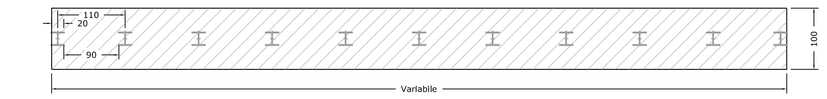
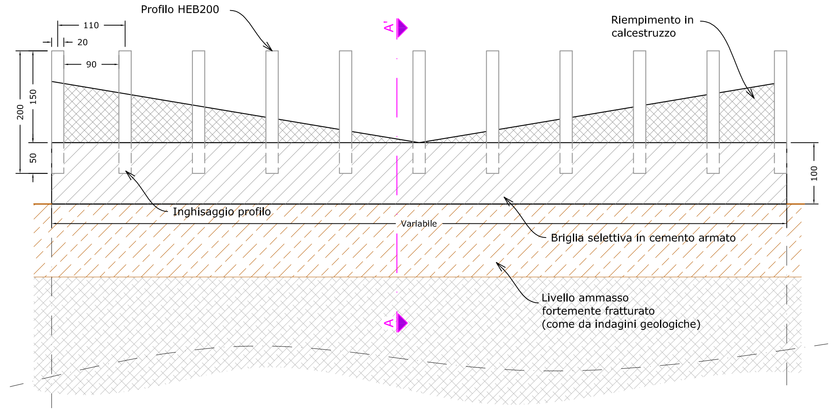
## SEZIONE TIPOLOGICA BRIGLIA SELETTIVA IN CEMENTO ARMATO (scala 1:50)

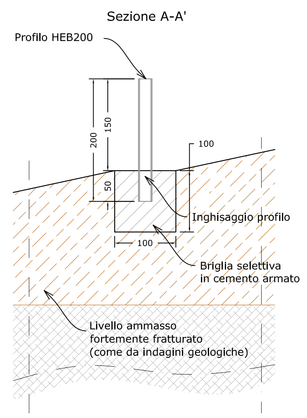
Pianta



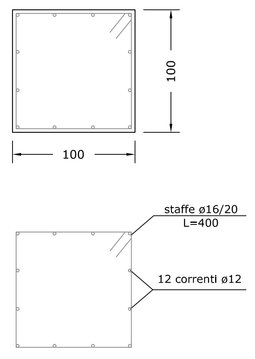

Sezione



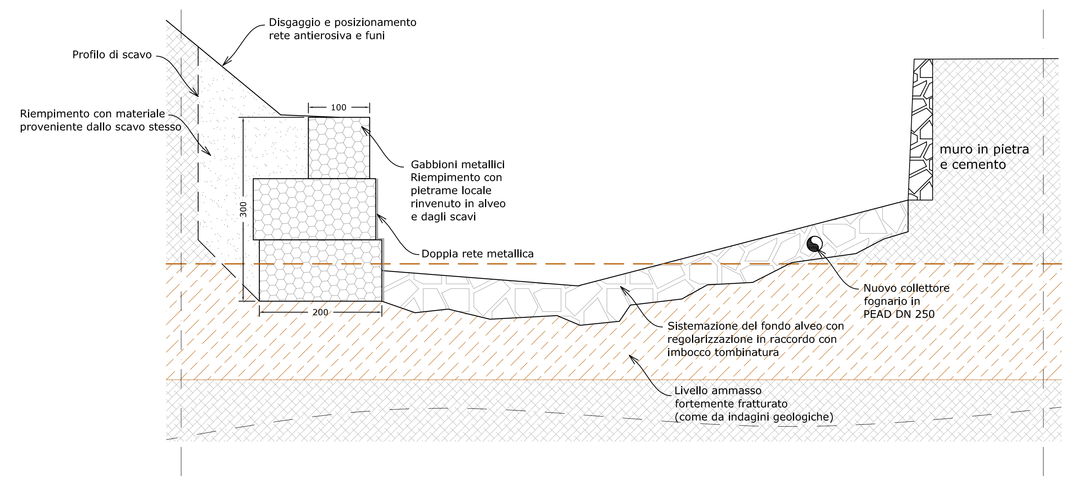

Sezione A-A'



