

PROGETTAZIONE IN ACCORDO A: "D.M.17/01/18 - CIRC. n. 7 2019"	
Vita nominale della struttura (VN par.2.4.1 D.M.17/01/18)	= 50 anni (costr. tipo 2)
Classe d'uso dell'edificio (par.2.4.3 D.M.17/01/18)	= III
Coefficiente d'uso (Cu par.2.4.3 D.M.17/01/18)	= 1.0
Categoria topografica (par. 3.2.2 D.M. 17/01/18)	= T2
Classificazione sismologica (par.3.2.2 D.M.17/01/18)	= B
COORDINATE GEOGRAFICHE DEL SITO (ED 50) (par. 3.2 ed Allegati D.M. 17.01.18)	
LON. 12.458284 N	LAT. 42.543823 E

Sovrapposizione minima delle armature 600 - Predaporre gancio finale sulle armature  
Sovrapposizione minima delle reti elettrosaldate 3 maglie

Il piano di posa delle fondazioni deve insistere sullo strato indicato nella relazione geologica.  
Eventuali variazioni, anche al fine di avere lo stesso piano di posa, devono essere compensate dall'altezza del magrone che comunque non può essere inferiore a 10 cm il minimo consentito.

E' obbligo dell'impresa esecutrice delle opere fondinarie informare la d.l. e il geologo della data di inizio lavori.

Si prescrive l'impiego di distanziatori al fine di ottenere il copriferro misurato da esterno staffe di 2.5 - 3.5 cm per le strutture in elevazione e di 3.5 cm in fondazione.

In corso d'opera verificare l'eventuale aggancio agli elementi strutturali delle tamponature esterne e dei rivestimenti.

E' obbligo dell'impresa esecutrice di attenersi agli elaborati grafici qui presenti e di fornire preventivamente i calcoli dei solai che verranno messi in opera alla d.l., previa approvazione della stessa.

Tutte le misure qui riportate sono da verificare in cantiere

**Materiale fornito in cantiere:** L'impresa esecutrice dovrà fornire, prima di effettuare i getti, il mix design del calcestruzzo che dovrà essere approvato dalla d.l. unitamente alle specifiche dei componenti utilizzati per il suo confezionamento secondo le norme vigenti. Le caratteristiche dell'acciaio di classe B500c, nonché le disposizioni circa le piegature dei tondi, dovranno rispondere alle normative vigenti (en10080)

La struttura deve rimanere puntellata per almeno 60 giorni, così da ridurre le deformazioni lente.

Prima del getto dei plastici eseguire una pulitura e scappolatura della superficie.

Eventuali cambiamenti delle sagomature dei tavoli devono essere valutate in corso d'opera.

