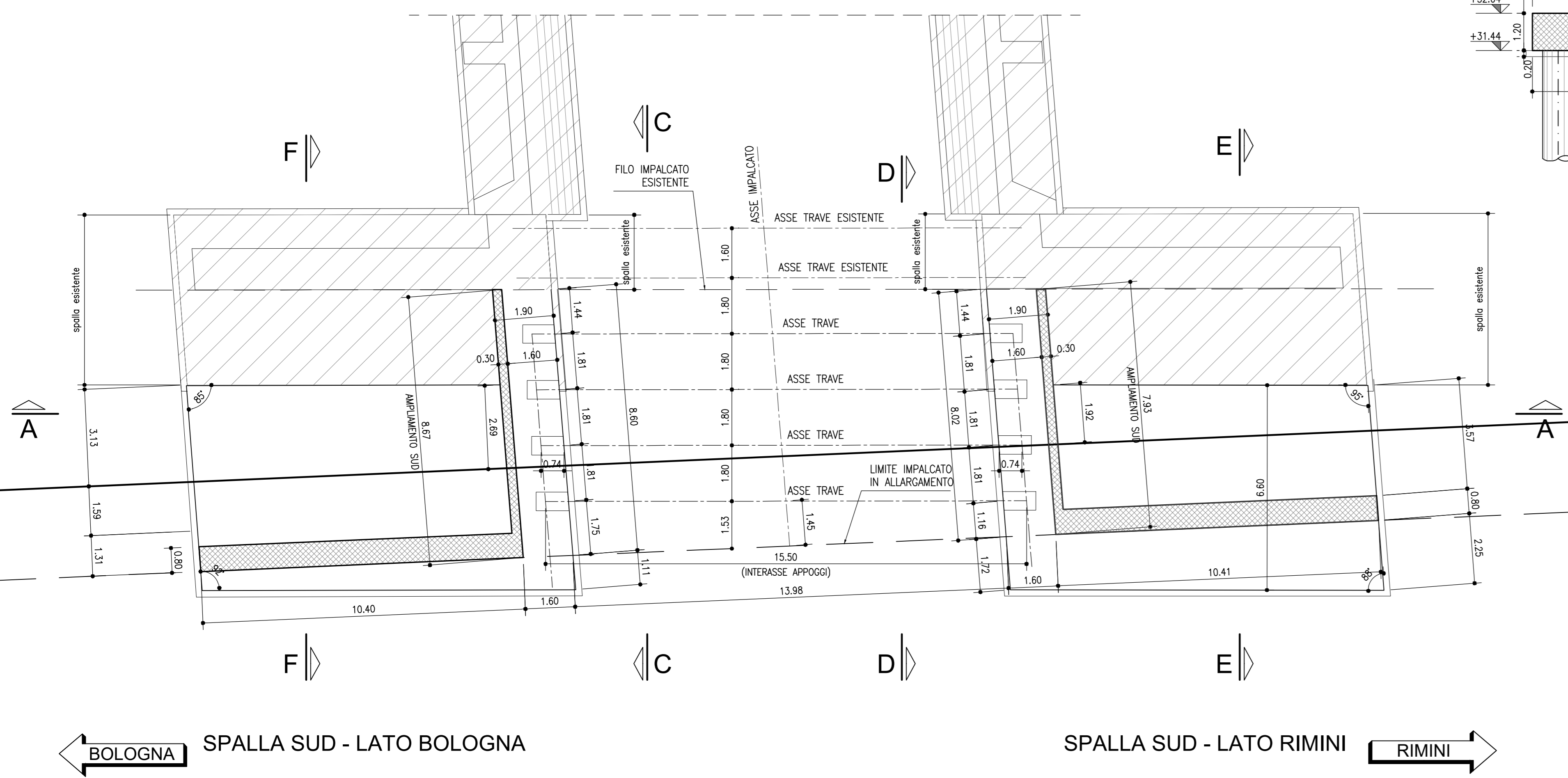


PIANTA SPALLE E MURI D'ALA CARREGGIATA SUD  
Scala 1:100



**TABELLA MATERIALI:**

CALCESTRUZZO - CNR UNI 11104  
 Specifico EN206 - C30/37

FACCIA: C30/37  
 Classe di esposizione XC2

MUR: C32/40  
 Classe di esposizione XC3

FONDIZIONE PILE, SPALLE MUR: C32/40  
 Classe di esposizione XC2

ELEVAZIONI PILE: C32/40  
 Classe di esposizione XC3

FACCIA: C32/40  
 Classe di esposizione XC3

MUR: C32/40  
 Classe di esposizione XC3

SCALFORELLI: C32/40  
 Classe di esposizione XC3

ACQUAZZO: C32/40  
 Classe di esposizione XC3

ACCIAIO: S235JR  
 S275JR  
 S355JR  
 S460M

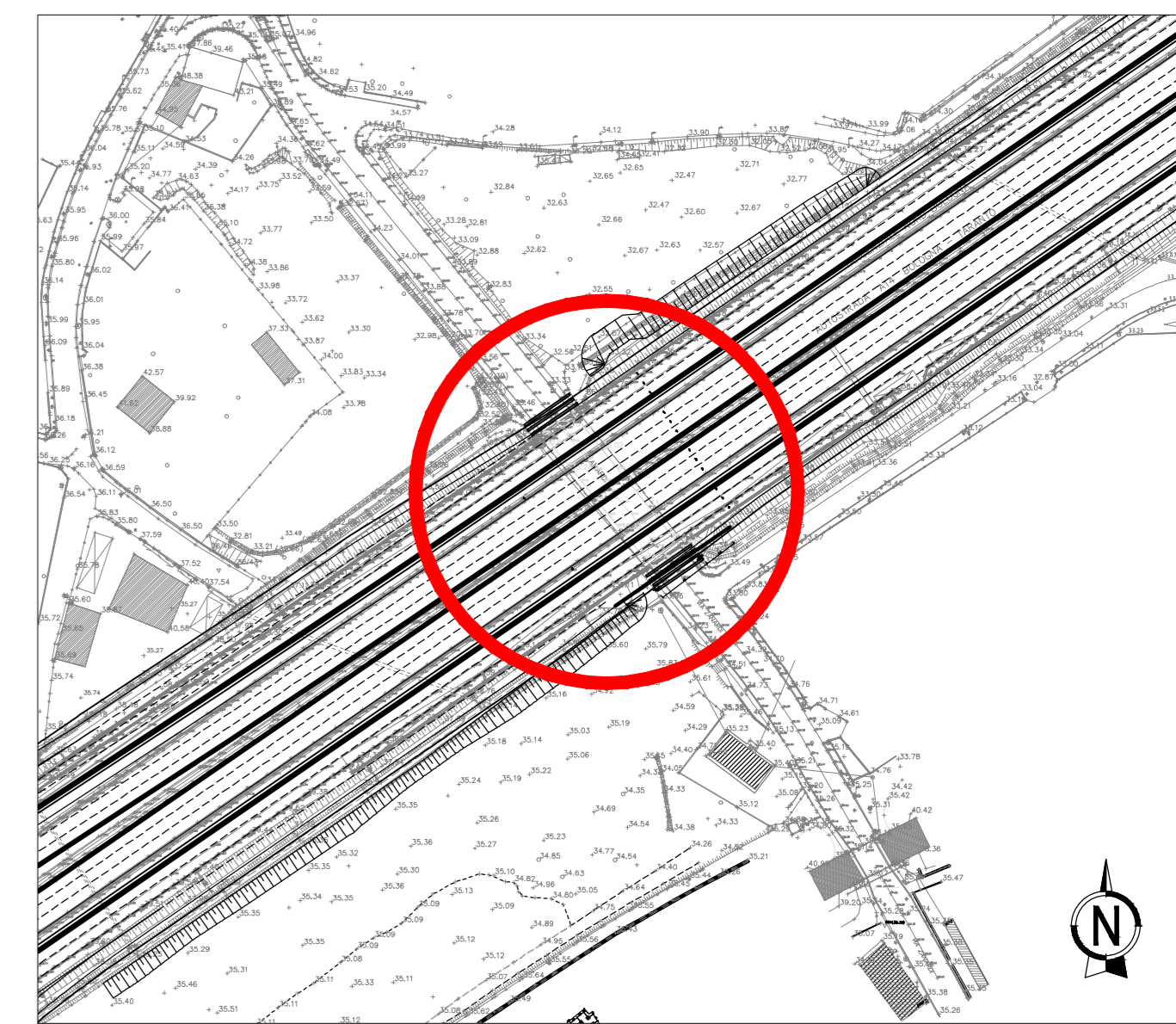
ACCIAIO PER RIVESTIMENTO: S235JR  
 S275JR  
 S355JR  
 S460M

**GETTO DI SUTURA SOLETA**  
 ESISTENTE - AMPLIAMENTO

ESISTENTE - AMPLIAMENTO  
 - Classe C30/37 M10 e B ore con temperatura 0/20°C  
 - Classe di esposizione XC4  
 - Altre specifiche saranno osservate su indicazioni contenute nelle schede tecniche dei produttori dei leganti.