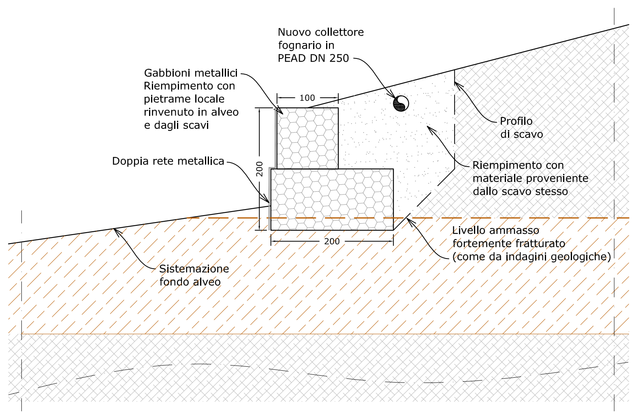

## ORDITURA (scala 1:25)

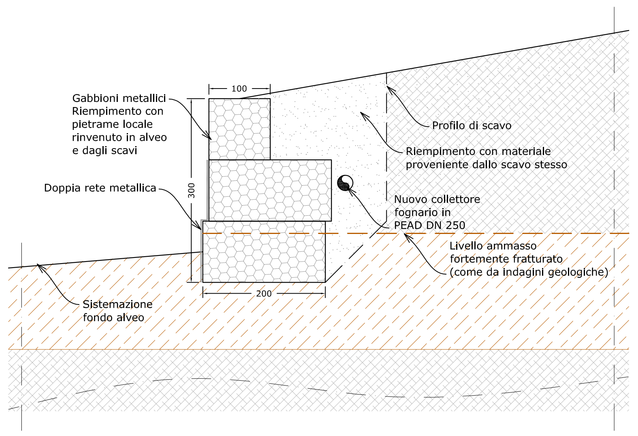



## SEZIONE TIPOLOGICA SISTEMAZIONE FONDO ALVEO (scala 1:50)



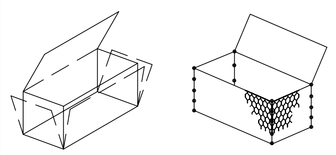

## SEZIONE TIPOLOGICA GABBIONI METALLICI (scala 1:50)




## TIPOLOGIA GABBIONI METALLICI (fuori scala)

*ASSEMBLAGGIO DEI GABBIONI A SCATOLA*



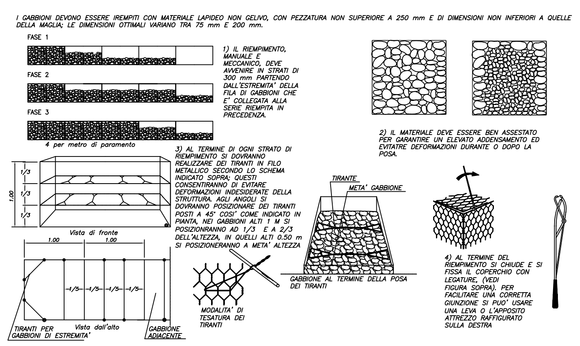
4) SOLLEVARE GLI SPORTELLINI LATERALI E FISSARE GLI SPIGOLI SUPERIORI CON LE CIMOSE DI CHIUSURA DEI PANNELLI. PIEGARE I PANNELLI QUESTO ASSICURERÀ L'ALLINEAMENTO DEI BORDI SUPERIORI DELLO SCATOLARE.

5) FISSARE SPORTELLINI E LATI DELLO SCATOLARE CON ALMENO 3 PUNTI SU OGNI SPIGOLO DI GIUNZIONE. PER QUESTA OPERAZIONE SI POTRANNO COMPIERE LEGANDO IL FILO FORNITO COL GABBIONE O CON APPOSITI PUNTI METCONNECTOR FISSATI MANUALMENTE O CON PISTOLA PNEUMATICA.

