

PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:100

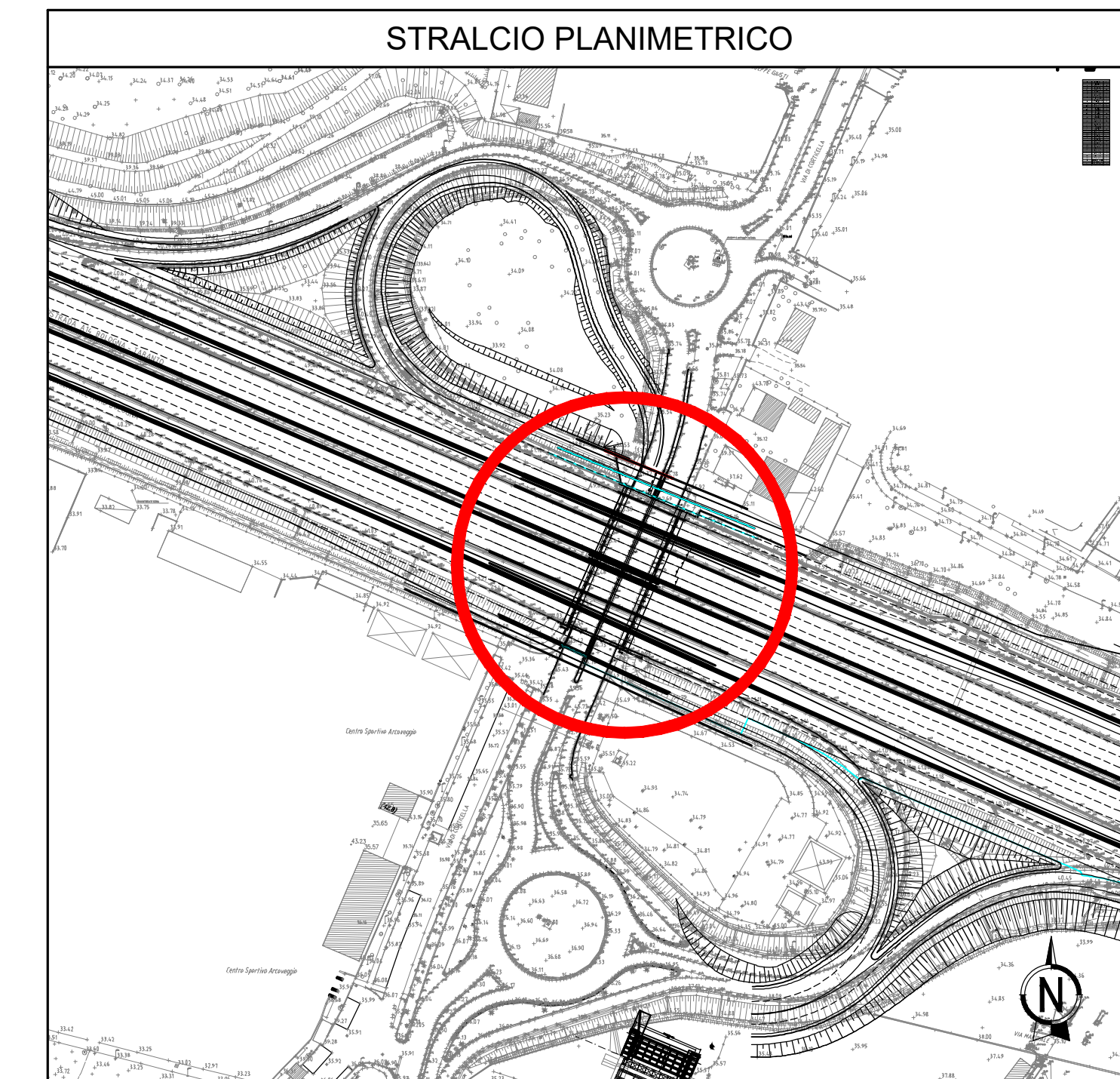
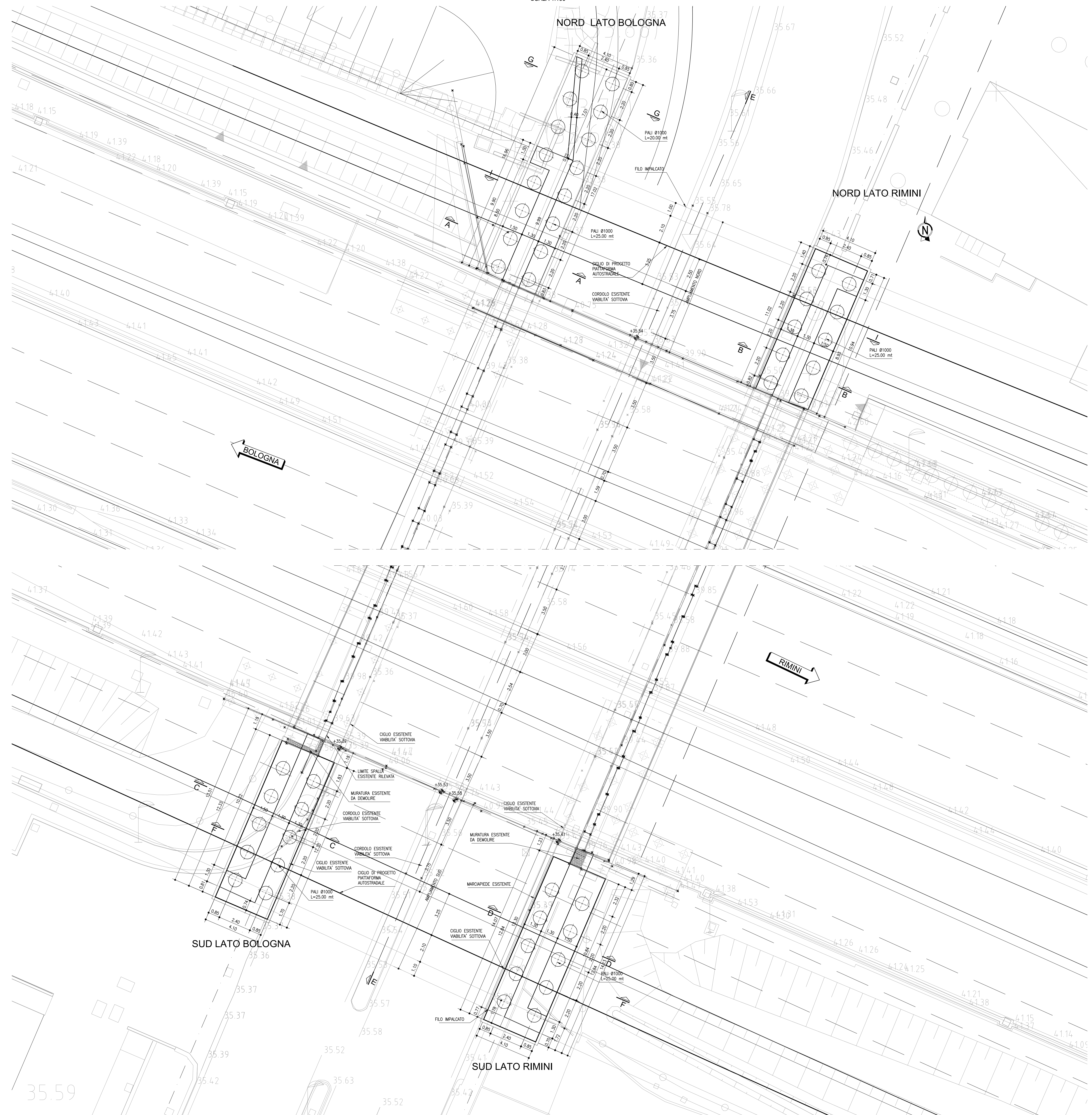