**Prescrizioni per Controlli di Accettazione in cantiere dei materiali**

**CEMENTO ARMATO**

**CONTROLLO DI TIPO A**

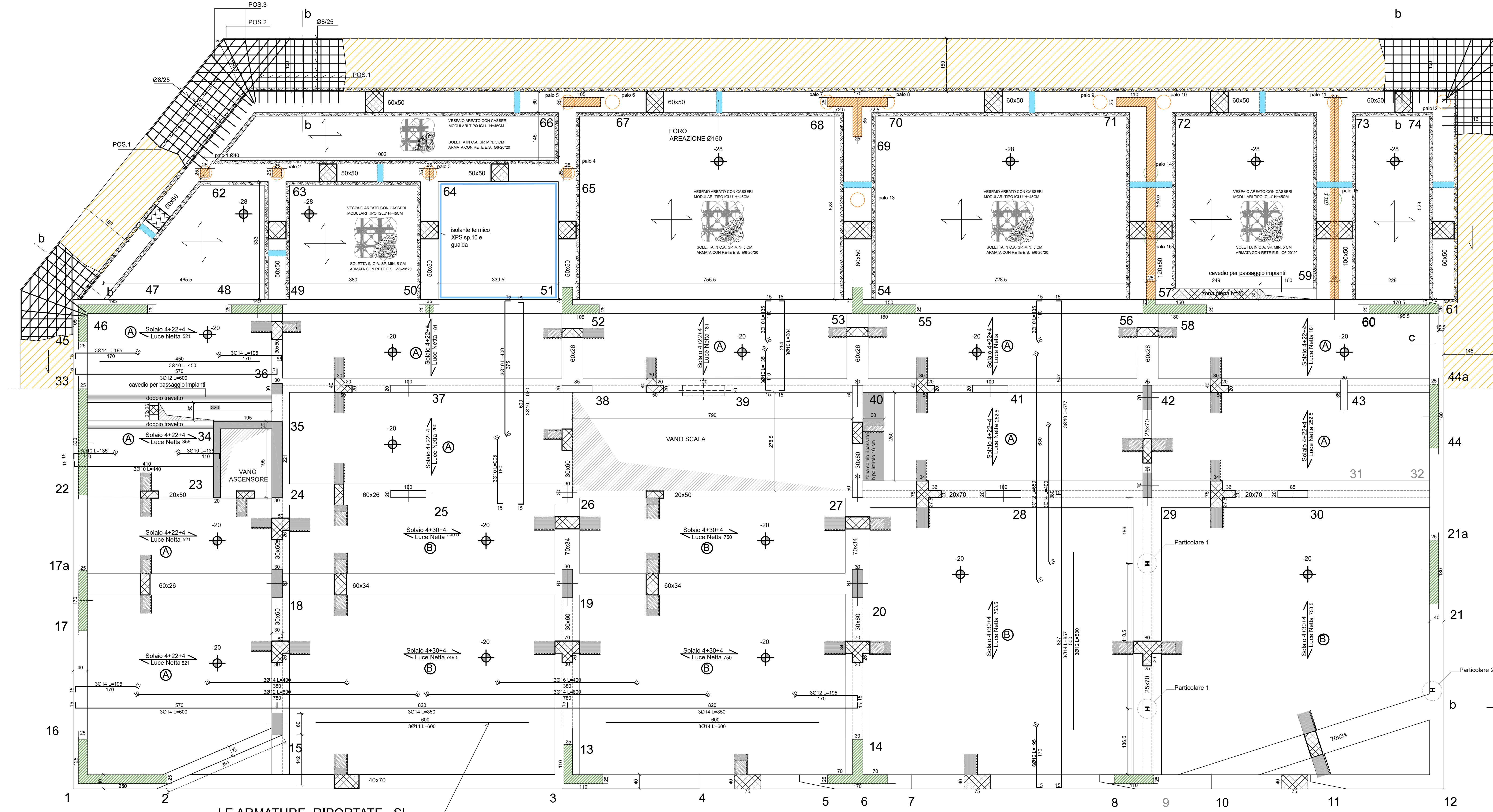
- Si effettua se il quantitativo di miscela omogenea non supera 300mc;
- Si effettuano 3 prelievi (ogni prelievo si realizza con il confezionamento di 2 cubetti), ognuno dei quali eseguito su un massimo di 100mc;
- Per ogni giorno di getto va comunque effettuato un prelievo giornaliero;

**CONTROLLO DI TIPO B:**

- Si effettua quando il quantitativo di miscela omogenea supera 1500mc;
- Per ogni giorno di getto va effettuato almeno un prelievo e complessivamente almeno 15 prelievi su 1500mc.

**ACCIAIO PER C.A.**

- Il campionamento degli spezzi deve essere effettuato entro 30gg dalla data di arrivo in cantiere
- per ogni lotto arrivato in cantiere devono essere prelevati 3 spezzi marziali, di un metro di lunghezza, per ogni diametro (3 spezzi per diametri piccoli Ø8/10, 3 per diametri medi Ø12/Ø14/Ø16 e 3 per diametri grandi Ø18/Ø20/Ø22)
- il lotto di provenienza è identificato dal marchio e dalla documentazione di accompagnamento



- quota -20
- quota -28
- quota -433
- Marciapiede sp. 15 cm armato con Ø10/25 sup. e inf.
- Foro aerazione Ø160

