Sezioni trasversali - Intervento CE.16.1 / Sagliano Micca

Sezione A-A

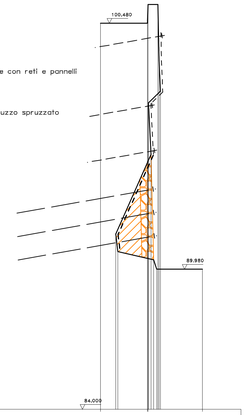
Rilievo pendio

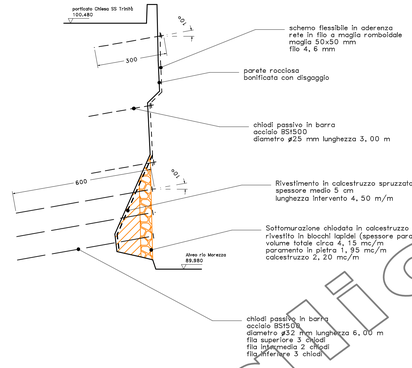
Consolidamento corticale con reti e pannelli

Rivestimento in calcestruzzo spruzzato

Sottomurazione

Sviluppo parete Disgaggio	13, 10 m
Sviluppo parete Calcestruzzo spruzzato	4, 50 m
Sviluppo parete Consolidamento con reti	6, 00 m





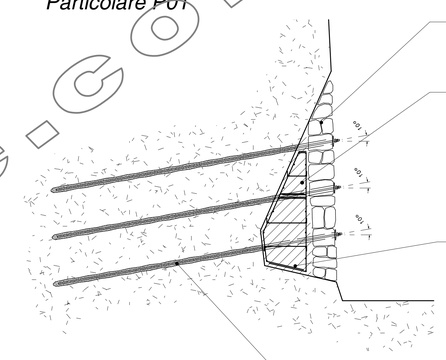
Scala H 1/100

Scala V 1/100

Codice	1		2		1.3
Progressiva	0.000		2.000		8.383
Parziale		2.000		2.279	
Quota	100.480		100.480		89.980

Sezioni trasversali - Particolare sottomurazione

Particolare P01



Rivestito in muratura di pietrame con blocchi di cava
volume minimo 0, 25 mc
tipologia e cromatismo analogo a quelli presenti in sito
spessore paramento 50 cm
giunti saturati con calcestruzzo
resistenza cubica caratteristica minima Rck 20 N/mm²

Calcestruzzo a prestazione garantita
resistenza cubica caratteristica Rck 28/35 N/mm²
classe di esposizione Xc2
copriferro minimo 10 cm su ogni lato

Armatura metallica
acciaio B450C
sagome secondo schema di progetto
correnti 22ø20 mm L= 4, 00 m
staffoni ø20 mm (da schema)
tiranti ø20 mm (da schema)
copriferro minimo 10 cm su ogni lato

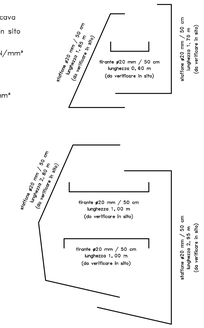
Chiodi passivo in barra

perforazione:
rotopercussione fondo foro
diametro ø90 mm / lunghezza 6, 00 m

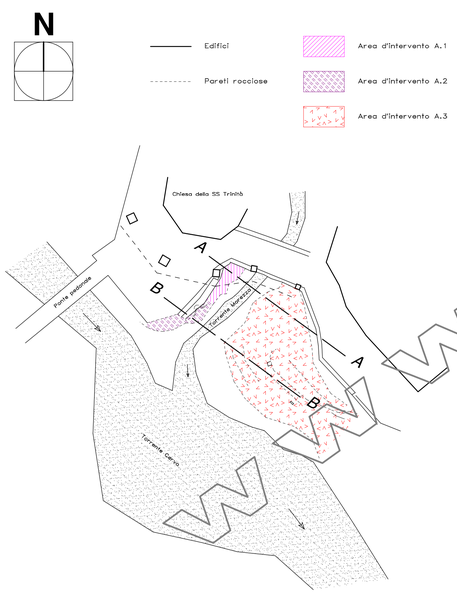
barra:
acciaio BSt500
diametro ø32 mm lunghezza 6, 00 m

bolacco:
realizzata in opera o realizzata in opera
cemento R42, 5 rapporto A/C=0, 40-0, 40
additivo fluidificante e antiritiro

iniezione:
da fondo-foro pressione minima 5 bar
volume minimo teorico = 2 volume foro



