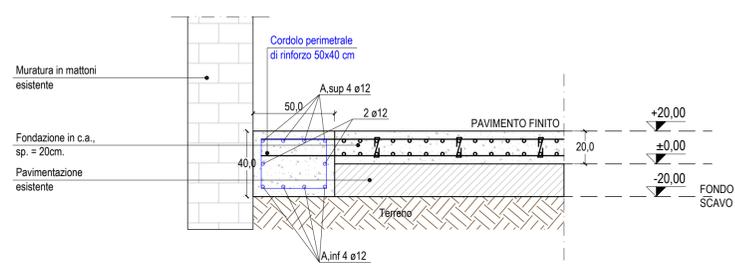


PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE
- PIANO INTERRATO -
scala 1:100

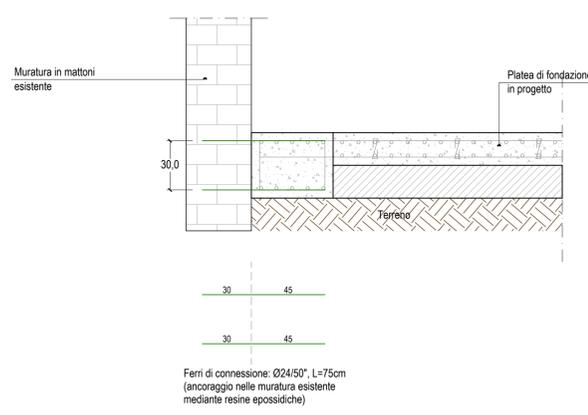


- LEGENDA:
- Platea di fondazione, h=20 cm
 - Cordolo perimetrale, b=50 cm, h=40 cm
 - Cordolo perimetrale, b=50 cm, h=70 cm
 - Perimetro connessioni platee di fondazione / murature esistenti
 - Edificio esistente
 - Pilastrini in laterizio (mattoni pieni) esistenti

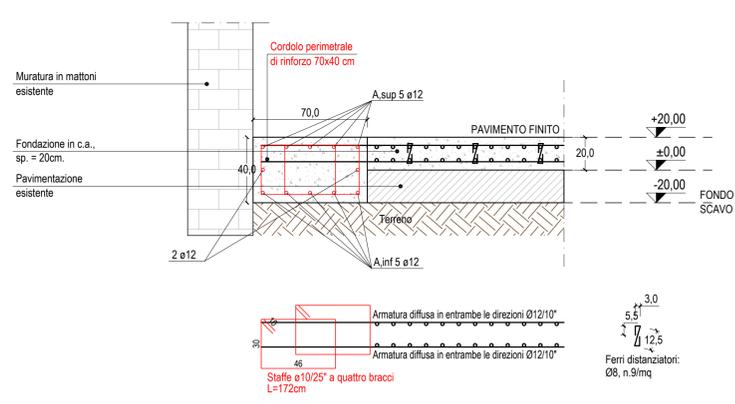
Platea di fondazione con cordolo 50x40 cm
Scala 1:20



Connessioni platee di fondazione /
muratura esistente
Scala 1:20



Platea di fondazione con cordolo 70x40 cm
Scala 1:20



NOTA:
Per i setti murari che presentano da ambo i lati la nuova platea e cordolo in c.a., per quanto concerne i ferri di connessione ø24, NON realizzati passanti. Quindi posizionare disassati i ferri di connessione tra lato sinistro e destro del setto murario, onde evitare interferenze tra loro, dato che la lunghezza di ancoraggio nella muratura è pari a 30 cm.

D.M. 17 gennaio 2018
CALCESTRUZZO: tutte le caratteristiche devono essere riportate nella bolla di consegna
PRIMA DI EFFETTUARE OGNI GETTO AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI Il prelievo dei provini va eseguito alla presenza del D.L. che provvede alla redazione di apposito verbale di prelievo e dispone dell'identificazione dei provini mediante sigle.
ACCIAIO: ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato emesso dal Laboratorio Ufficiale
Devono essere effettuate per ogni fornitura minimo 3 prove, di cui una almeno sullo spessore massimo ed una sullo spessore minimo
PIEGATURA E QUOTE FERRI
a= risvolto ortogonale disegno

tipo acciaio | Ø min. | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø18 | Ø20 | Ø22 | Ø24 | Ø26 | Ø30
FeB44K | R = | 16 | 20 | 24 | 56 | 64 | 72 | 100 | 110 | 120 | 156 | 180

CLASSIFICAZIONE CONGLOMERATI

CLASSI ESP. AMBIENTALE	Rapporto (a/c) max	Slump	Tipo e classe di cemento	Contenuto min. di cemento (kg/mc)	D max	Aria intrappolata o inglobata	Copriferro minimo (cm)	Classe di resistenza C(X/Y)	Campi di impiego
XC2 +	0.60 **	S4	CEM II	300	3.2MM	max 2.5%	5	C25/30 ***	strutture di fondazione

* UNI 11104
** ACQUA DI IMPASTO: ACQUA POTABILE CONFORME ALLA UNI-EN 1008 (E' ESCLUSO L'UTILIZZO DI ACQUE DI RICICLO) IN ACCORDO CON LA UNI-EN 197/1-2006
*** Rck 30N/mm²
AGGREGATI PROVVISI DI MARCATURA CE CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 12620 E 8520-2
Barre d'acciaio tipo B 450 C (FeB44K) saldabili ad aderenza migliorata
RETE ELETTROSALDATA: sovrapposizione minima n. 2 maglie in ogni direzione

Dott. in Ing. Arch. Bernardo Vanelli
STUDIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
VIA GARIBALDI 13 - 26012 CASTELLEONE (CR)
Tel. 0374/58482

IDENTIFICAZIONE PROGETTO
Intervento di miglioramento antisismico ed efficientamento energetico Scuola Primaria di Torrazza Coste.
L. 160 27 dicembre 2019
Progetto definitivo-esecutivo

UBICAZIONE OPERE
Via Roma, 45
Torrazza Coste (PV)

TAVOLA N°
ST2

REV./DATA
0.0 - Giugno '22
SCALA
1:100/20

PROGETTISTA GENERALE
Dott. Ing. Arch. Bernardo Vanelli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
RUP. Arch. Simona Escoli

PROGETTISTA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Letizia Vanelli

REVISIONI EMESSE
0.0

DATA
Giugno '22

COMMESSA N. 31/21