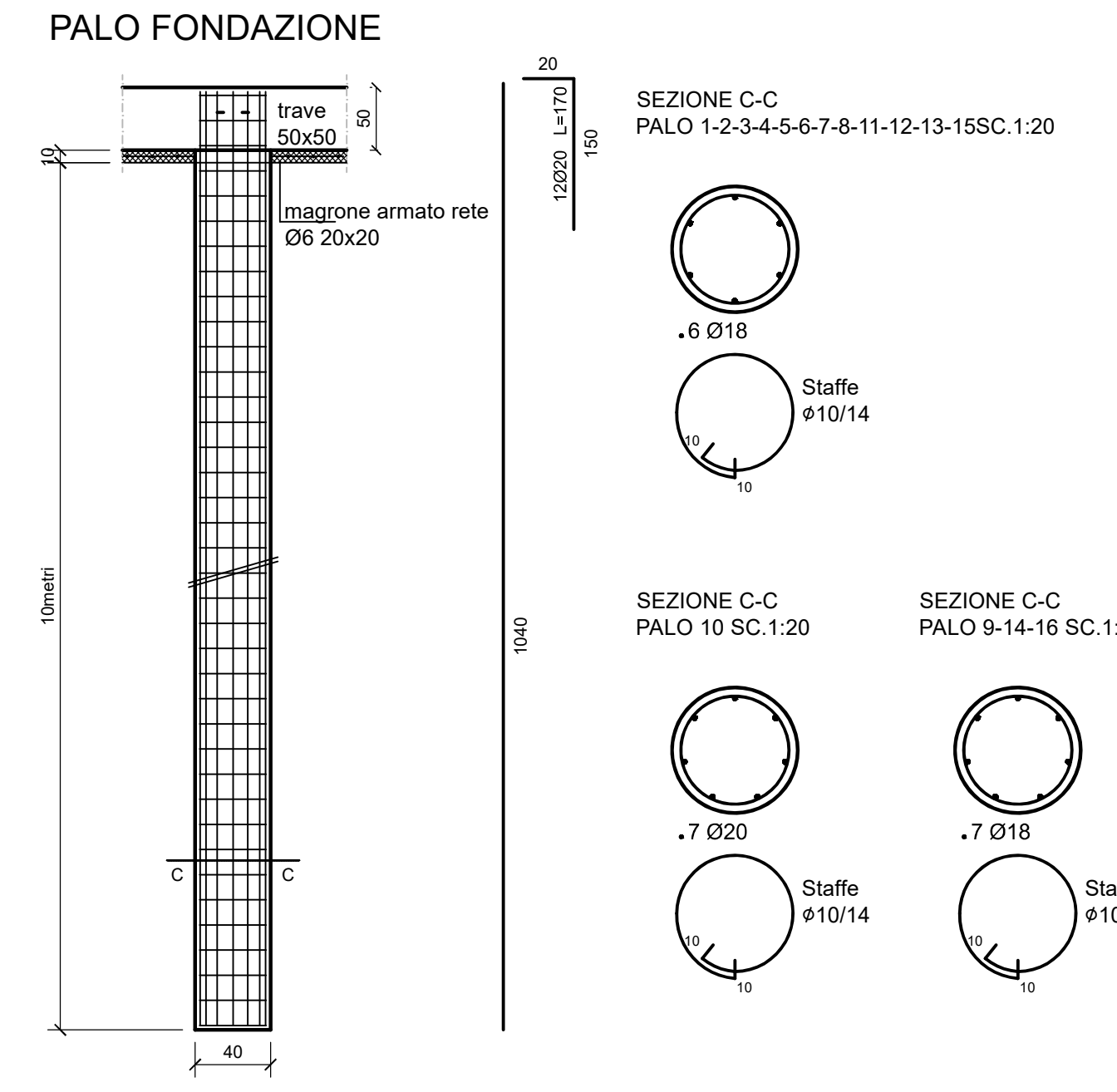
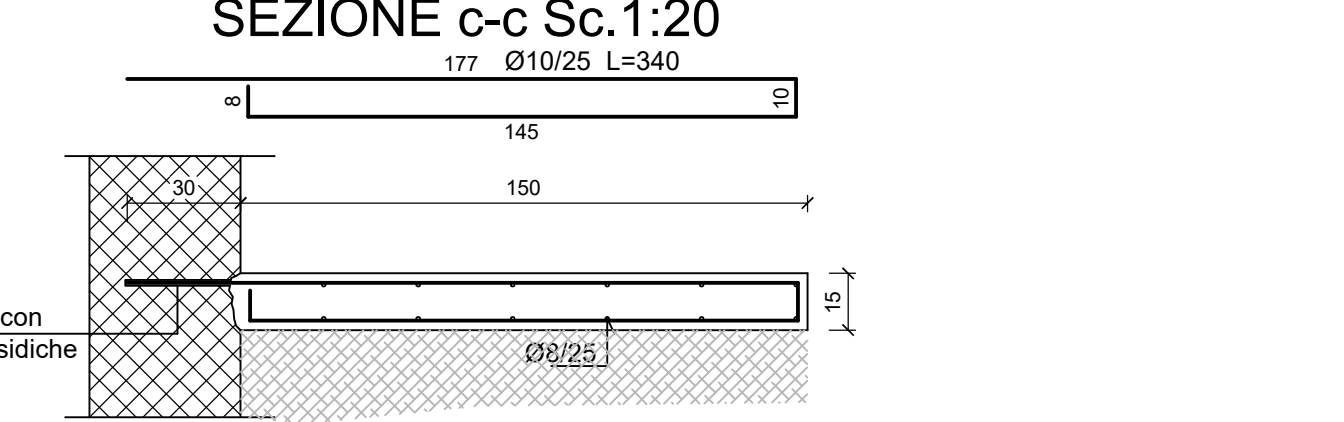
