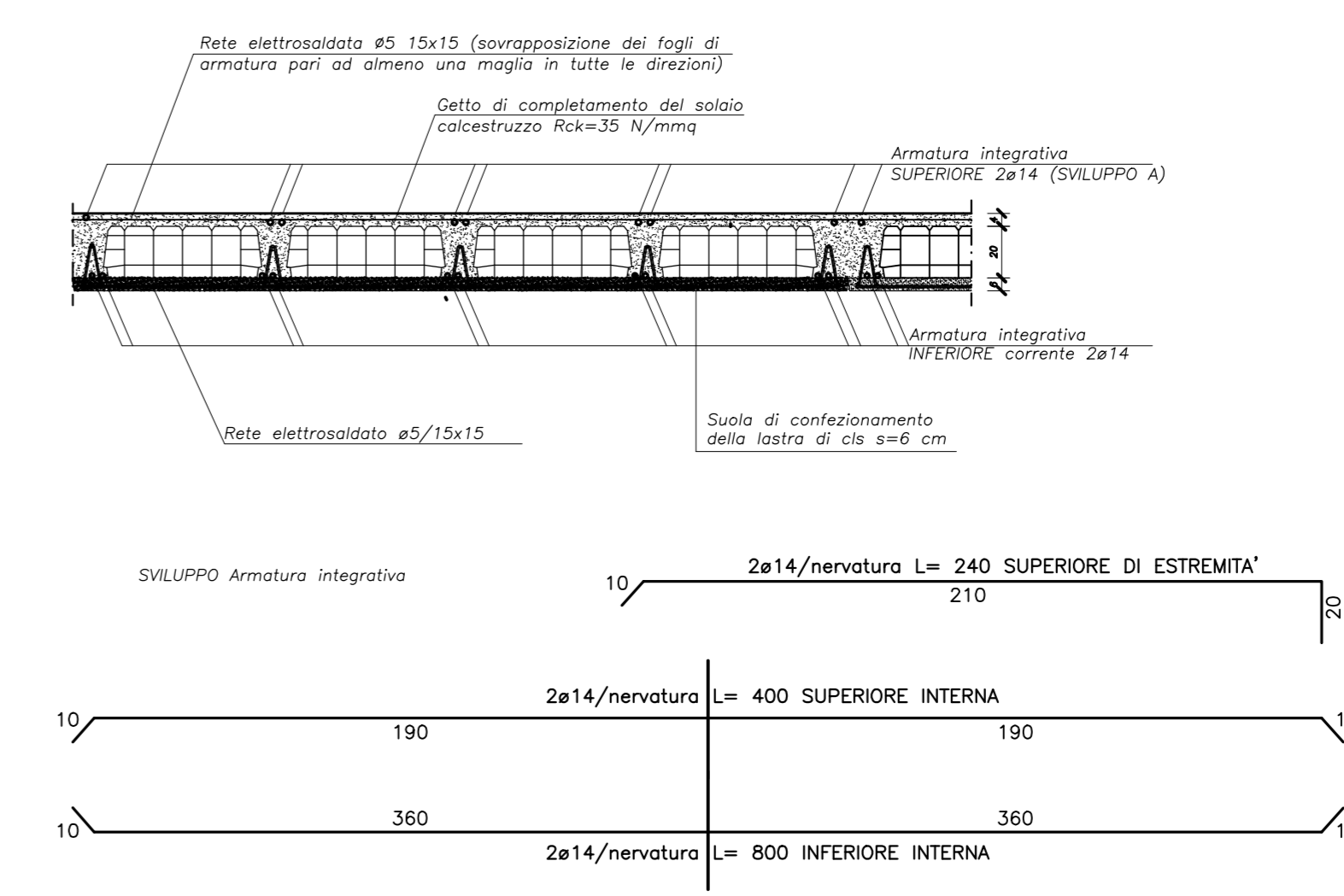


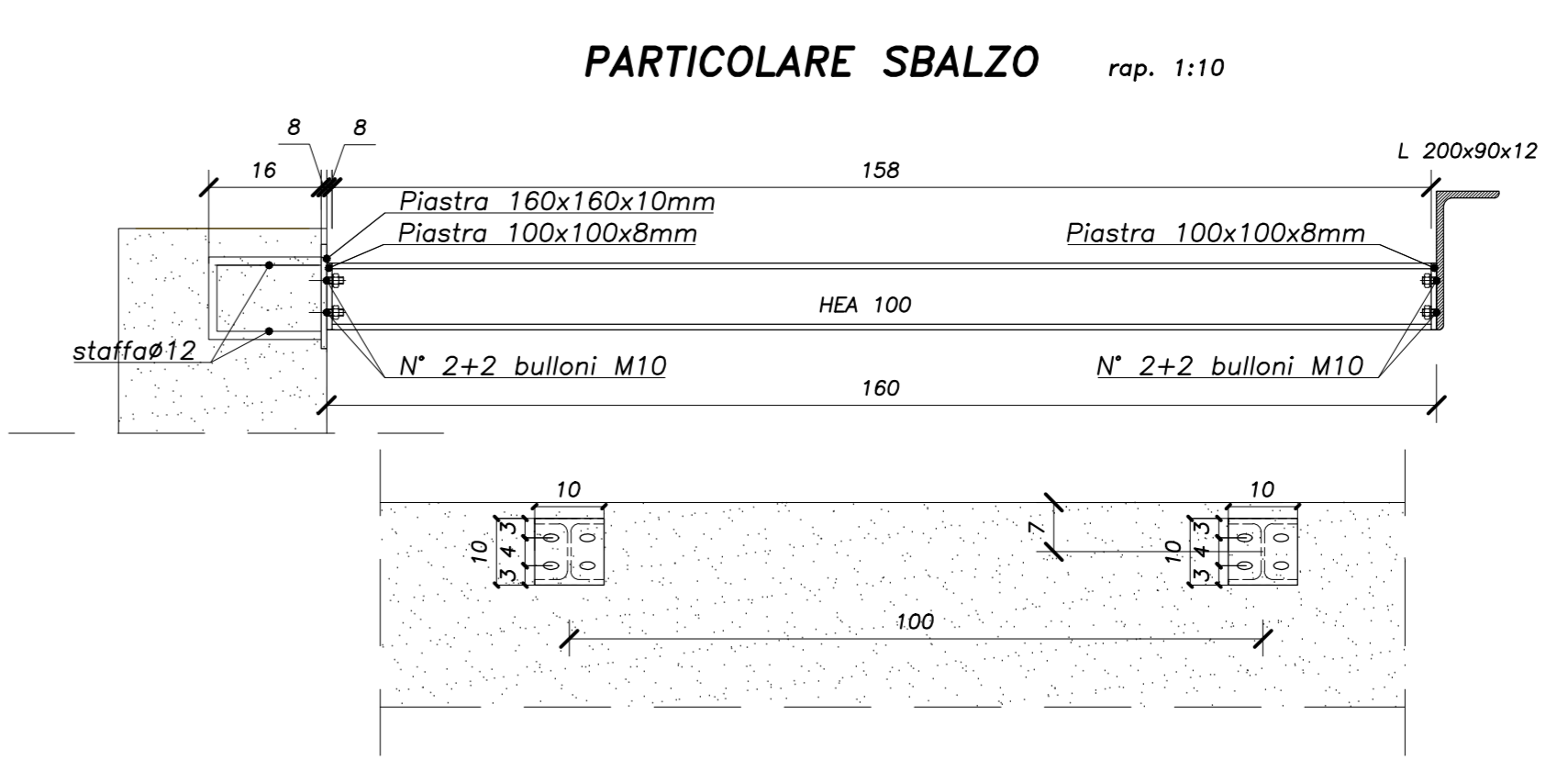
PARTICOLARE SOLAIO A LASTRA CON LATERIZIO



MATERIALI E PRESCRIZIONI	
CEMENTO ARMATO	CONFORME UNI-EN 206-1/JUN 11104 CLASSE DI RESISTENZA C12/15 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1
CALCESTRUZZO FONDAZIONE	CONFORME UNI-EN 206-1/JUN 11104 CLASSE DI RESISTENZA C25/30 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 RAPPORTO A/C <= 0,60 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 300 kg/m ³ DIAMETRO MAX. INERTI 25 mm CORP. FERRO 35 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI Cl 0,40 CONSISTENZA S4
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE	CONFORME UNI-EN 206-1/JUN 11104 CLASSE DI RESISTENZA C25/30 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 RAPPORTO A/C <= 0,60 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 300 kg/m ³ DIAMETRO MAX. INERTI 25 mm CORP. FERRO 35 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI Cl 0,30 CONSISTENZA S4
ACCIAIO PER C.A.	B450C (ex FeB44a) CONFORME UNI-EN 10022

