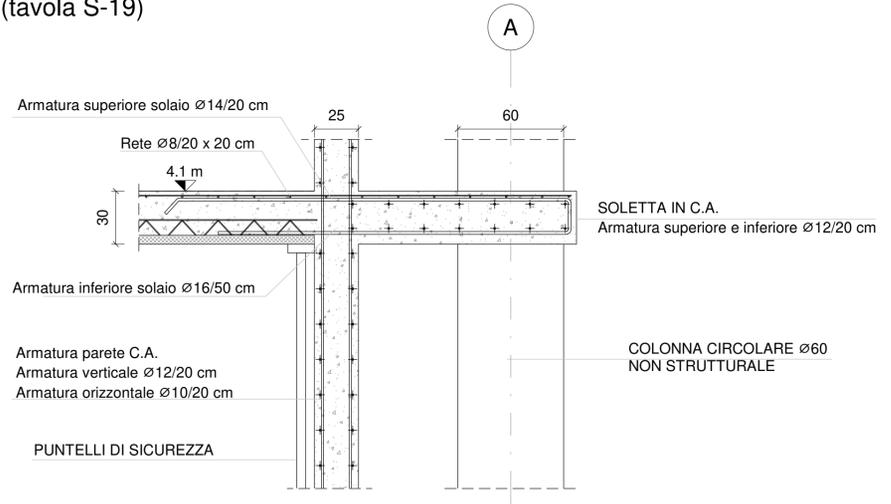
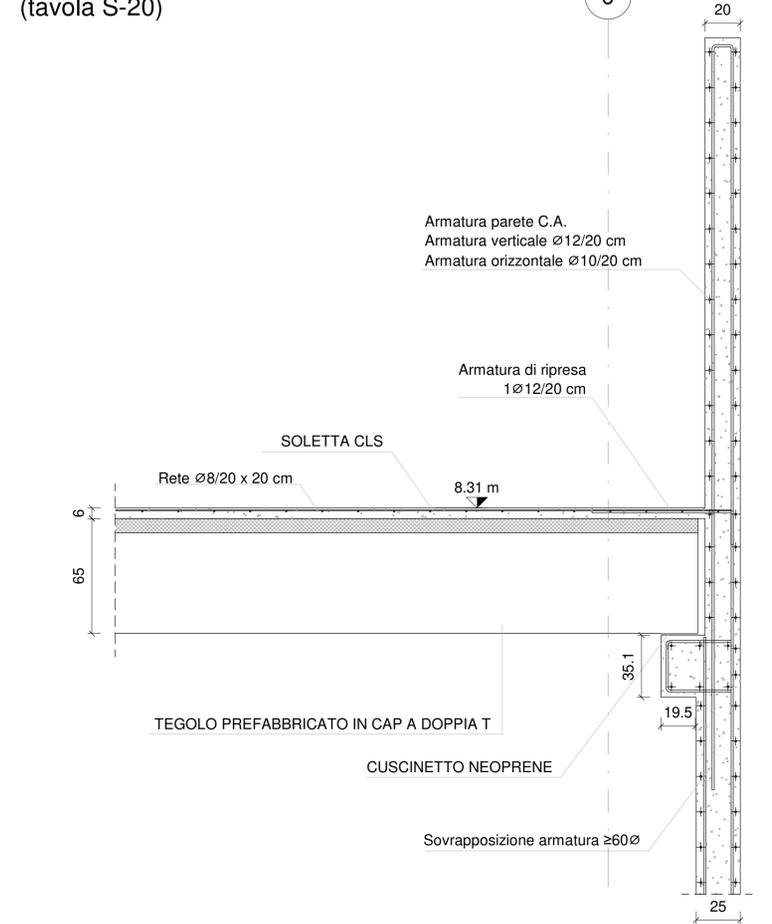


**DETTAGLIO 1: APPOGGIO SOLAIO PREDALLES SU PARETE IN C.A.**  
 SCALA 1:20  
 (tavola S-19)



**DETTAGLIO 3: APPOGGIO TEGOLO DI COPERTURA SU PARETE IN C.A.**  
 SCALA 1:20  
 (tavola S-20)



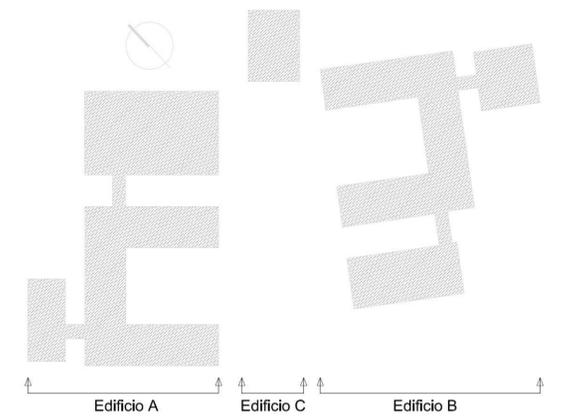
Strutture in c.a.  
 Quote in sezione in m

COLONNE TIPO A d=600 mm, s=3 mm  
 TRAVE TIPO 1 b=50 cm, h=30 cm

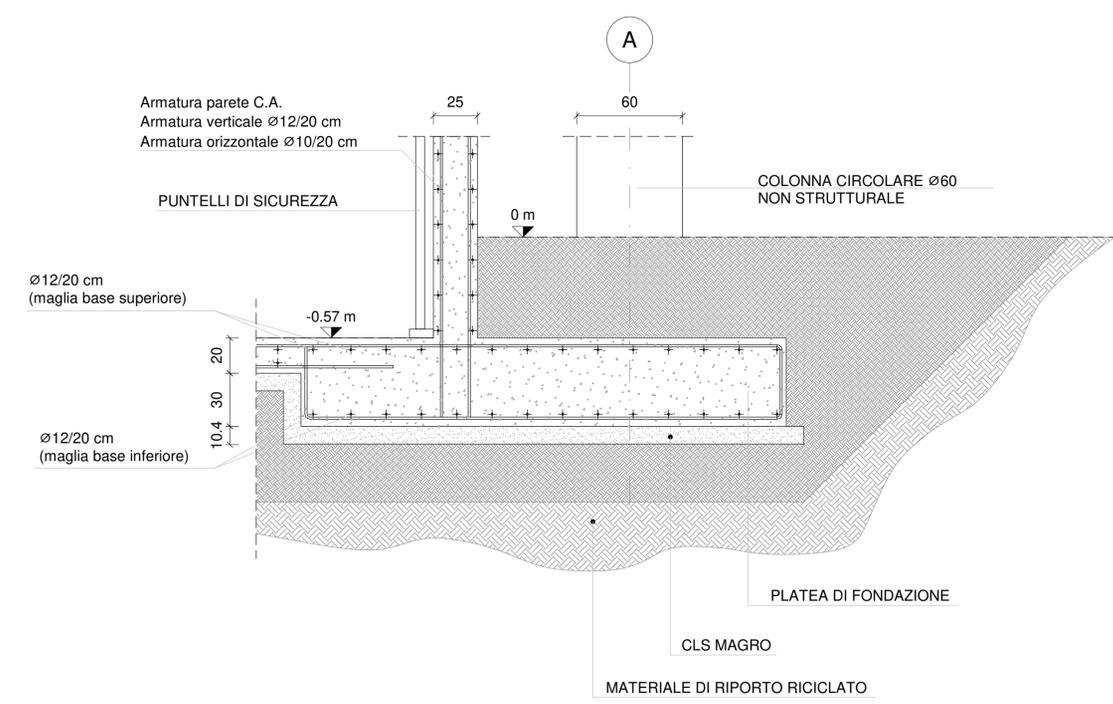
d= diametro; s= spessore  
 b= larghezza; h=altezza

- ATTENZIONE**
- PIANO DI SCAVO A QUOTA -1.5 m
  - PIANO DI SOTTOFONDAZIONE A QUOTA -1.17 m
  - STRATO DI RINTERRO CON MATERIALI DI RICICLO DI DEMOLIZIONE ESISTENTE DI SPESSORE MINIMO DI 0.30 m

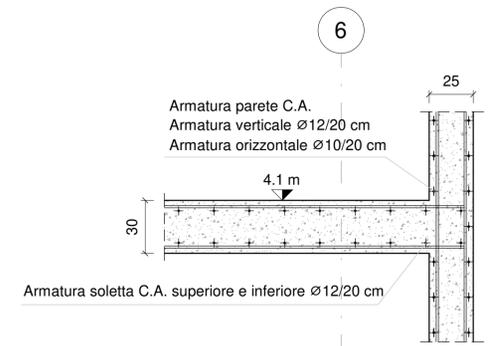
ARMATURA DI BASE PLATEA MAGLIA Ø12 (20X20) SUPERIORE E INFERIORE.  
 PARETI IN C.A. CON 9 SPILLI/m<sup>2</sup> DI COLLEGAMENTO ARMATURE.  
 PER GLI INFITTIMENTI SI VEDA LA RELAZIONE DI CALCOLO.