*TABELLA MISURE STANDARD E COMBINAZIONI MAGLIA/FILO*

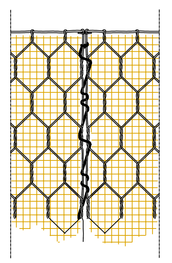
| Lati (m) | | | TIPO MAGLIA | DIAMETRO FILO |
|---|---|---|---|---|
| LUNG. | LARGH. | ALT. | | |
| 2 | 1 | 0,50 | 8 x 10 | ø 2,7mm/3,7 mm * |
| 3 | 1 | 0,50 | | |
| 4 | 1 | 0,50 | | |
| 5 | 1 | 1 | | |
| 6 | 1 | 1 | | |

*RIEMPIMENTO DEI GABBIONI*

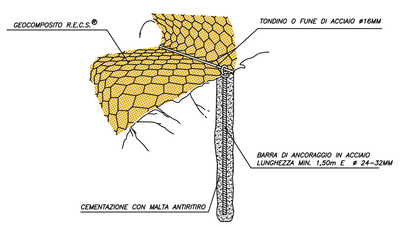

I GABBIONI DEVONO ESSERE RIEMPITI CON MATERIALE LAPIDEO NON GELIVO, CON PEZZATURA NON SUPERIORE A 250 mm E DI DIMENSIONI NON INFERIORI A QUELLE DELLA MAGLIA. LE DIMENSIONI OTTIMALI VARIANO TRA 75 mm E 200 mm.
FASE 1
FASE 2
FASE 3
1) IL RIEMPIMENTO, MANUALE E MECCANICO, DEVE AVVENIRE IN STRATI DI 300 mm PARTENDO DAL FONDO DELLA CELLA. LA FILA DI GABBIONI CHE E' COLLEGATA ALLA SUNE RIEMPITA IN PRECEDENZA.
2) IL MATERIALE DEVE ESSERE BEN ASSESTATO PER GARANTIRE UN ELEVATO ADDENSAMENTO ED EVITARE DEFORMAZIONI DURANTE O DOPO LA POSA.
3) AL TERMINE DI OGNI STRATO DI REALIZZATO IL TIRANTINO IN FILO METALLICO SECONDO LO SCHEMA INDICATO SOPRA). QUESTI TIRANTINI SERVONO A CONTRASTARE DEFORMAZIONI INDESIDERATE DELLA STRUTTURA. AGLI ANGOLI SI DOVRANNO POSIZIONARE DEI TIRANTI POSTI A 45° COSI' COME INDICATO IN FIGURA. I TIRANTI DI TESTATA SI POSIZIONERANNO AD 1/3 E A 2/3 DELL'ALTEZZA, IN QUELLI ALTI 0.50 m SI POSIZIONERANNO A META' ALTEZZA.
1.00
Vista di fronte
Vista dall'alto
TIRANTI PER GABBIONI DI ESTREMITA'
GABBIONE ADIACENTE
TIRANTE META' GABBIONE
GABBIONE AL TERMINE DELLA POSA DEI TIRANTI
MODALITA' DI TESSITURA DEI TIRANTI
4) AL TERMINE DEL RIEMPIMENTO CHIUDERE E SI FISSA AL COPERCHIO CON LEGATURE, (VEDI FIGURA SOPRA) PER FACILITARE UNA CORRETTA CHIUSURA SI PUO' USARE UNA LEVA O L'APPOSITO ATTREZZO RAFFIGURATO SULLA DESTRA

