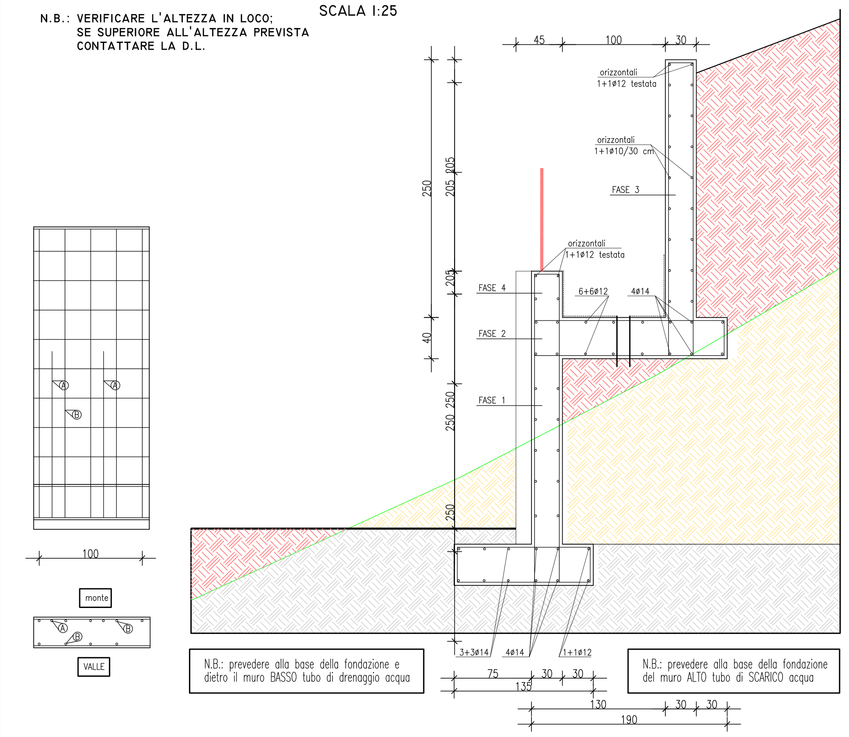
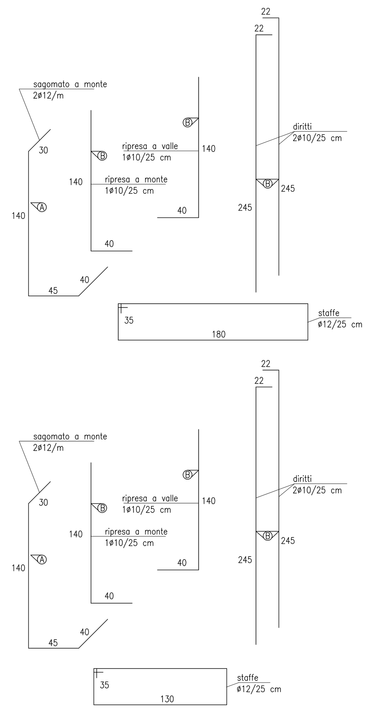
MURO SOSTEGNO DOPPIO
H MAX DEI DUE PARAMENTI = 2.50 M

SCALA 1:25

N.B.: VERIFICARE L'ALTEZZA IN LOCO;
SE SUPERIORE ALL'ALTEZZA PREVISTA
CONTATTARE LA D.L.

