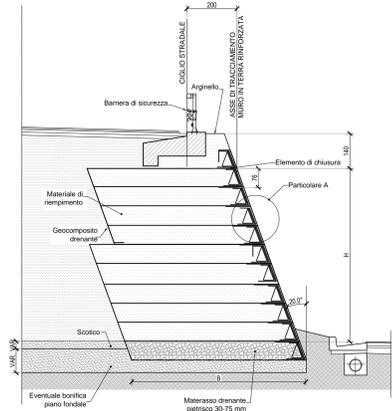
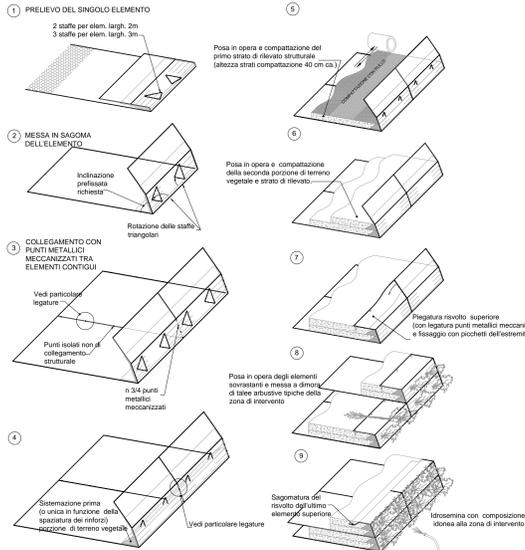


**RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
CON PARAMENTO ESTERNO IN TERRA SU TERRENO**

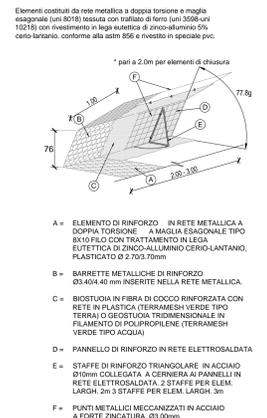
Scala 1:100



FASI DI MONTAGGIO TIPO

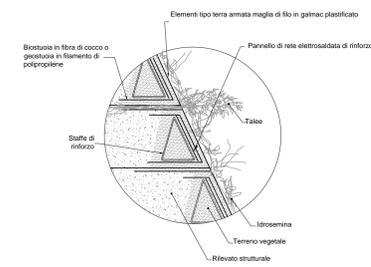


PARTICOLARE COSTRUTTIVO



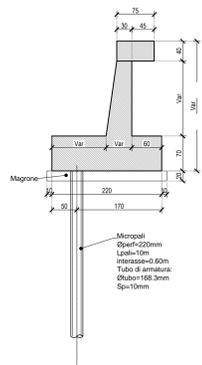
PARTICOLARE A

Scala 1:10



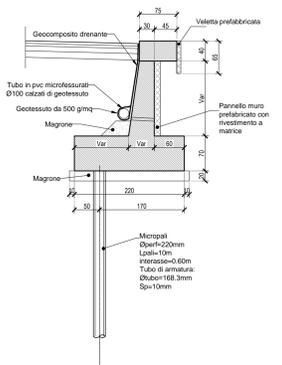
**CARPENTERIA
MURO IN C.A. CON MICROPALO**

Scala 1:50



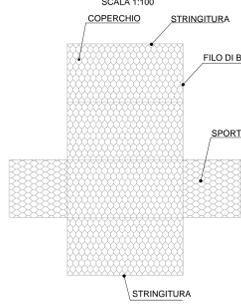
**SEZIONE TIPO
MURO IN C.A. CON MICROPALO**

Scala 1:50



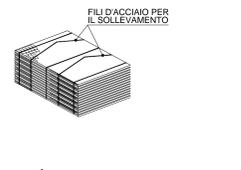
**GABBIONI
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

**GABBIONE APERTO (2x1x1)
SCALA 1:100**



FASI DI MONTAGGIO DEI GABBIONI

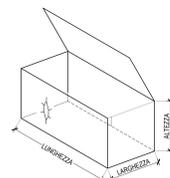
FASE 1) APRIRE IL PACCO DI GABBIONI
FASE 2) APRIRE OGNI GABBIONE APPOGGIANDO L'ELEMENTO SU TERRENO STABILE ED IN PIANO. STRANARE L'ELEMENTO ELIMINANDO LE EVENTUALI GRINZE E VERIFICANDO CHE LE LINEE DI PIEGA SIANO NELLA CORRETTA POSIZIONE PER FORMARE LO SCATOLARE.
FASE 3) PIEGARE IL LATO FRONTALE E QUELLO POSTERIORE



FASI DI MONTAGGIO DEI GABBIONI

FASE 1) APRIRE IL PACCO DI GABBIONI
FASE 2) APRIRE OGNI GABBIONE APPOGGIANDO L'ELEMENTO SU TERRENO STABILE ED IN PIANO. STRANARE L'ELEMENTO ELIMINANDO LE EVENTUALI GRINZE E VERIFICANDO CHE LE LINEE DI PIEGA SIANO NELLA CORRETTA POSIZIONE PER FORMARE LO SCATOLARE.
FASE 3) PIEGARE IL LATO FRONTALE E QUELLO POSTERIORE

