

DESCRIZIONE	CODICE
FA01E/3B - PPT SIAP Bovino - Relazione di calcolo	IF1W02D29CLFA01E0001A
FA01E/3B - PPT SIAP Bovino - Carpenteria fondazioni	IF1W02D29BBFA01E0001A
FA01E/3B - PPT SIAP Bovino - Carpenteria copertura	IF1W02D29BBFA01E0002A
FA01E/3B - PPT SIAP Bovino - Sezioni di carpenteria	IF1W02D29BBFA01E0003A

TABELLA MATERIALI

**CALCESTRUZZO ELEVAZIONI** C28/35  
 Rapporto Acqua/cemento = 0,55  
 Classe di esposizione = XC3  
 Cemento tipo: III-V  
 Dimensione max aggregato = 25 mm  
 Contenuto minimo di cemento: 320 kg/m<sup>3</sup>  
 Contenuto massimo di cemento: 400 kg/m<sup>3</sup>  
 Slump: S3

**CALCESTRUZZO FONDAZIONI** C25/30  
 Rapporto Acqua/cemento = 0,60  
 Classe di esposizione = XC2  
 Cemento tipo: III-V  
 Dimensione max aggregato = 25 mm  
 Contenuto minimo di cemento: 300 kg/m<sup>3</sup>  
 Contenuto massimo di cemento: 400 kg/m<sup>3</sup>  
 Slump: S3

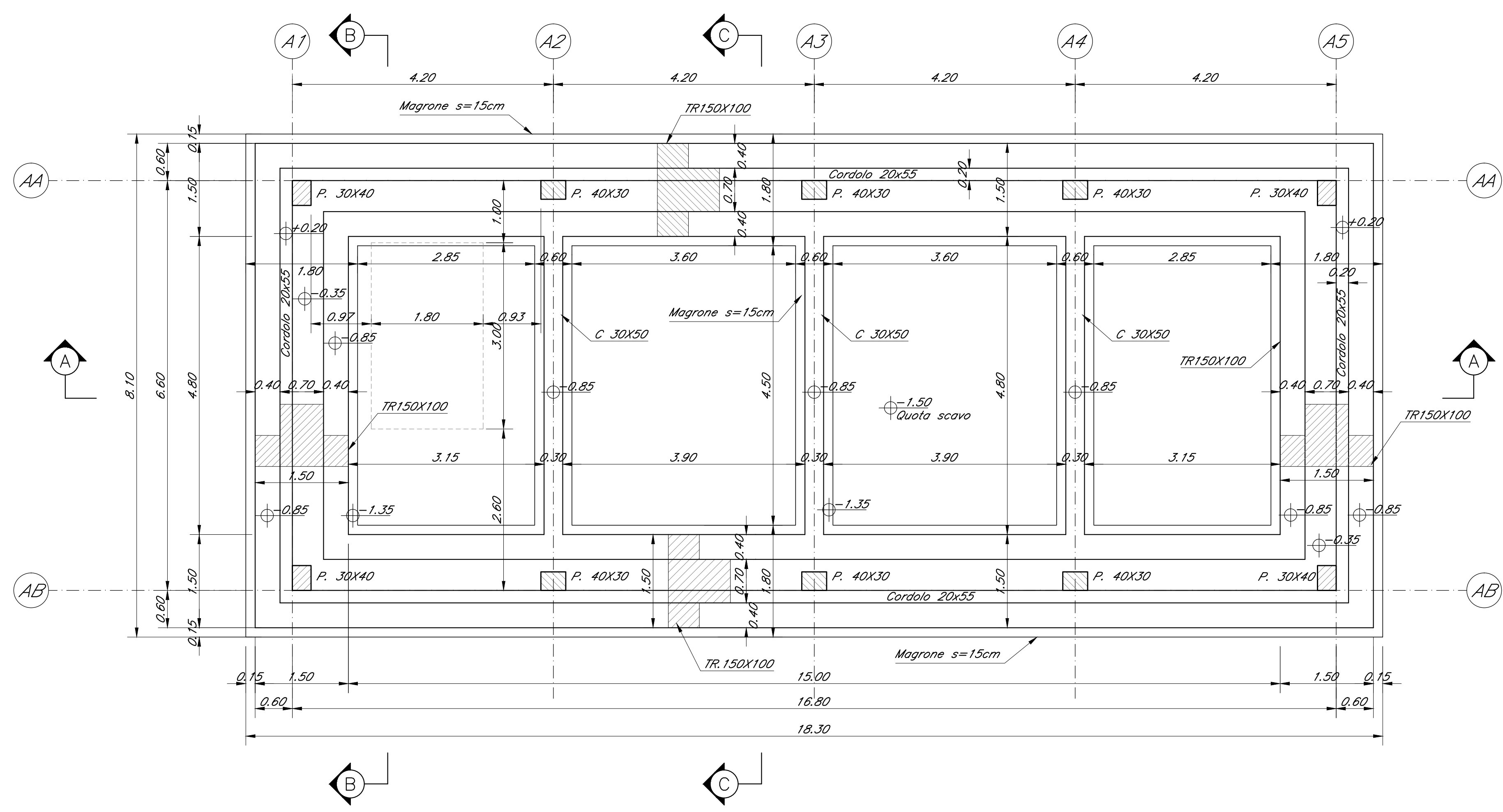
MAGRONE DI PULIZIA: C12/15  
 ARMATURA: Barre B450C per acciaio

