

Comune di Monte San Pietro (BO)

Progetto per la realizzazione di palestra comunale annessa al polo scolastico di Monte San Giovanni - località Ospedale, via Lavino n. 315-317

Istanza di Autorizzazione Sismica

ai sensi dell'art. 11 della L.R. 19/2008

PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE

SEZIONE B-B PALESTRA E SPOGLIAIO  
MURO DI SOSTEGNO A MONTE

HYDRA Immobiliare s.r.l.s.  
via Mazzini 21 Angeli n. 27  
40123 Bologna  
CF e P.IVA 02595412022  
Legale rappresentante: Ing. Romano Villa

PROGETTISTA E D.L. STRUTTURE  
Ing. Andrea Amadori  
CF 049645009440

PROGETTISTA ARCHITETTONICO  
Franco Ghedini Associazione Professionale  
Franco Ghedini architetto  
Maria Rizza architetto

GEOLÓGIA E GEOTECNICA  
Geo - Prosa S.r.l.  
di. geol. Gabriele Geronzi

Elaborato n.  
**4.08**

Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
1092	03.02.2016	07	1:50 1:20

Andrea Amadori INGEGNERE  
via San Vito n. 40/2C - 40125 Bologna  
T. +39 051 262580 - andrea.amadori@multistudio.it

MURI DI SOSTEGNO - TABELLA MATERIALI

SOTTOFONDAZIONI E GETTI DI PULIZIA

Calcestruzzo realizzato con cemento tipo 325, dosato a q.li 1.50 per mc di inerti.

CLS PER FONDAZIONI

Classe di resistenza	C25/30
Classe di esposizione	XC2 (UNI 11104)
Diámetro massimo inerti	mm 30
Classe di consistenza	S4
Rapporto massimo A/C	0.60

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

Classe di resistenza	C28/35
Classe di esposizione	XC3 (UNI 11104) con vernice protettiva
Diámetro massimo inerti	mm 20
Classe di consistenza	S5
Rapporto massimo A/C	0.55

ACCIAIO PER C.A.

Barre di acciaio:	
Acciaio tipo B450C controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:	
Tensione caratteristica di snervamento:	$f_y \geq 450 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica di rottura:	$f_u \geq 540 \text{ N/mm}^2$
Allungamento	$A \geq 7.5 \%$

MURO DI SOSTEGNO - COPRIFERRO

La distanza tra il bordo esterno del calcestruzzo ed il bordo esterno della staffa deve essere pari ai seguenti valori:

FONDAZIONE	cm 4.00
ELEVAZIONE	cm 3.50

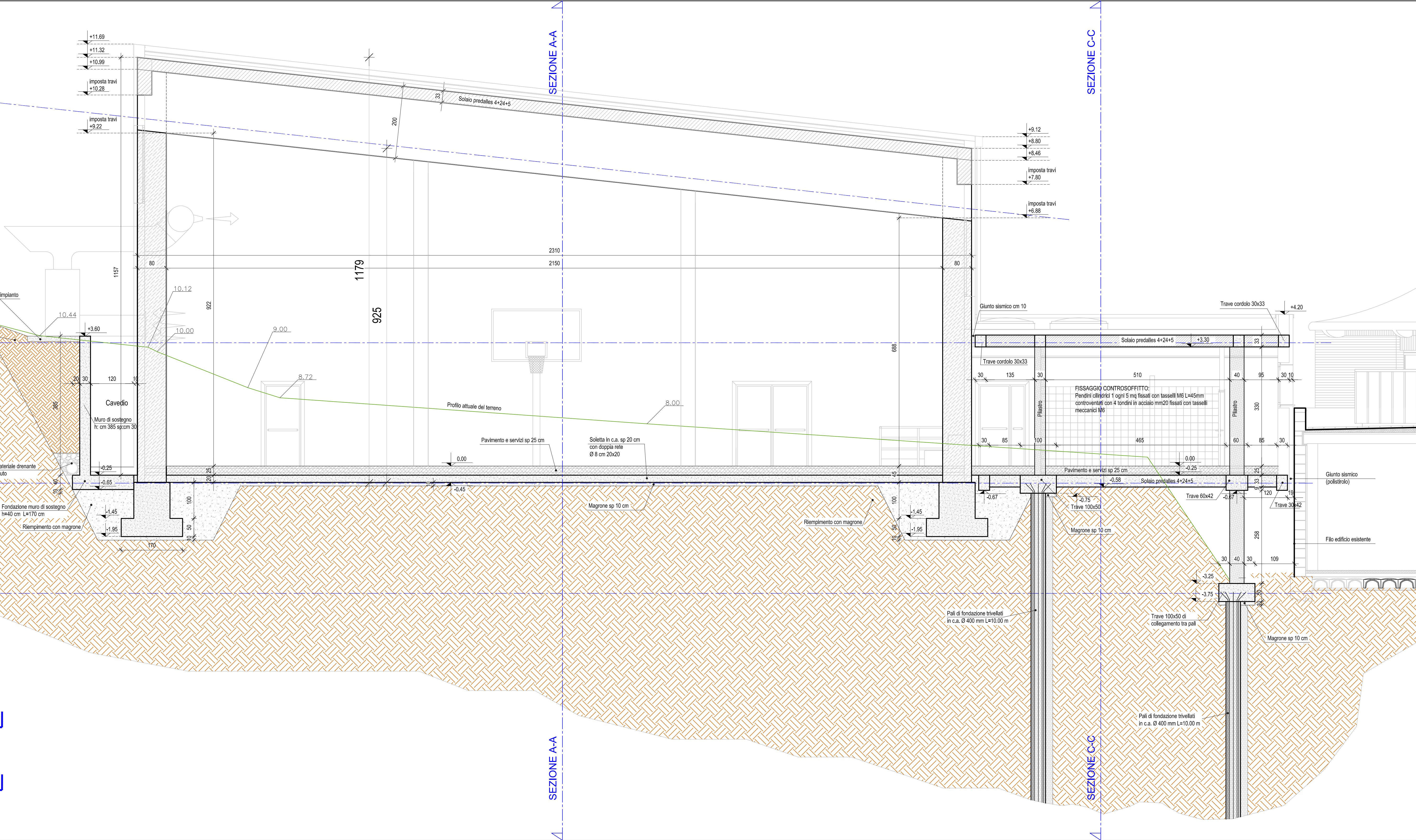
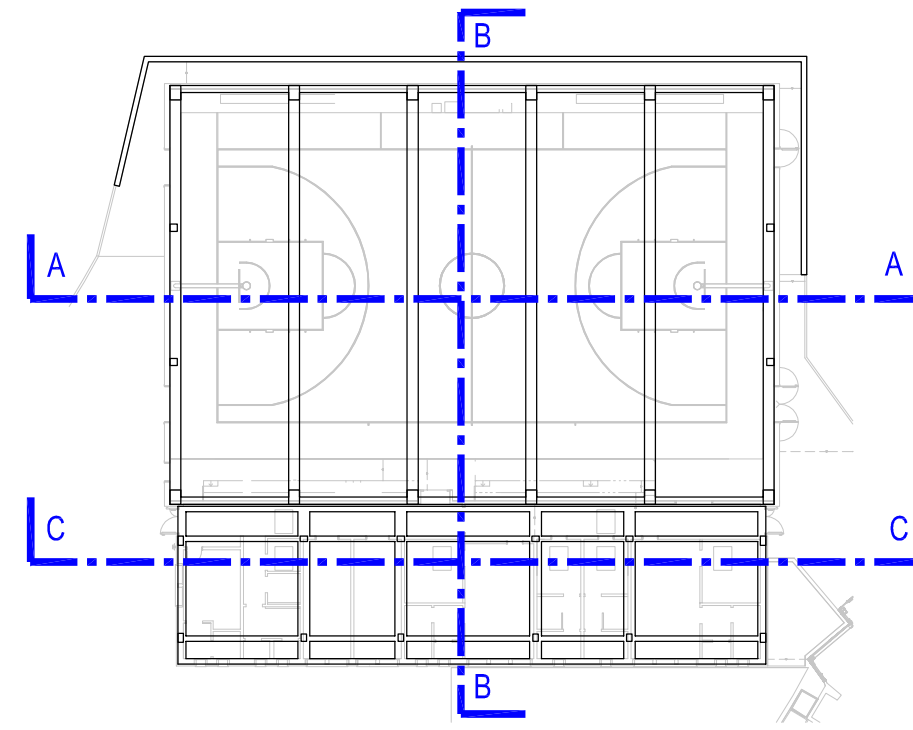
SEZIONE B-B  
scala 1:50