TABELLA MATERIALI :

CALCESTRUZZO :
Secondo EN206 - CNR UNI 11104

PALI :
- Classe di esposizione: C25/30
- Classe di esposizione: XC2

MACRO PER SOTTOFONAZIONI :
- Classe di esposizione: C12/15
- Classe di esposizione: XF2

FONDAZIONI PALI, SPALLE E MURI :
- Classe di esposizione: C28/35
- Classe di esposizione: XC2

ELEVAZIONI PILE :
- Classe di esposizione: C32/40
- Classe di esposizione: XF2

PULVINO :
- Classe di esposizione: C32/40
- Classe di esposizione: XF2

ELEVAZIONI MURI :
- Classe di esposizione: C28/35
- Classe di esposizione: XF2

ELEVAZIONI SPALLE :
- Classe di esposizione: C32/40
- Classe di esposizione: XF2

CORDOI, BAGGIOLI E RITEINI SEMICI :
- Classe di esposizione: C35/45
- Classe di esposizione: XF4

SOLETTE IN C.A. :
Calcestruzzo a ritiro compensato con espansivo a base di ossido di calcio con ritiro ≤ 100 micron/m a 28gg. (Validazione con la prova secondo UNI 8146)

COPPELLE :
- Classe di esposizione: C35/45 MPa
- Classe di esposizione: XF4

COPPELLE :
- Classe di esposizione: C35/45
- Classe di esposizione: XF4

ACCIAIO PER C.A. :
Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)
Tipo B450C f_{yk} ≥ 450 MPa f_{tk} ≥ 540 MPa

MICROPALI / ANCORAGGI PASSIVI :
CARPENTERIA METALLICA
Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo saldati:
- Tipo EN 10225-2 S355 J2+N (per spessori nominali l ≥ 40 mm)
- Tipo EN 10225-2 S355 K2+N (per spessori nominali l > 40 mm)
Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati:
- Tipo EN 10225-2 S355 J0+N
Acciaio in profilo a sezione cava:
- Tipo EN 10210-1 S355 J0H+N

MISCELA / MALTA CEMENTIZIA DI INIEZIONE :
Secondo NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
Classe di resistenza minima C25/30
Classe di esposizione XC2
Eventuali additivi secondo NTA

PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

GETTO DI SUTURA SOLETTA ESISTENTE-AMPLIAMENTO :
- Classe C20/25 MPa o B con temperatura $\sigma \geq 20^{\circ}C$
- Classe di esposizione XF4
- Altre specifiche saranno osservate su indicazioni imposte sullo scheda tecnico del produttore del legante

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, E' CONSENTITO OPERARE IN DEROGA ALLA PRESENTE TABELLA MATERIALI.

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

86T- SOTTOVIA - VIA DI CORTICELLA 13+817

PIANTA FONDAZIONI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Vittorio Mori Ord. Ingg. Milano N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Ingg. Mozzana N. 41068		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tardi Ord. Ingg. Parma N. 1154	
CODICE IDENTIFICATIVO APPALTO: 111465 PROGETTO: 0000 PD A2 007 ST086 FND00 DSTR 0745 -2 SCALA: 1:100					
PROGETTO MANAGER Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Ingg. Mozzana N. 41068		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE	
REDATTO		VERIFICATO		1 15 DICEMBRE 2017 2 1 SETTEMBRE 2018 3 11 SETTEMBRE 2020	