Per tutto quanto non espressamente richiamato si farà riferimento alle prescrizioni di cui al CAPITOLATO di COSTRUZIONE delle OPERE CIVILI ITALFERR

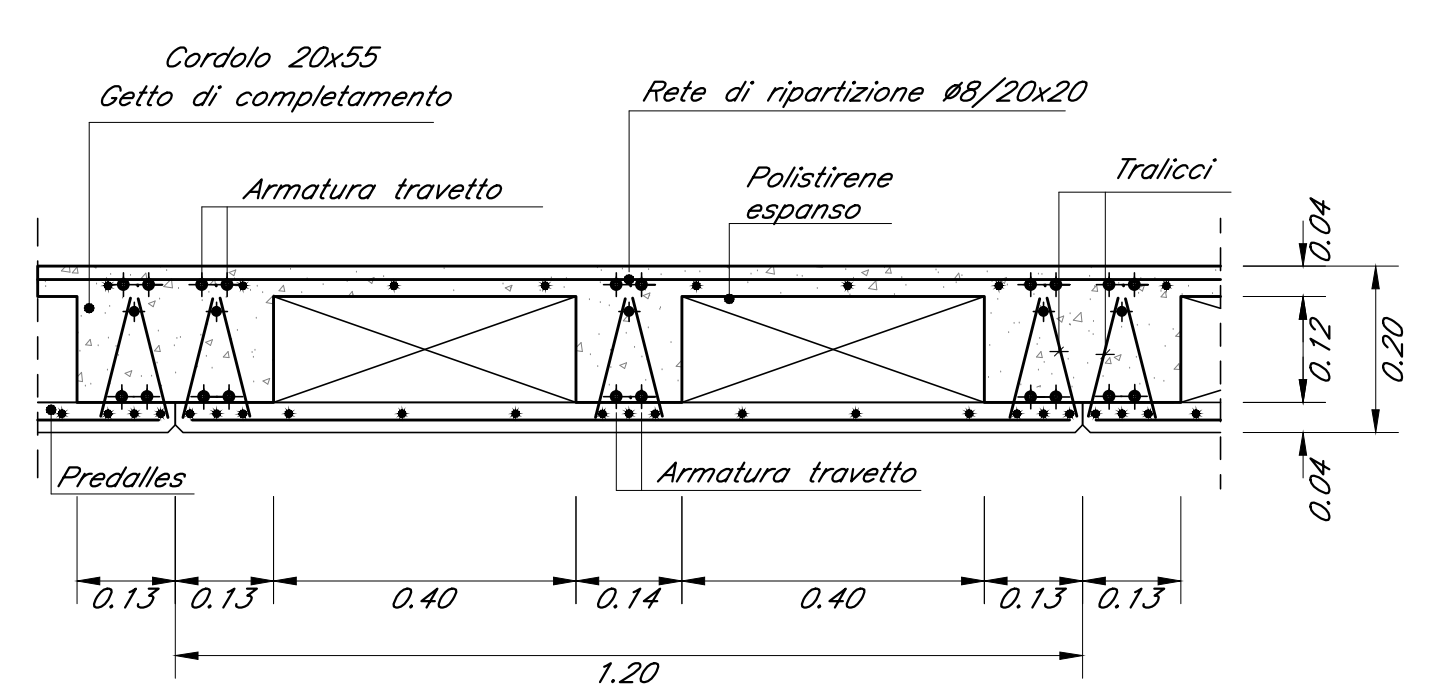
NOTE:  
 Prevedere copriferro netto non inferiore a 4cm in elevazione e in fondazione.

INCIDENZE	
Travi di Fondazione	120 kg/m <sup>3</sup>
Cordolo di fondazione	150 kg/m <sup>3</sup>
Pilastri strutturali in elevazione	350 kg/m <sup>3</sup>
Travi principali strutturali in elevazione	230 kg/m <sup>3</sup>
Travi secondarie strutturali in elevazione	130 kg/m <sup>3</sup>

PIANTA CARPENTERIA FONDAZIONI  
 Scala 1:50



Dettaglio Predalles  
 Scala 1:10



COMMITTENTE:  
  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA  
 U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI  
 RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA

FABBRICATI  
 FA01E - PPT SIAP Bovino - Carpenteria fondazioni

SCALA:  
 1:50

COMMESSE LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
 IF1W 00 D 29 BB FA01E0 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Usai	Sett. 2018	P. Di Nucci	Sett. 2018	D. Aprea	Sett. 2018	F. Arduini	Sett. 2018