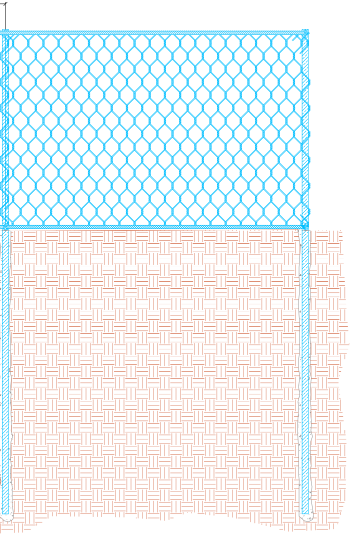

Geotessile in juta
Piantagione di arbusti
Tondone Ø min. 25cm

SEZIONE (Scala 1:20)


Barriera paramssi/debris-flow
5°
min. 4,00m
Muro in pietrame e cls esistente
min. 4,00m

INTERVENTO 4 - MOVIMENTO FRANOSO RIO


Riprofilatura versante e rivestimento
con biostuia in juta (maglia 4-5mm, peso 500g/mq)
Ancoraggio laterale
Trincea drenante
Min. 3,00m
1,20m
0,80m
Tubo Ø 20 cm in PET microfessurato rivestito con
TNT


4,14m
min. 4,00m