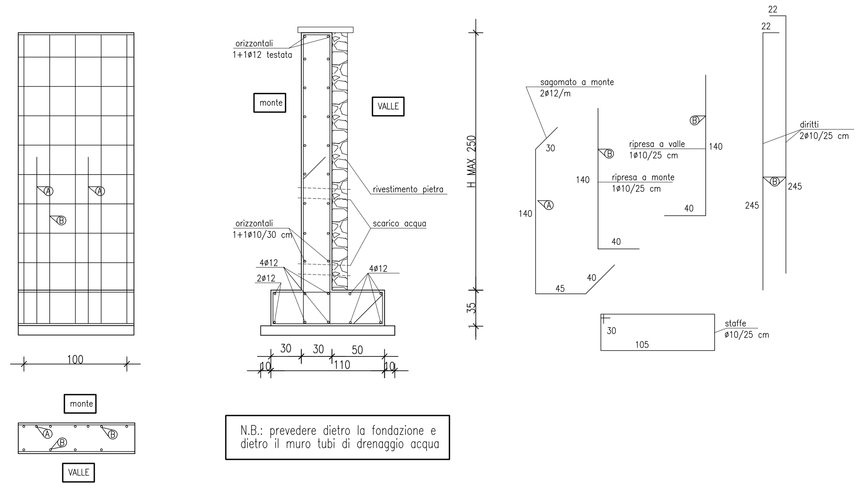




MURO SOSTEGNO H FINO A 250 CM
SEZIONE

SCALA 1:25

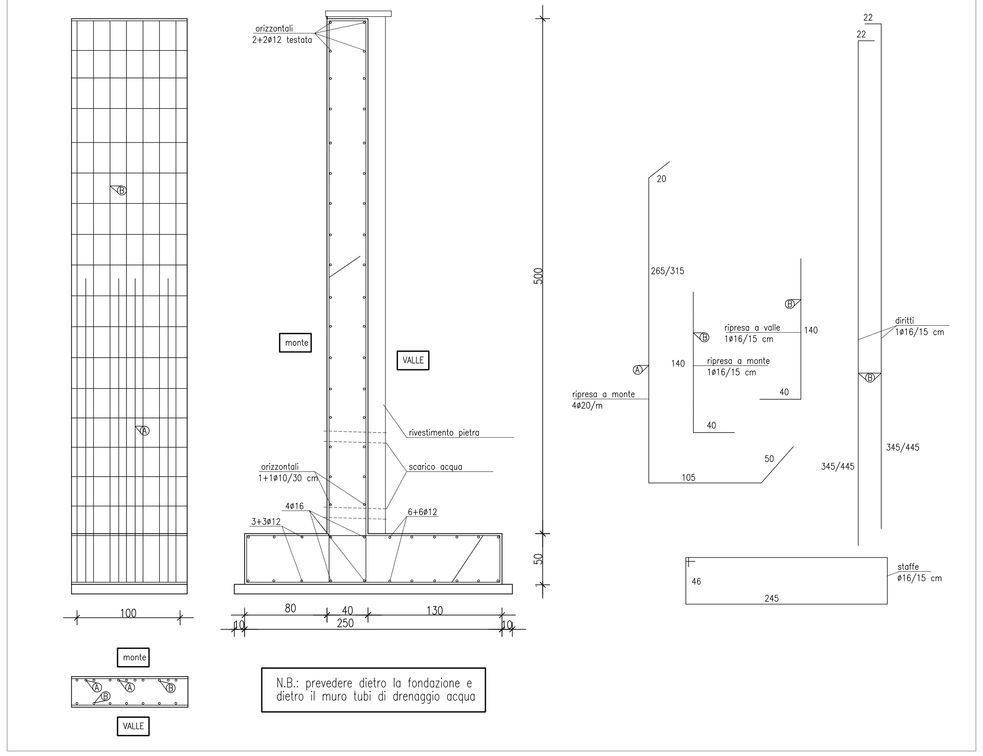
N.B.: VERIFICARE L'ALTEZZA IN LOCO;
SE SUPERIORE ALL'ALTEZZA DEL MURO
CONTATTARE LA D.L.