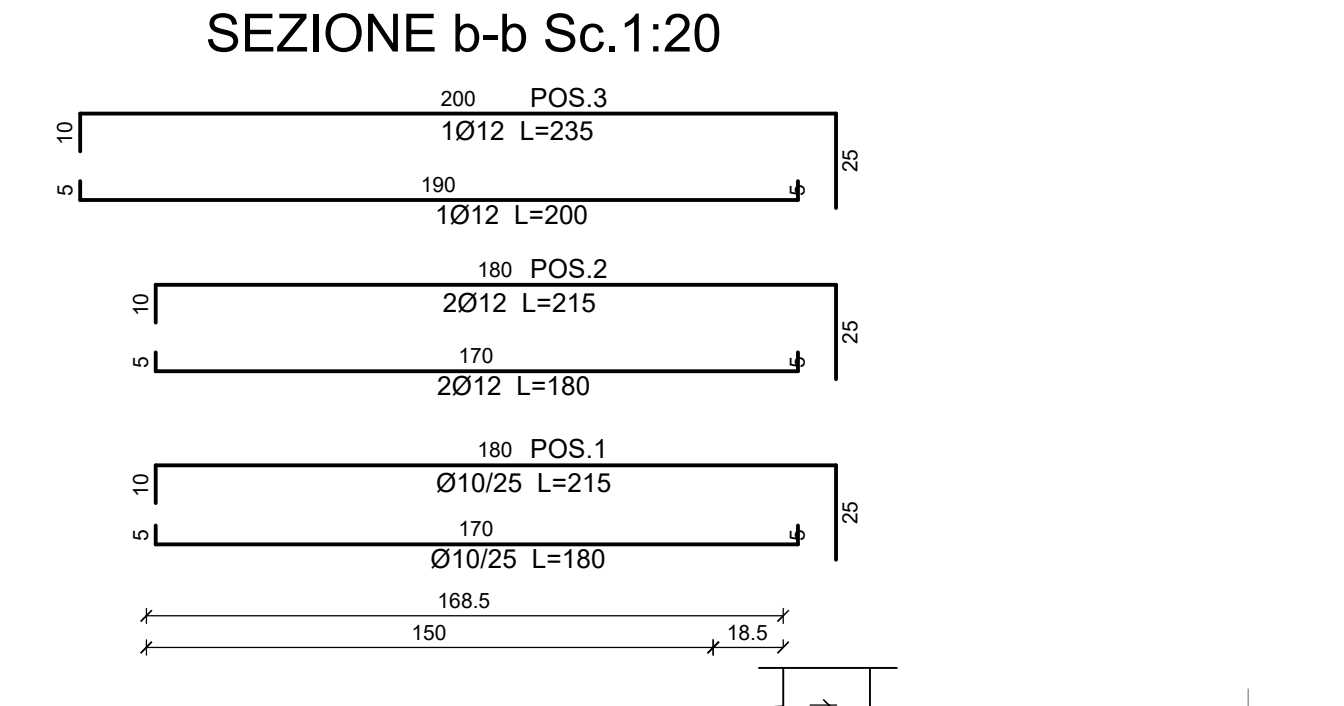