**NOTA PER L'UTILIZZO DELLA TABELLA MATERIALI:**  
 QUALORA SIA NECESSARIO IL SODDISFACIMENTO DEL CRITERIO DI UNIFORME RESISTENZA TRA LA PARTE STRUTTURALE ESISTENTE E QUELLA IN AMPLIAMENTO, È CONSENTITO OPERARE IN DEROGA ALLA PRESENTE TABELLA MATERIALI.

STRALCIO PLANIMETRICO  
Scala 1:2000



**autostrade per l'italia**

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO  
 TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA  
 AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

TANGENZIALE NORD E SUD

OPERE D'ARTE MAGGIORI

69T - SOTTOVIA - VIA ZANARDI 10+828

CARPENTERIA SPALLE E MURI D'ALA

PROGETTISTA SPECIALE/ISTITUTO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Vittorio Marzulli Ord. Ingg. Moirano N. 19641 RESPONSABILE STRUTTURE	Ing. Raffaele Rinaldoni Ord. Ingg. Moirano N. A1068	Ing. Andrea Tassi Ord. Ingg. Parma N. 1154
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI		
CODICE IDENTIFICATIVO		APPROVAZIONE ELABORAZIONE
111465	0000 PD A2 004 ST069 MDA00 DSTR 0691 -2	SCALE 1:100
REVISIONE		
PROGETTO	VERIFICATO	1 SETTEMBRE 2007
		2 SETTEMBRE 2007
		3 SETTEMBRE 2007
		4 SETTEMBRE 2007

VISTO DEL COMMITTENTE: autostrade per l'italia

VISTO DEL CONCESSIONARIO: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti