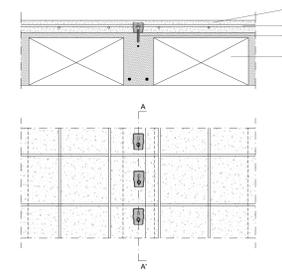


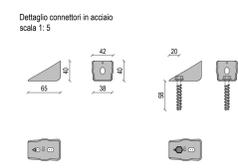
-  Solidarizzazione pannelli di copertura mediante piastre di acciaio fissate alle nervature di bordo dei pannelli stessi
-  Realizzazione di soletta di irrigidimento e installazione di connettore a rinforzo dei solai in laterocemento e gradelle



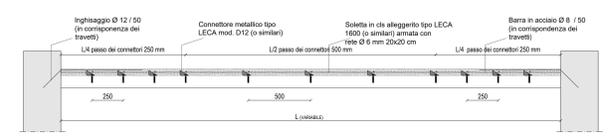
CONSOLIDAMENTO SOLAIO CON CONNETTORI IN ACCIAIO | scala 1:10



1. Nuova soletta in calcestruzzo leggero LECA 1600 (o similare) LC 30/33
2. Rete elettrosaldata
3. Connettore meccanico
4. Solaio esistente in latero cemento con cappa in c.a. 2 cm circa

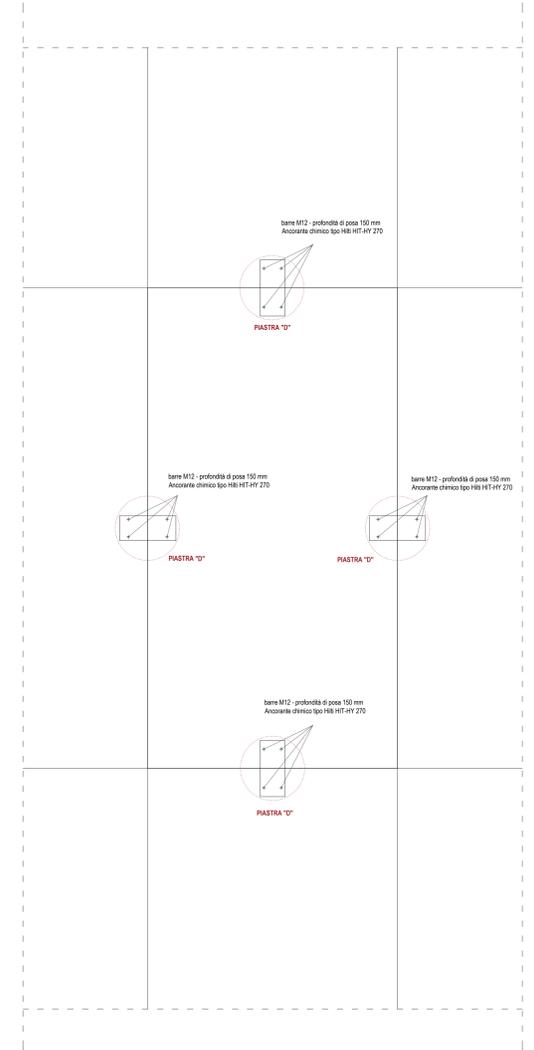


SEZIONE A-A' scala 1:20

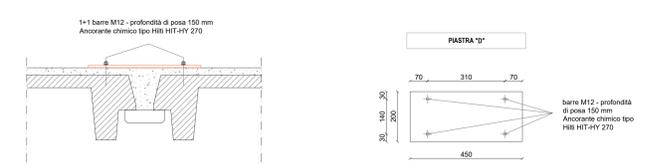


DETTAGLIO POSIZIONAMENTO PIASTRE SU PANNELLI | scala 1:20

Vincolo pannello di copertura vista dall'alto



INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO PANNELLI DI COPERTURA CON PIASTRA METALLICA | scala 1:10



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI				
acciaio per c.a.	B500C (f _{yk} ≥ 430N/mm ²)	classe di resistenza	LC30/33	classe di esposizione
considerato solai di sottile e cordoli perimetrali	CLS TIPO LECA1600	classe di resistenza	LC30/33	classe di esposizione
Acciaio per carpenteria metallica e relativi collegamenti		- Acciaio per carpenteria metallica e piastre di collegamento laminati del tipo S275 rispondenti alla norma UNI EN 10025. - Collegamenti bullonati, come previsto al § 11.3.4.6.1 della NTC018, in presenza di bulloni con testate di classe B 8.8 "A4-70" e "A4-70N" secondo la norma UNI EN ISO 898-1:2013 e di class. 8.8 secondo la norma UNI EN ISO 898-2:2013. - I collegamenti saranno senza preacciso secondo norma UNI EN 15545-1. - La saldatura degli acciai dovrà avvenire con uno dei procedimenti all'arco elettrico codificati secondo la norma UNI EN ISO 4852:2011 come al § 11.3.6 della NTC018. - Protezione capillare: Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461. - Tolleranza di montaggio: Classe 1.		
Classe di esecuzione	XC2			
Inghiaio su cui esistente	Tipi HLT/HT-PV 200-A			
Inghiaio su materiale esistente	Tipi HLT/HT-PV 270			

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE	
copertura cordoli di copertura	3cm
SOVRAPPORZIONE minima tra i cordoli	≥ 800
In ogni caso non garantire nella stessa sezione più del 90% dell'armatura presente e stabilire comunque le sezioni di giunzione continue di un valore pari almeno alla metà della lunghezza della sovrapposizione.	
DETTAGLIO PREGATURA STAFFE	DETTAGLIO PREGATURA FERRI

NOTE
 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE DEI CORDOLI IN C.A. DOVRANNO ESSERE VERIFICATE DALLA BASE DEGLI ELABORATI GRAFICI ESECUTIVI DELLA DITTA FORNITRICE DELLE STRUTTURE LIGNEE DI COPERTURA, CHE DOVRÀ FORNIRE LE QUOTE DELL'ORDINE PRIMARIA E SECONDARIA IN CODA PUNTO.
 NOTA PER L'IMPRESA:
 LA PRESENTE TAVOLA P.O. DEVE ESSERE INCOMPLETA DI QUOTE, PARTICOLARI COSTRUTTIVI, DETTAGGI O ALTRO, PRIMA DI INIZIARE LA COSTRUZIONE. VERIFICARE TUTTE LE TAVOLE INERENTI LA COMESSA E QUALORA SORGIessero DUBBI SULLA INTERPRETAZIONE CONTATTARE IL PROGETTISTA.



COMUNE DI SAN MARTINO IN RIO
 PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

ADEGUAMENTO SISMICO
DI ASILO NIDO "PETER PAN"
PROGETTO ESECUTIVO

Ubicazione:
 Via Eugenio Curiel, 15 - 42018 San Martino in Rio (RE)

Committente:
 COMUNE DI SAN MARTINO IN RIO

Il progettista:
 Dott. Ing. Silvia Zerbini
 Piazza Lagasi, 37 - 43041 Bedonia (PR)
 Ordine Ingegneri di Parma n. 2469A

TAVOLA:		
serie	numero	data
ST	02	27.10.2022
scala	varie	
rev.		
rev.		
rev.		