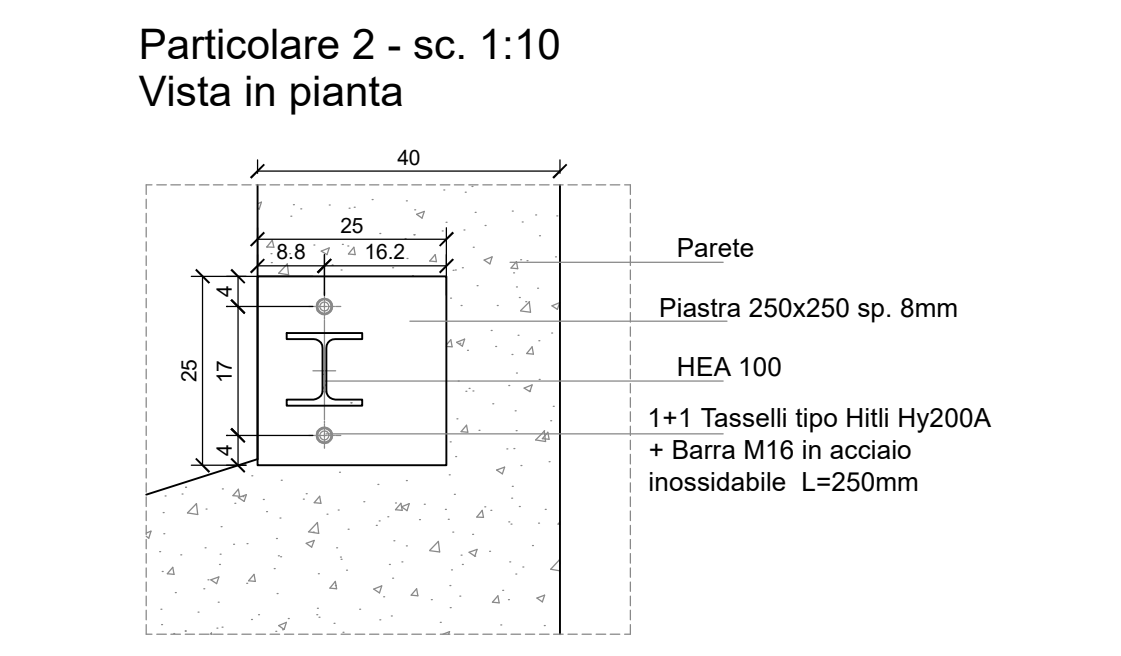
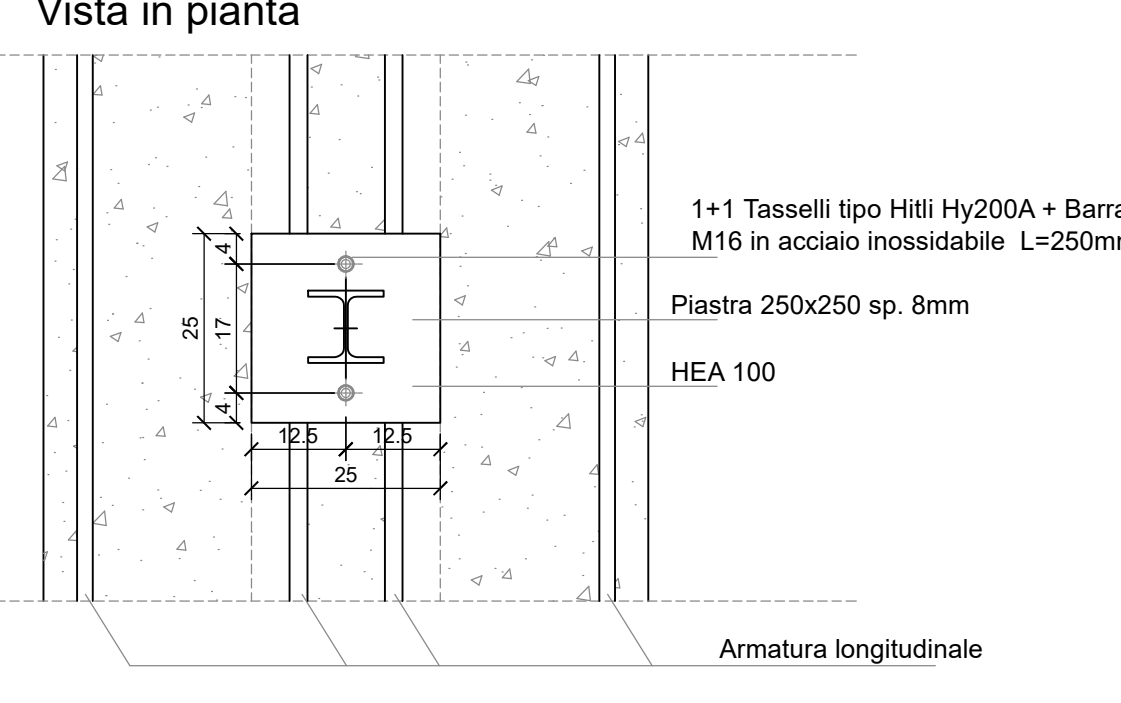
