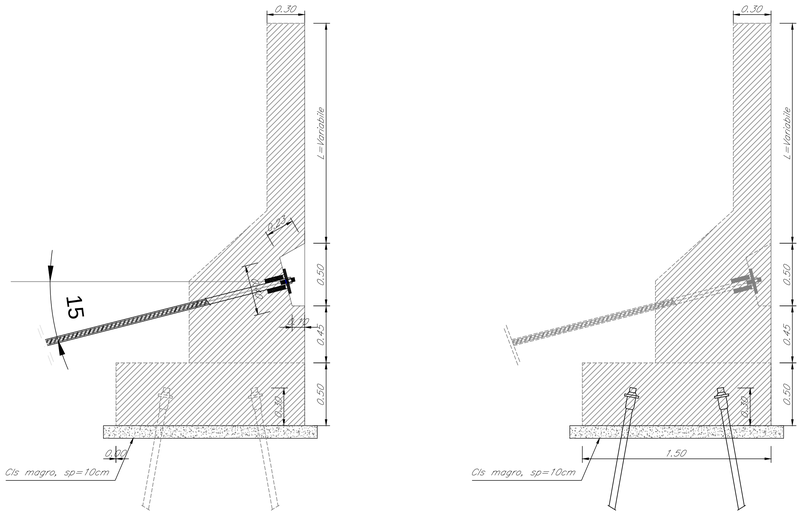
INTERVENTO D, CONSOLIDAMENTO BLOCCHI ISOLATI, CORDONLO IN C.A.

CARPENTERIA scala 1:20



INTERVENTO TIPO scala 1:50

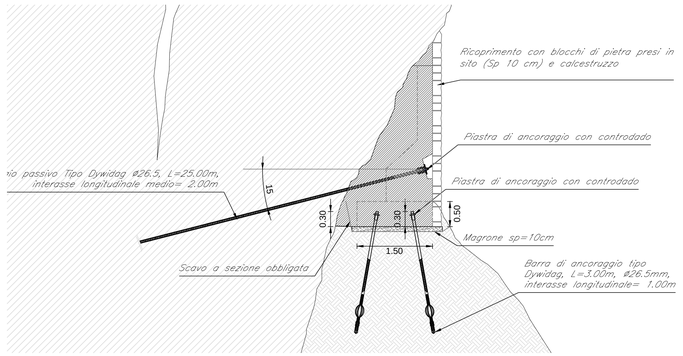


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO:

CORDOLO:
- C28/35 (fck=28N/mm², Rck=35N/mm²)
- Classe minima di consistenza S3-S4
- Classe esposizione ambientale: XC2
- ø max inerti = 32 mm

CALCESTRUZZO MAGRO:
- C12/15 (Rcm >=15 MPa)

MICROPALI AD INIEZIONI MULTIPLE E SELETTIVE:

- MISCELA CEMENTIZIA:
  - Rck ≥ 25 MPa
  - Rapporto a/c = ≤ 0.5
  - Volume di iniezione ≥ 3 volte il volume del foro.
- PORTATA DI INIEZIONE:
  - Compresa tra 0.3÷0.6 m³/h.

ACCIAIO PER CLS ARMATO:
- B450c
- Copriferro: 4.00cm

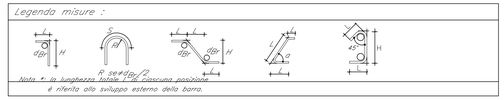
ACCIAIO PER MICROPALI:
- S.355H

TABELLA ACCIAI

Diametro piegature d_{BF} :