MURO SOSTEGNO H 350-450 CM
SEZIONE

SCALA 1:25

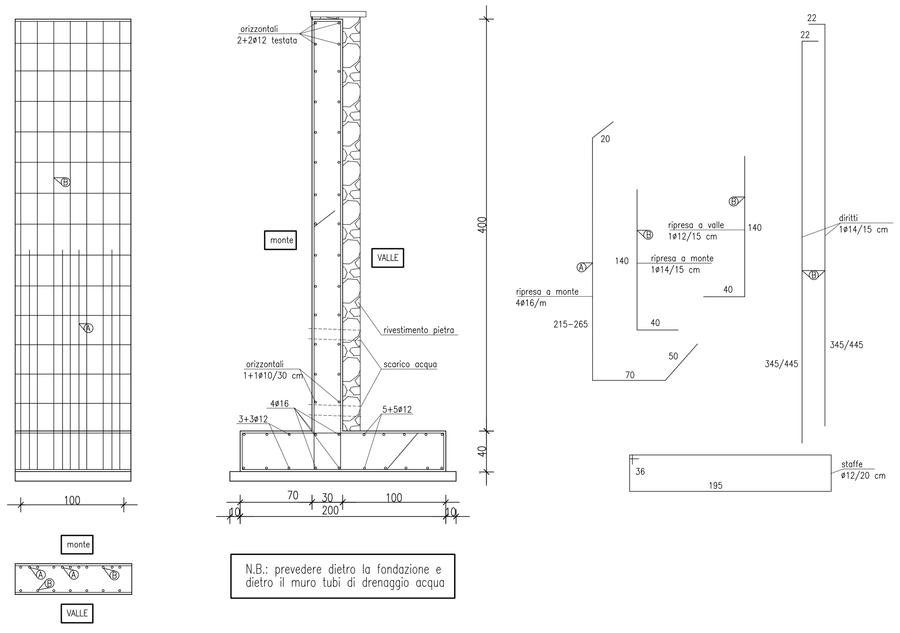
N.B.: VERIFICARE L'ALTEZZA IN LOCO;
SE SUPERIORE ALL'ALTEZZA DEL MURO
CONTATTARE LA D.L.



MURO SOSTEGNO H 350-450 CM
SEZIONE

SCALA 1:25

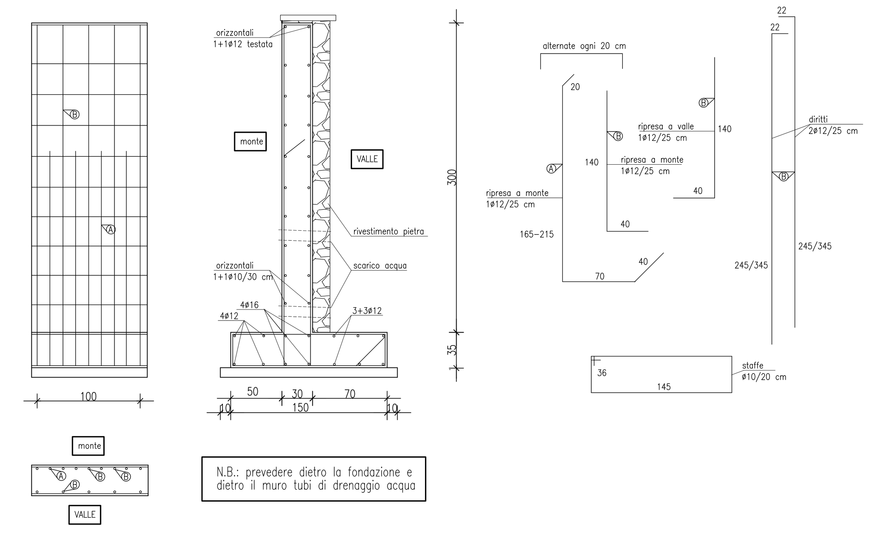
N.B.: VERIFICARE L'ALTEZZA IN LOCO;
SE SUPERIORE ALL'ALTEZZA DEL MURO
CONTATTARE LA D.L.



MURO SOSTEGNO H 250 - 350 CM
SEZIONE

SCALA 1:25

N.B.: VERIFICARE L'ALTEZZA IN LOCO;
SE SUPERIORE ALL'ALTEZZA DEL MURO
CONTATTARE LA D.L.



PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
LEGGE n. 1086 del 5-11-1971

- EFFETTUARE PRELIEVO DI CALCESTRUZZO DAL GETTO
- CONFEZIONARE N. 6 PROVINI DI LATO 15x15x15 cm
- FAR ESEGUIRE LA PROVA A ROTTURA DA LABORATORIO AUTORIZZATO
- CONSEGNARE AL DIRETTORE DEI LAVORI DEL C.A. IL CERTIFICATO DI PROVA ENTRO 60 GIORNI DALLA DATA DEL GETTO
- OGNI FORNITURA DELL'ACCIAIO DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DA LABORATORIO UFFICIALE.