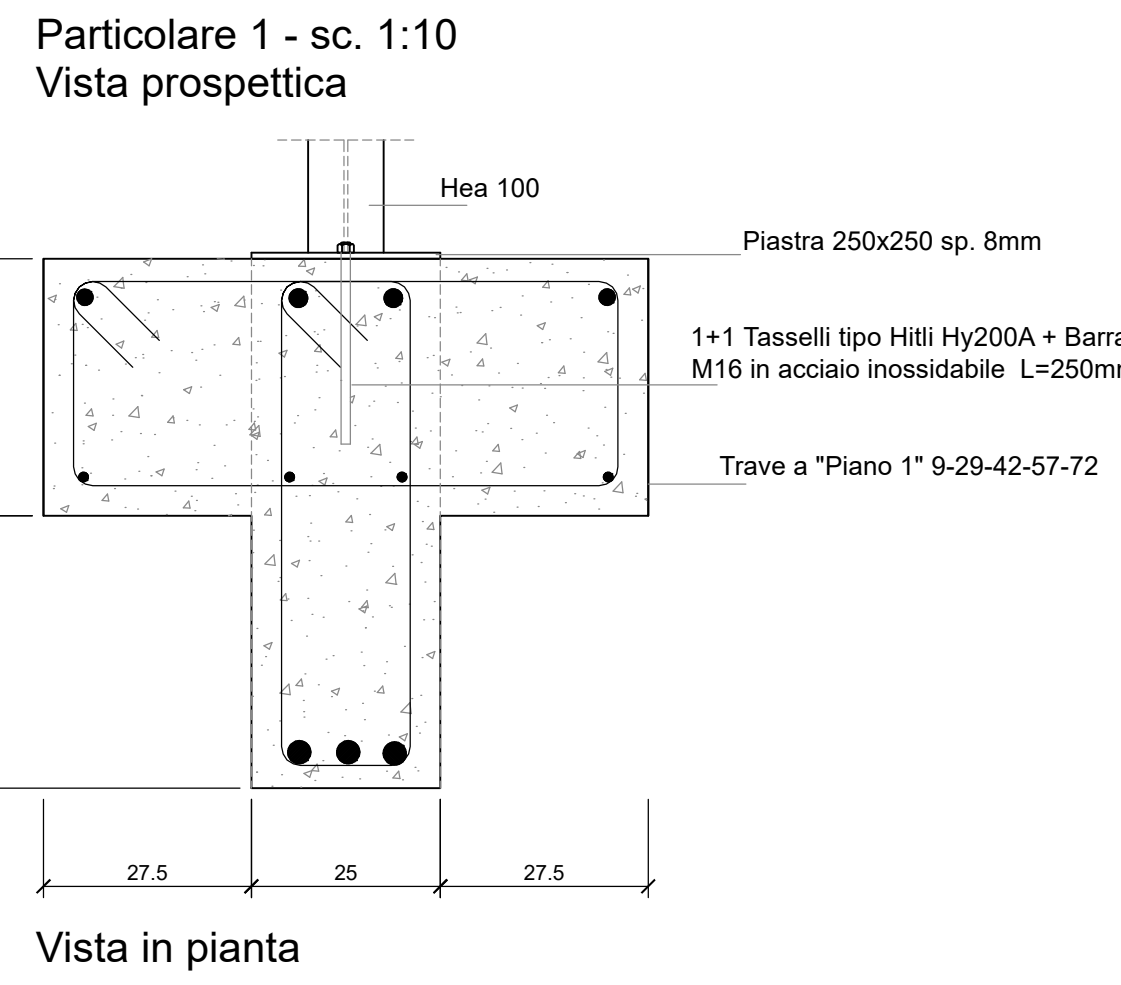


