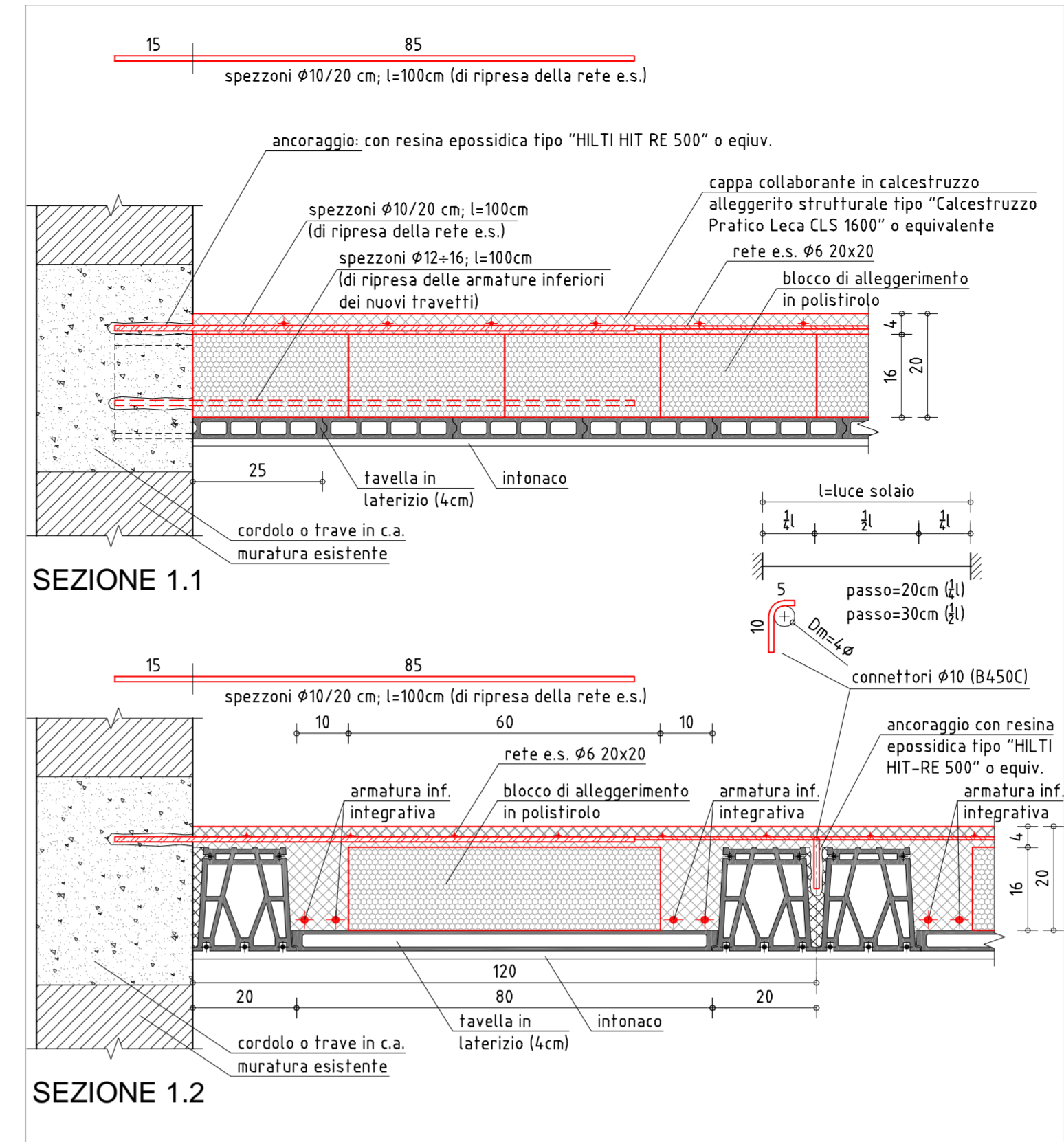


LEGENDA

STRUTTURE IN MURATURA PORTANTE ORDINARIA (BLOCCHI SEMIPIENI DI LATERIZI E CORSI DI MALTA CEMENTIZIA)

PIANTA SOTTOTETTO SECONDO



① SOLAIO IN C.A. TIPO "SAPAL" DI SOTTOTETTO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI PER L'INTERVENTO

CALCESTRUZZO ALLEGGERITO STRUTTURALE:

Tipo "Calcestruzzo Pratico Leca CLS 1600" a base di argilla espansa o equivalente.
 Classe di massa: D16
 Classe di resistenza: LC25/28

ACCIAIO DA C.A.:

Acciaio tipo B450C in barre e reti elettrosaldate controllato in stabilimento che soddisfi i seguenti rapporti:
 $(f_y/f_{yk}) > 1.15$ $(f_t/f_{tk}) < 1.35$ $(f_y/f_{yk}) < 1.25$

COPRIFERRO	SQUADRE	GANCI	CURVE	PIEGATURA FERRI
				1 $\phi_{Fe} \geq 16 \rightarrow D_{min} \geq 4\phi$
				2 $\phi_{Fe} > 16 \rightarrow D_{min} \geq 7\phi$
				3 $R_m \geq 15\phi$

TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE CON LA D.L.

PRESCRIZIONI

- Banchinare e puntellare inferiormente tutti i solai oggetto di intervento, scaricandone il peso proprio ed i carichi permanenti mediante puntelli di contrasto (soffo carico).
- Prima di eseguire i getti di calcestruzzo, eseguire un'accurata pulizia delle superfici ed incrementare l'aderenza all'interfaccia ricoprendo la superficie con apposite resine adesive.
- Rimuovere i puntelli metallici non prima di 28 giorni dall'esecuzione dei getti di calcestruzzo.
- Sovrapposizione minima delle barre da c.a. non inferiore a 60 diametri (ove non indicato).
- Sovrapposizione minima delle reti elettrosaldate: 2 maglie.
- Nel caso in cui si riscontrino una discontinuità nello sviluppo perimetrale del cordolo in c.a. di piano, lo si ripristini addossando alla parete una sezione rettangolare 25cm x 20cm in c.a. alleggerito strutturale (armatura longitudinale: 2-2 ϕ 16; armatura trasversale: staffe ϕ 8/20), ancorandolo alla parete in muratura previa perforazione (D=30mm, l=25cm, $\alpha=30^\circ$) sigillatura degli interstizi mediante malta espansiva tipo "BASF EHMCO S55" o equivalente, ed armatura con barre 1-1 ϕ 10 ad interasse 20 cm. Infine, ripristinare la connessione tra vecchio e nuovo tratto di cordolo c.a. mediante 2-2 ϕ 16 (l=100cm) ancorati con resina epossidica tipo "HILTI HIT-RE 500"

REGIONE AUTONOMA FRIULI - VENEZIA GIULIA
 PROVINCIA DI UDINE
Comune di Talmassons

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STATICO ANTISISMICO E
 MANUTENZIONE STRAORDINARIA
 DELL'EDIFICIO ADIBITO AD ASILO NIDO DI FLAMBRO

PROGETTO ESECUTIVO

CUDINI Associati
 via Bandiera Moro, 21 - 33057 Palmanova (UD) tel./fax n. 0432/923555
 info@cudiniassociati.it

ALLEGATO
 DS-10 PIANTE SOTTOTETTO SECONDO (POST-INTERVENTO)
 (SCALA 1:50/10)

REV.	DESCRIZIONE	DATA	EMISSIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
3					
2					
1					
0	Prima emissione	giugno 2012	M.Miani	P.Filipuzzi	M.Cudini