QUOTA 4

QUOTA 3

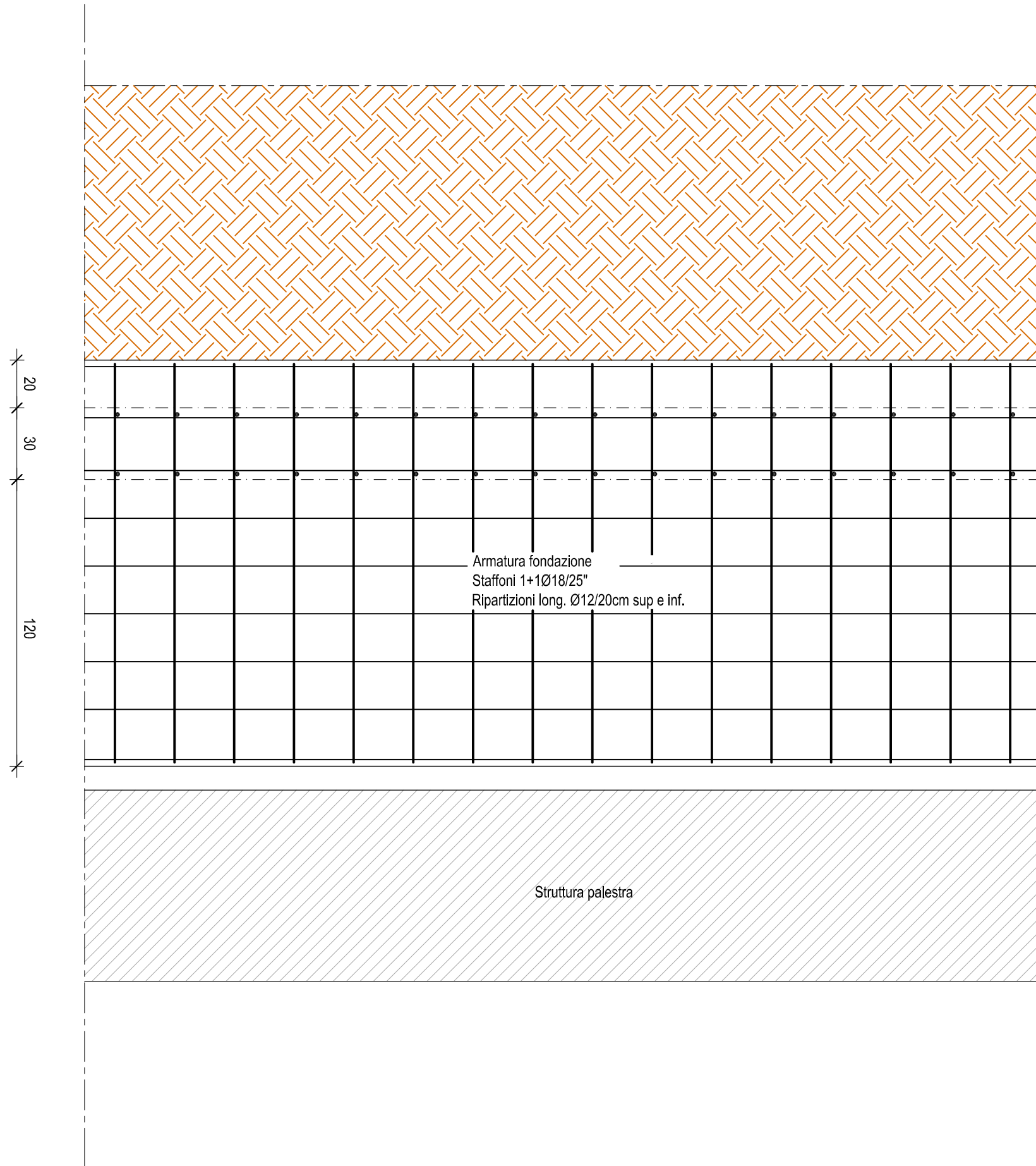
QUOTA 2

QUOTA 1



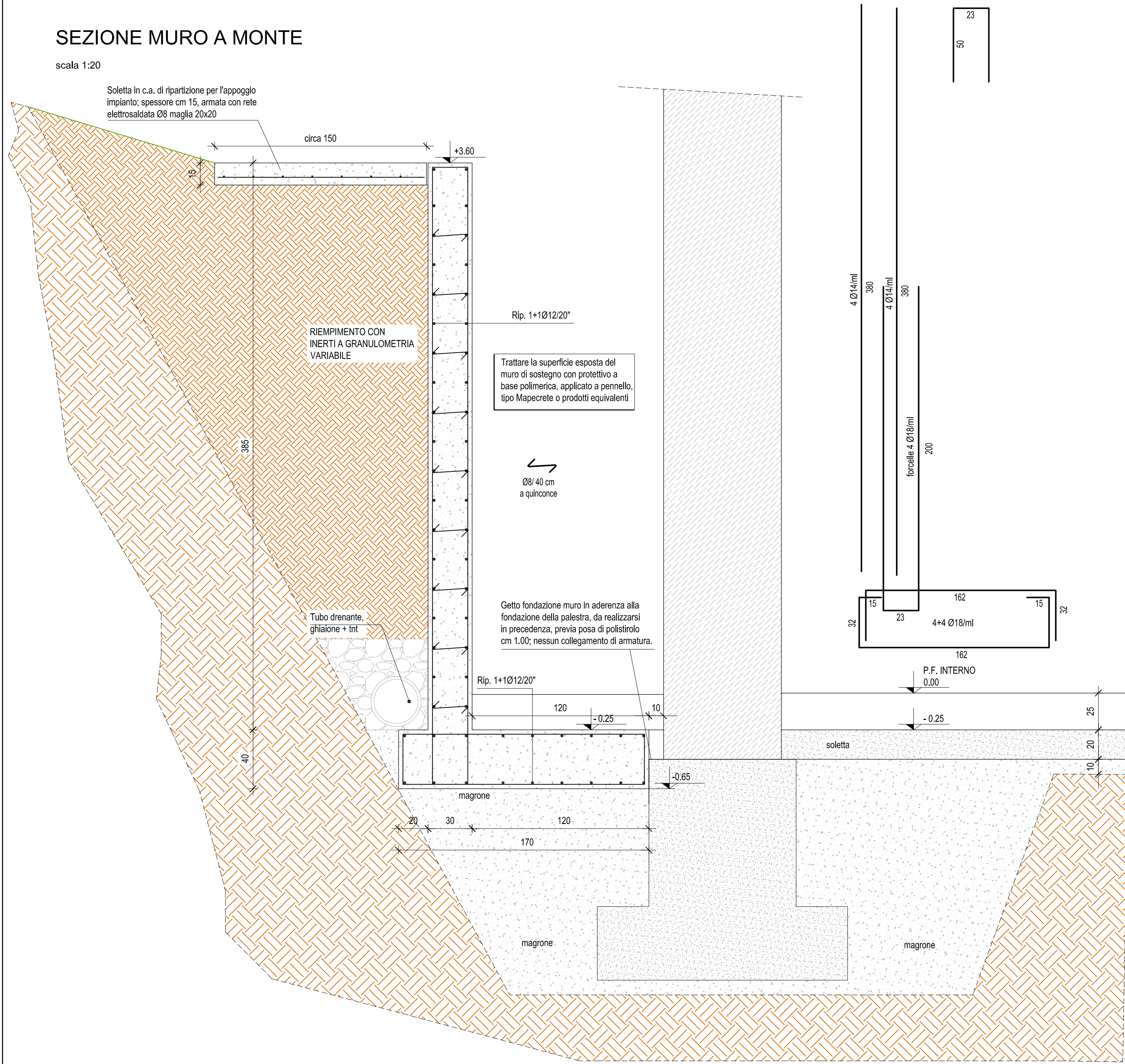
PARTICOLARE MURO CONTROTERRA A MONTE - VISTA IN PIANTA

scala 1:20



SEZIONE MURO A MONTE

scala 1:20



PARTICOLARE MURO CONTROTERRA A MONTE - VISTA FRONTALE

scala 1:20