Planimetria generale interventi in progetto



Sezione B-B

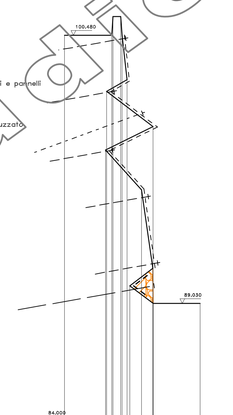
Profilo pendio

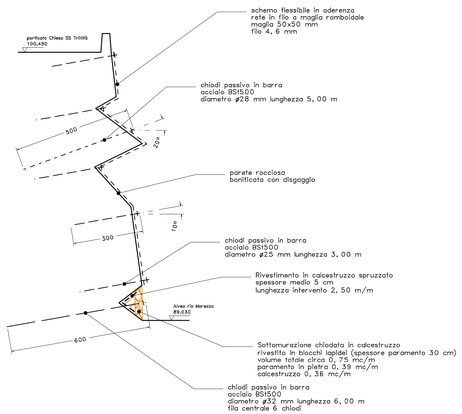
Consolidamento corticale con reti e pannelli

Rivestimento in calcestruzzo spruzzato

Sottomurazione

Sviluppo parete Disgaggio	13, 30 m
Sviluppo parete Calcestruzzo spruzzato	2, 50 m
Sviluppo parete Consolidamento con reti	13, 30 m



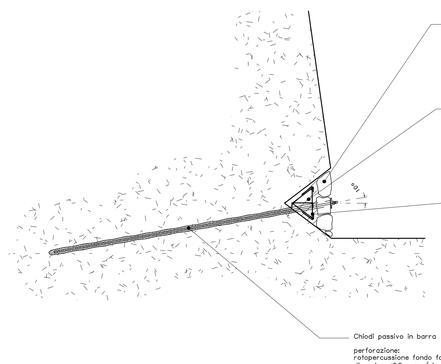


Scala H 1/100

Scala V 1/100

Codice	1		2		1.4
Progressiva	0.000		2.018		13.583
Parziale		2.018		3.765	
Quota	100.480		100.480		89.030

Particolare P02



Rivestito in muratura di pietrame con blocchi di cava
volume minimo 0, 25 mc
tipologia e cromatismo analogo a quelli presenti in sito
spessore paramento 50 cm
giunti saturati con calcestruzzo
resistenza cubica caratteristica minima Rck 20 N/mm²

Calcestruzzo a prestazione garantita
resistenza cubica caratteristica Rck 28/35 N/mm²
classe di esposizione Xc2
copriferro minimo 10 cm su ogni lato

Armatura metallica
acciaio B450C
sagome secondo schema di progetto
correnti 4ø20 mm L= 8, 00 m
staffoni ø20 mm (da schema)
tiranti ø20 mm (da schema)
copriferro minimo 10 cm su ogni lato

Chiodi passivo in barra

perforazione:
rotopercussione fondo foro
diametro ø90 mm / lunghezza 6, 00 m

barra:
acciaio BSt500
diametro ø32 mm lunghezza 6, 00 m

bolacco:
realizzata in opera o realizzata in opera
cemento R42, 5 rapporto A/C=0, 40-0, 40
additivo fluidificante e antiritiro

iniezione:
da fondo-foro pressione minima 5 bar
volume minimo teorico = 2 volume foro

www.studioravigione.com