ø Barra < ø20	d_{BF} =6ø
ø Barra ø20 – ø26	d_{BF} =8ø

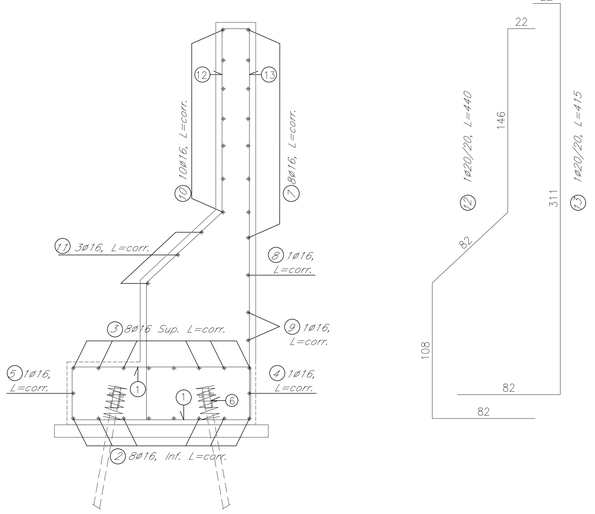
Legenda misure :

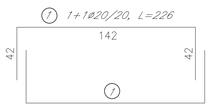


P ≥ø4+d_{BF}/2

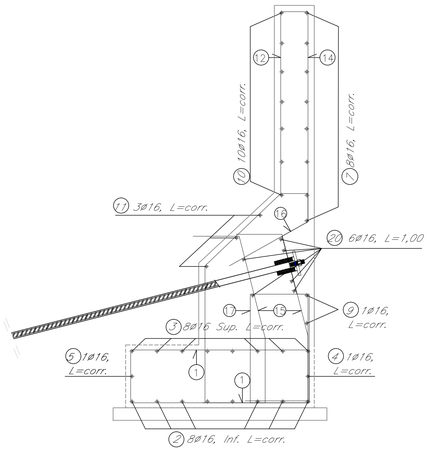
Nota *: la lunghezza totale L di ciascuna posizione è riferita allo sviluppo esterno della barra.

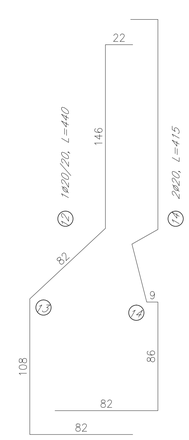
ARMATURA SEZIONE TIPO scala 1:20

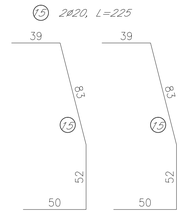


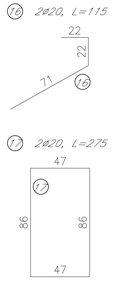


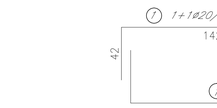
ARMATURA SEZIONE CON TIRANTI scala 1:20

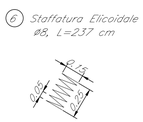












CONSORZIO DI BONIFICA SUD
Bacino Moro - Sangro - Sinello e Trigno
Via S. Antonio Abate
66054 VASTO (Ch)

DIGA DI PONTE CHIAUCI SUL FIUME TRIGNO
Opere di completamento
- 1° Intervento -

PROGETTO ESECUTIVO

Lotto 9
- Sistemazione ammasso roccioso -

Tav. N° 21

INTERVENTO D

CONSOLIDAMENTO BLOCCHI ISOLATI - VERSANTE SINISTRO

Cordolo di fondazione - Armatura

Scala VARIE

STUDIO
C. & S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl
Via Cavour, 45
66010 Palombaro (Ch)
Tel. 0871/895660 fax 0871/895218
e-mail: info@c-sdigiuseppe.com
Homesite: www.c-sdigiuseppe.com

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
C. & S. DI GIUSEPPE
INGEGNERI ASSOCIATI S.r.l.
D.T.: Dott. Ing. Sante DI GIUSEPPE

CONSULENTE
Prof. Ing. Albino Lembo-Fazio
Viale Santi Pietro e Paolo, 34 - 00144 Roma

APPROVAZIONI

IL R.U.P.
Geom. Michelangelo MAGNACCA

Il Commissario

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

Progetto: 549
Committente: Consorzio Bonifica Sud
Numero: 549 E T 21 Revisione 01
ELABORATO DA: data
VERIFICATO DA: data
Risultato verifica 1 2 3

DATA Dicembre 2016