ACCIAIO

BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FeB 44 K CONTROLLATO IN STABILIMENTO CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

$f_{yk} \geq 430\ N/mm^2$
$f_{tk} \geq 540\ N/mm^2$
$A_5/5 \geq 12$

FONDAZIONI

RESIST. CARATTERISTICA CLS: $R'ck \geq 300\ kg/cm^2$
INERTI: puliti, non polveri, con granulometria separata:
ghiaietto da 7 a 15 mm. 25%
ghiaia da 15 a 35 mm 25%
CLASSE DI ESPOSIZ. AMBIENT.: 2b - umido con gelo
RAPPORTO A/C: 0.46 L/kg
CLASSE DI CONSISTENZA: S3 - semifluida
SLUMP: 10-15 cm.
CLASSE DI RESISTENZA CEMENTO: R325
SUPERFLUIDIFICANTE: .....

PRESCRIZIONI

CONFRONTARE I DISEGNI DEI C.A. CON QUELLI ARCHITETTONICI E VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO.

L'IMPRESA E' TENUTA AD AVVERTIRE LA DIREZIONE LAVORI DEI C.A. PRIMA DEL GETTO CHE DEVE ESSERE SEMPRE VIBRATO.

DOVE NON INDICATO PREVEDERE UNA SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI D'ARMATURA DI ALMENO 50 DIAMETRI.

L'ARMATURA DEVE ESSERE POSTA IN OPERA CON UN COPRIFERRO MINIMO DI 2 cm.

RINFORZARE I CORDOLI IN CORRISPONDENZA DELLE APERTURE CON L'AGGIUNTA DI 2ø12

MURI DI SOSTEGNO

RESIST. CARATTERISTICA CLS: $R'ck \geq 300\ kg/cm^2$
INERTI: puliti, non polveri, con granulometria separata:
sabbia da 0.2 a 7 mm. 25%
sabbia da 7 a 7 mm. 25%
ghiaietto da 7 a 15 mm. 25%
ghiaia da 15 a 35 mm 25%
CLASSE DI ESPOSIZ. AMBIENT.: 2b - umido con gelo
RAPPORTO A/C: 0.53 L/kg
CLASSE DI CONSISTENZA: S3 - semifluida
SLUMP: 10-15 cm.
CLASSE DI RESISTENZA CEMENTO: R325
SUPERFLUIDIFICANTE: se necessario per raggiungere la lavorabilità richiesta

Comune di PREDORE — Provincia di BERGAMO

Progetto : Variante al Piano Attuativo denominato "P.L. località Campitino / Vasti"
convenzionato con atto del Notaio Mario Vasini in Sarnico in data 20.04.2010 repertorio n. 100027 raccolta n. 16820, registrato a Bergamo 1 il 13.05.2010 al n. 7267 e trascritto a Bergamo in data 14.05.2010 ai numeri 26169/14980;
successiva modifica di Convenzione Urbanistica con atto del Notaio Mario Vasini in Sarnico in data 24.02.2014 repertorio n. 103685 raccolta n. 19376, registrato a Bergamo 1 il 10.03.2014 al n. 2622 e trascritto a Bergamo in data 11.03.2014 ai numeri 8997/6549.

Tavola : Particolari muri di contenimento in C.A. N° 6G Data : Novembre 2015
Agg. :

Committenti : POGGIO DEGLI ULIVI S.r.l. via Vittorio Veneto, n. 42 - Sarnico (BG)

GIRELLI IMMOBILIARE S.r.l. via Vittorio Veneto, n. 42 - Sarnico (BG)

Progettisti : Geom. Fabio CANCELLI con studio a Castelli Calepio (BG) in via Provinciale Valle Calepio n° 23/c
Tel. Uff. 035/4429795 - Iscritto all'Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia di Bergamo al n° 2014

Dott. Ing. Luca FUSINI con studio a Capriolo (BS) in viale IV Novembre n° 59/b
Tel. Uff. 030 / 74 60 566 - Iscritto/ne all'Albo degli Ingegneri della provincia di Bergamo al n° 2128

Lo studio si riserva a termini di legge la proprietà di questo elaborato con divieto di riproduzione e di presentazione a terzi
Ogni modifica deve essere approvata dallo studio. E' vietata l'esportazione del lavoro, nonché il trattamento da parte di ditte o studi in ambito concorrenziale