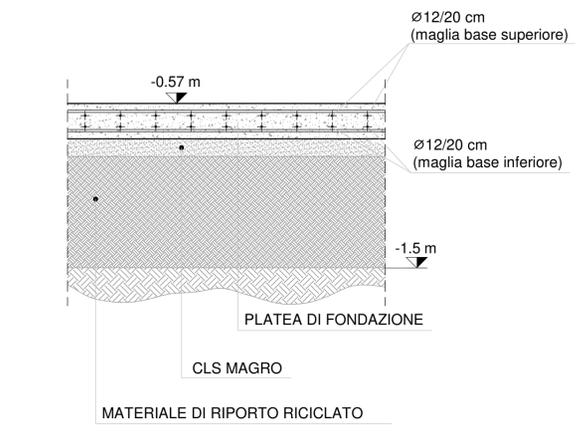
**DETTAGLIO 2: FONDAZIONE - PARETE C.A.**  
 SCALA 1:20  
 (tavola S-19)



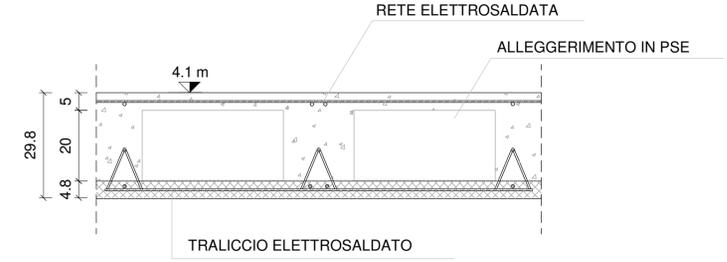
**DETTAGLIO 4: APPOGGIO SOLAIO IN C.A. SU PARETE IN C.A.**  
 SCALA 1:20  
 (tavola S-20)



**DETTAGLIO 5: PLATEA DI FONDAZIONE**  
 SCALA 1:20  
 (tavola S-20)



**DETTAGLIO 6: SEZIONE TIPO SOLAIO PREDALLES**  
 SCALA 1:10  
 (tavola S-20)



**COMUNE DI INVERUNO**



NUOVO PLESSO SCOLASTICO - VIA IV NOVEMBRE

PROGETTO DEFINITIVO

UFFICIO TECNICO COMUNE DI INVERUNO  
 R.U.P.: Geom. Pietro Tiberti  
 Progettista: Arch. Claudia Soldati

CONSULENTE SCIENTIFICO: Politecnico di Milano - Dipartimento ABC	Data: 01/2020
Titolo progetto di ricerca: Individuazione di un nuovo modello di scuola innovativa ad alta efficienza tecnologica-energetica con l'applicazione della metodologia BIM	
RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Tomaso Monestiroli	Aggiornamento
GRUPPO DI LAVORO: Prof. Maurizio Acito Prof. Giuseppe Martino Di Giuda Prof. Paolo Ollaro Prof. Franco Guzzetti Arch. Francesco Menegatti Arch. Luca Cardani Arch. Alberto Cariboni Ing. Vito Lavermicocca Ing. Mariagrazia Calla Ing. Agata Consoli	
BIMGroup: Ing. Marco Schievano, Ing. Francesco Paleari, Ing. Elena Seghezzi	
CONSULENTE SCIENTIFICO: Università degli studi di Milano Bicocca Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"	Scala: Come indicato
RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Elisabetta Nigris	
GRUPPO DI LAVORO: Prof.ssa Barbara Balconi Prof.ssa Luisa Zecca Prof.ssa Ambra Cardani	

Oggetto:  
 Progetto strutturale - Edificio C - Dettagli costruttivi tipologici - Nodi di collegamento

Tavola n°:

**S-21**