## TIPOLOGIA RAFFORZAMENTI CORTICALI (fuori scala)

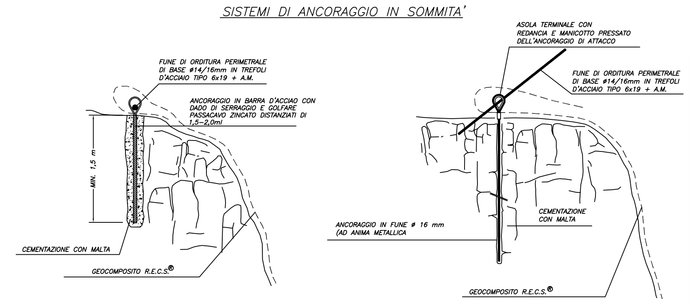
*LEGATURA DEI TELI CONTIGUI*



*DETTAGLIO RISVOLTO IN SOMMITA'*

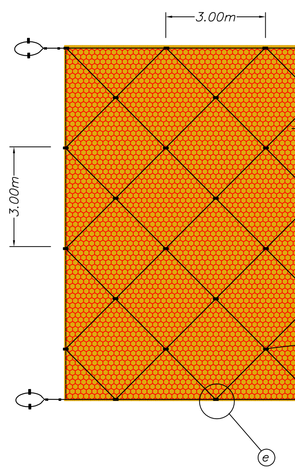



*SISTEMI DI ANCORAGGIO IN SOMMITA'*

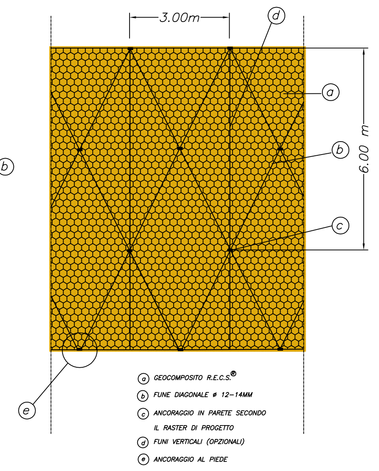



*SISTEMI DI RINFORZO CORTICALE ANTIEROSIVO CON FUNZIONE DI RINFORZO STRUTTURALE E RINVERDIMENTO*

*ARMATURA IN TREFOLI DI ACCIAIO CON MAGLIA QUADRATA 3x3*




*ARMATURA IN TREFOLI DI ACCIAIO CON MAGLIA ROMBOIDALE 6x3*




*R.E.C.S.® TIPOLOGIE E DIMENSIONI*

R.E.C.S.® – COCCO 700



*DIMENSIONI MAGLIA/FILO*
(misure nominali)

| ROTOLO (m) | | TIPO MAGLIA | DIAMETRO FILO |
|---|---|---|---|
| LUNG. | LARGH. | | |
| 50 | 2 | 8 x 10 | ø 2,70mm |

STRUTTURA A DOPPIA TORSIONE


Studio Tecnico PGS
Ing. Guido e Arch.Andrea Lucio Fabio Ravera
Via Alessandria, 24 - 10088 Susa(To)
Tel. e Fax 0122/31.44.44 - 338/4.33.00.77
E-mail: fabioravera@pec.ordingtorino.it;
fabio.ravera@ingpec.eu


# COMUNE DI OSPEDALETTI

PROGETTO DEFINITIVO

GRAVE DISSESTO IDROGEOLOGICO DI VERSANTE INTERESSANTE L'ALVEO DEL RIO CROSIO NEL TRATTO COMPRESO FRA CORSO MARCONI (A MONTE) E LA TOMBINATURA A LATO DI VIA DELLA NORIA (A VALLE), IN ZONA DI PIANO DI BACINO CLASSIFICATA COME PG3B, CON GRAVE PERICOLO PER IL CENTRO ABITATO DI OSPEDALETTI

Numero tavola: 10

Titolo elaborato: Particolari costruttivi

Tecnico: Ing. Civile Ambientale iunior Fabio Ravera

Elaboratori grafichi: Geom. Anna Ciccone — Rilievi: Geom. Gianluca Aschieri

Committente: Amm.ne Comunale di Ospedaletti

Spazio per annotazioni ente

CODICE FILE: TAV 10_PARTICOLARI COSTRUTTIVI.DWG

CODICE ELAB.: PDCOPRC100R

REVISIONE: X

SCALA: VARIA

| REV. | DESCRIZIONE | DATA |
|---|---|---|
| | Emissione | Settembre 2010 |
| 1 | | |
| 2 | | |