GABBIONE APERTO PER LA MESSA IN SCATOLA



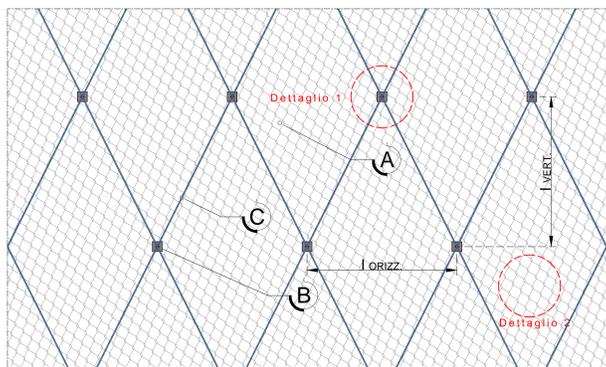
FASE 5) FISSARE SPORTELLINI E LATI DELLO SCATOLARE CON UNO O PIU' PUNTI. LE OPERAZIONI DI FISSAGGIO SI POTRANNO COMPIERE USANDO IL FILO FORNITO COL GABBIONE O CON APPPOSITI PUNTI MECCANIZZATI POSATI MANUALMENTE O CON PISTOLA PNEUMATICA. SOLLEVARE IL DIAPRAMMA E FISSARLO ALLO STESSO MODO AI LATI DEL GABBIONE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
GABBIONI	Diametro filo zincato = Ø 2.7 mm Normativa di riferimento = UNI 8018 Lunghezza = 1.00 m
MATERASSI RENO	Diametro filo zincato = Ø 2.2 mm Normativa di riferimento = UNI 8018 Lunghezza = 1.00 m

NOTE
Tutti gli elementi sono costituiti da rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tessuta con traliccio di ferro a doppia zincatura conforme alle norme UNI 8018 ed alla circolare del CONS. SUP. LL. PP. N° 2078 del 27/06/1962 vigenti in materia.
Tutti i materiali indicati nei dettagli, che sono eventualmente riconducibili ad una precisa ditta produttrice, sono da ritenersi a puro titolo di riferimento, rimandando all'impresa esecutrice e alla Direzione lavori la libera scelta di materiali diversi con caratteristiche equivalenti.

PARTICOLARE RETE VERSANTE IN ROCCIA

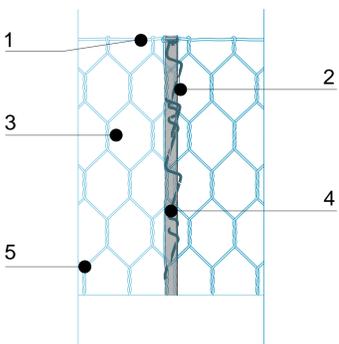
SCALA 1:50



LEGENDA

- A. Rete metallica a doppia torsione con maglia tipo 8x10 (mq 2026)
- B. Ancoraggi a barra autopercorante
- C. Fune di acciaio Ø12 maglia 3.00x6.00

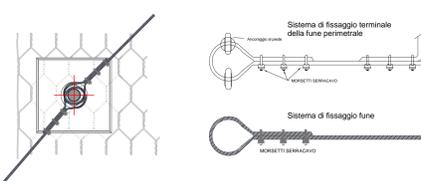
DETTAGLIO 2 RETE IN ACCIAIO



LEGENDA

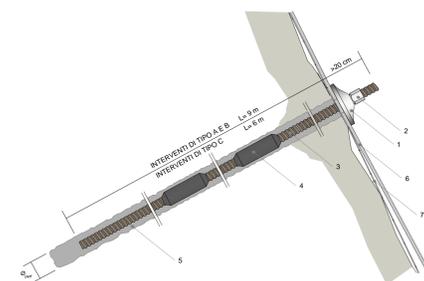
- 1. Filone di bordatura Ø 12
- 2. Filo di legatura fogli Ø 12
- 3. Maglia rete paramassi (3 mm)
- 4. Sovrapposizione fogli (20 cm)
- 5. Torsione

DETTAGLIO 1 ANCORAGGIO FUNI



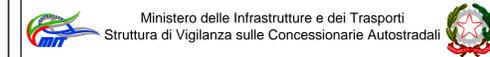
PARTICOLARE ANCORAGGI

SCALA 1:20



LEGENDA

- 1. Piastra di contrasto
- 2. Dado di bloccaggio
- 3. Barra B500B Ø20, Ø25 in acciaio (fy=500N/mm², ft=550N/mm²)
- 4. Manicotto
- 5. Boiacca di cemento
- 6. Fune in acciaio Ø 12
- 7. Rete metallica a doppia torsione 8x10 cmq, filo Ø 3 mm galvanizzato e plastificato



AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514 "DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO SVINCOLO CON LA S.S. 114. (C.U.P. F12C0300000001)

PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 6
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geotecnica
Stabilizzazione di versante
Intervento dal km 3+688 al km 4+788 - Particolari costruttivi

Il Progettista		Supporto specialistico	
Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni: Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H		Ottimizzazione della caratterizzazione delle opere: Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074	
Opere d'arte principali:		Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:	
Viadotti: Ing. G. Mondello Gallerie: Ing. G. Guiducci		Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone	
Consulenze specialistiche: Geologia: Dott. Geologo Fabio Melchiorri Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663		Ecossistemi e paesaggio: Ing. G. Guiducci	
REFERIMENTO ELABORATO	DISCIPLINA/OPERA	DOC.	PROGR.
D01	T1L6	GT053	1
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REGISTRAZIONE
A	GENNAIO '17	Emissione	ALSEA
VERIFICATO	APPROVATO	TRACCIA	MONACO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL CONCESSIONARIO SARC SRL	L'ENTITA' COSTRUTTRICE 	VISTO PER ACCETTAZIONE