TABELLA SOLAI	
<b>TIPO A</b> soalo di piano	P.P. SOLAIO 4+22+4 = 350 Kg/mq Sovr. Perm. = 270 Kg/mq Sovr. Cat.C= 300 kg/mq
<b>TIPO B</b> soalo di piano	P.P. SOLAIO 4+30+4 = 425 Kg/mq Sovr. Perm. = 270 Kg/mq Sovr. Cat. C = 300 kg/mq
<b>TIPO C</b> copertura - fotovoltaico	P.P. SOLAIO 4+22+4 = 350 Kg/mq Sovr. Perm. = 250 Kg/mq - Neve= 70 kg/mq Sovr. Cat.H= 50 kg/mq
<b>TIPO D</b> copertura - fotovoltaico	P.P. SOLAIO 4+30+4 = 425 Kg/mq Sovr. Perm. = 250 Kg/mq Sovr. Cat.H= 50 kg/mq - Neve= 70 kg/mq
<b>TIPO E</b> copertura capotabile	P.P. SOLAIO 4+22+4 = 350 Kg/mq Sovr. Perm. = 230 Kg/mq Sovr. Cat.C = 300 kg/mq - Neve= 70 kg/mq
<b>TIPO F</b> copertura capotabile	P.P. SOLAIO 4+30+4 = 425 Kg/mq Sovr. Perm. = 230 Kg/mq Sovr. Cat.C = 300 kg/mq - Neve= 70 kg/mq



LE ARMATURE RIPORTATE SI RIFERISCONO A UNA LASTRA DI SOLAIO LARGA 1.20m COMPRESIVA DI 3 TRAVETTI

IMPALCATO PIANO TERRA Sc.1:50

**FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR**  
Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica  
Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici  
Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"



**INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE SCUOLA PRIMARIA "G. MAMELI" IN COMUNE DI AMELIA (TR)**

AREA 194 - C.I.G.: 9875685911 - C.U.P.: G31B22000640006

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>COMMITTENTE</b> Comune di Amelia Piazza Matteotti, 06022 Amelia TR	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE R.T.P.</b> MT Progetti Studio Associato (capogruppo) Arch. Francesco Mandarini Ing. Marco Genovesi Per. Ing. Del Mero Antonio Studio Tecnico SPENERGY Associati Dott. Geol. Simone Strina Arch. Loris Spina
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Stefano Ferdinandi	

<b>CODICE</b> ST03	<b>CONTENUTO</b> OPERE STRUTTURALI - IMPALCATO PIANO TERRA
<b>CODIFICA DOC.</b> 2390_PE_ST03_TAV	
<b>SCALA VARIE - FORMATO A1</b>	
<b>DATA</b> 19/09/2023	