- SI INTA L'IMPRESA A PROVE DI QUALIFICAZIONE DEI CALCESTRUZZI E DELL'ACCIAIO PRESSO UN LABORATORIO AUTORIZZATO
 - VERIFICARE LA RISPOSTA E COMPATIBILITA' DELLA STRUTTURA CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
 - OVE NON INDICATO LA SOVRAPPESIONE MINIMA DELLE ARMATURE LONGITUDINALI PRINCIPALI O DI RIPARTIZIONE DEVE RIDURRILE LA MAGGIORE TRA 50 DIAMETRI O 100 CM.
 - PREVEDERE LIVSO DI DISTANZATORI PER OTTENERE IL COPRIFERRO MINIMO RICHIESTO IN TABELLA MATERIALI

MATERIALI CARPENTERIA METALLICA



PROFILI TUBOLARI e LAMIERE: Acciaio S275 JO UNI EN 10027-1
 BULLONI: Classe 8.8 UNI EN 20898/1 fermi con 2 ROSETTE
 DADI: Classe 8 UNI EN 20898/2
 SALDATURE IN OFFICINA: Classe 1 Elettrodi tipo E44/CJ3 UNI 5132-74
 SALDATURE IN OPERA: Classe 2
 CLASSE DI ESECUZIONE: EXC3 UNI EN10900

TRATTAMENTO SUPERFICIALE ACCIAIO:
 Antiruggine con ripristino delle zone di saldatura

TABELLA SOLAI	
IDENTIFICAZIONE SOLAI	S ₄ - copertina
TIPO SOLAIO	Solaio a lastra in calcestruzzo
SPESORE	120 mm
PESO PROPRIO	4,85 (kN/m ²)
SOVR. PERMANENTE	3,35 (kN/m ²)
SOVR. ACCIDENTALE/CAT.	NEVE 1,20 (kN/m ²)
TOTALE	9,40 (kN/m ²)

I SOVR. PERMANENTI SONO STRUTTURALI, CON CARICAMENTO STATICO E SONO DA CONSIDERARE IN TUTTE LE SEZIONI DI CALCESTRUZZO

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Provincia di Udine
COMUNE DI PREMARIACCO

Progetto
 CUP: E16J16000690006

Lavori di ristrutturazione, ampliamento e adeguamento alle norme di sicurezza della scuola elementare di Premariacco
 Via della Chiesa n.32 - 33040 Premariacco

S **PROGETTO ESECUTIVO - PROGETTO STRUTTURALE**

Contenuto	Tavola n. / File n.
CARPENTERIA SOLAIO DI COPERTURA	S.PE.403

Elaborato	Nr Progetto	Data	Scala	Indice	Modifica
LR	0215	26.05.2017			

Committente: **Comune di Premariacco**
 Provincia di Udine
 Responsabile del procedimento: Geom. Marco Toti
 33040 Premariacco
 Via Fara dei Luzzi n.23
 tel. 0432/726008 | fax 0432/726072
 tecnico@com-premariacco.regione.fvg.it

Dr. Ing. **Lorena Ragnacco**
 Progettista struttura
 06024 Ouligo (PG)
 Via della Repubblica 152
 tel./fax 075 922011 / 075 9220150
 lorena@ragnacco.it

Rappresentazione temporanea di professionisti:
 Dr. Arch. **Matteo Scignoli** (Membro architetto)
 33042 Rimovene (UD)
 Via Feltrinelli 7
 tel./fax 0427201181
 mscignoli@matteoscignoli.com

PARDIANELLO & PARTNERS
 engineering srl
 33016 Fara d'Avoggo (UD)
 Via S. Matteo 201
 tel./fax 0437 48101 / 0437 480977
 info@pardianello.com

Coopprogetti
 società cooperativa
 06024 Ouligo (PG)
 Via della Repubblica 152
 tel./fax 075 922011 / 075 9220150
 info@coopprogetti.it

dr. Ing. **Alessandro Pozzo**
 33100 Belluno
 Via S. Quirico 209
 tel. 0437 925062
 a.pozzo@ingprogetti.com

Responsabile del procedimento: Geom. Marco Toti
 Servizio Urbanistica, ambiente, assetto del territorio (servizi pubblici), via Fara dei Luzzi n.23 - 33040 Premariacco (UD)
 tel. 0432/726008 - fax 0432/726072 - e-mail: tecnico@com-premariacco.regione.fvg.it