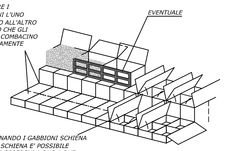
GABBIONATE

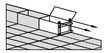
Formazione della struttura in gabbioni

Quando e' possibile, assemblare piccoli gruppi di gabbioni al di fuori del punto di posa e poi portarli in posizione come sezioni complete da collegare a quelli gia' in sito, questo rende pia' semplice l'assemblaggio, soprattutto quando si opera in acqua.

Livellare il piano di posa, mettere in posizione un certo numero di scatolari e collegarli con gli stessi sistemi descritti nelle istruzioni per l'assemblaggio dei singoli elementi, seguendo lo schema di fissaggio.



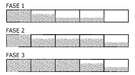
Esecuzione legatura



Fissare un telaio all'ultimo gabbione della fila da riempire, in modo da potere esercitare una trazione su di essa ancorandolo ad un punto fisso. l'ultimo gabbione non verra' riempito fino a quando non sara' stato fissato a quello appartenente alla nuova serie di unita' da mettere in opera

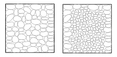
Riempimento dei gabbioni

I gabbioni devono essere riempiti con materiale lapideo non gelivo, con pezzatura non superiore a 250 mm e di dimensioni non inferiori a quelle della maglia; le dimensioni ottimali variano tra 75 mm e 200 mm.

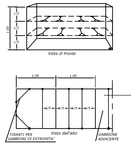


4 per metro di paramento

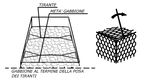
1. IL RIEMPIMENTO, MANUALE E MECCANICO, DEVE AVVENIRE IN STRATI DI 300 mm PARTENDO DALL'ESTREMITA' DELLA FILA DI GABBIONI CHE E' COLLEGATA ALLA SERIE RIEMPITA IN PRECEDENZA.



2. IL MATERIALE DEVE ESSERE BEN ASSESTATO PER GARANTIRE UN ELEVATO ADDENSAMENTO E EVITARE DEFORMAZIONI DURANTE E DOPO LA POSA.



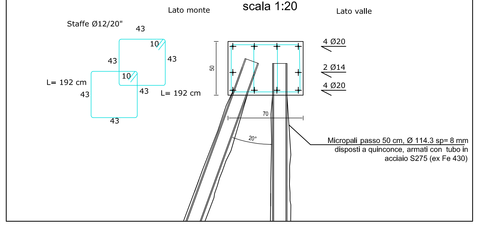
3. AL TERMINE DI OGNI STRATO DI RIEMPIMENTO SI DOVRANNO MONTARE I TIRANTI IN FILO METALLICO SECONDO LO SCHEMA INDICATO SOPRA, QUESTI CONSENTIRANNO DI EVITARE DEFORMAZIONI INDESIDERATE DELLA STRUTTURA. AGLI ANGOLI SI DOVRANNO POSIZIONARE DEI TIRANTI POSTI A 45° COSI' COME INDICATO IN PIANTA, NEI GABBIONI ALTI 1 M SI POSIZIONERANNO AD 1/3 E A 2/3 DELL'ALTEZZA, IN QUELLI ALTI 0.50 m SI POSIZIONERANNO A META' ALTEZZA



4. AL TERMINE DEL RIEMPIMENTO DI CHIUDE E SI FISSA IL COPERCHIO CON LEGATURE, (VEDI FIGURA SOPRA). PER FACILITARE UNA CORRETTA GIUNZIONE SI PUO' USARE UNA LEVA

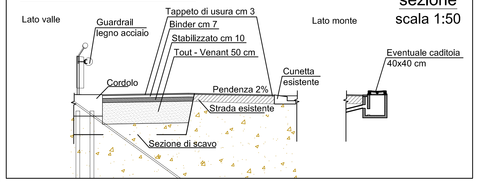
CORDOLO CON MICROPALI

sezione
scala 1:20



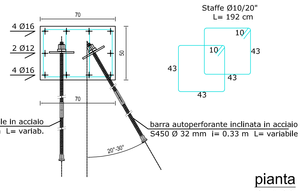
SEZIONE TIPO STRADA

sezione
scala 1:50

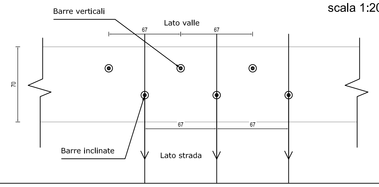


CORDOLO CHIODATO

sezione
scala 1:20



pianta
scala 1:20



COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO — PROVINCIA DI VICENZA

Intervento di ripristino di movimenti franosi che interessano strade comunali- 2°Lotto

RICOSTRUZIONE DELLA SCARPATA A VALLE PER RIPRISTINARE LA STRADA DI COLLEGAMENTO DEL QUARTIERE ZAVINO DOPO SORGATI
Codice 1360

PROGETTO ESECUTIVO

REDAZIONE

PROGETTISTA:

Ing. Roggia Flavio
Via Tezze, 12 MOLVENA (VI)
tel. 0424 471739 fax 0424 476602

Il RESPONSABILE STRUTTURA TECNICA:
Geom. De Moro Ilario

Il RESPONSABILE UNICO del PROCEDIMENTO:
Ing. Fichera Giovanni

TAV. 4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	SCALE: 1:20 1:50