

PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:100

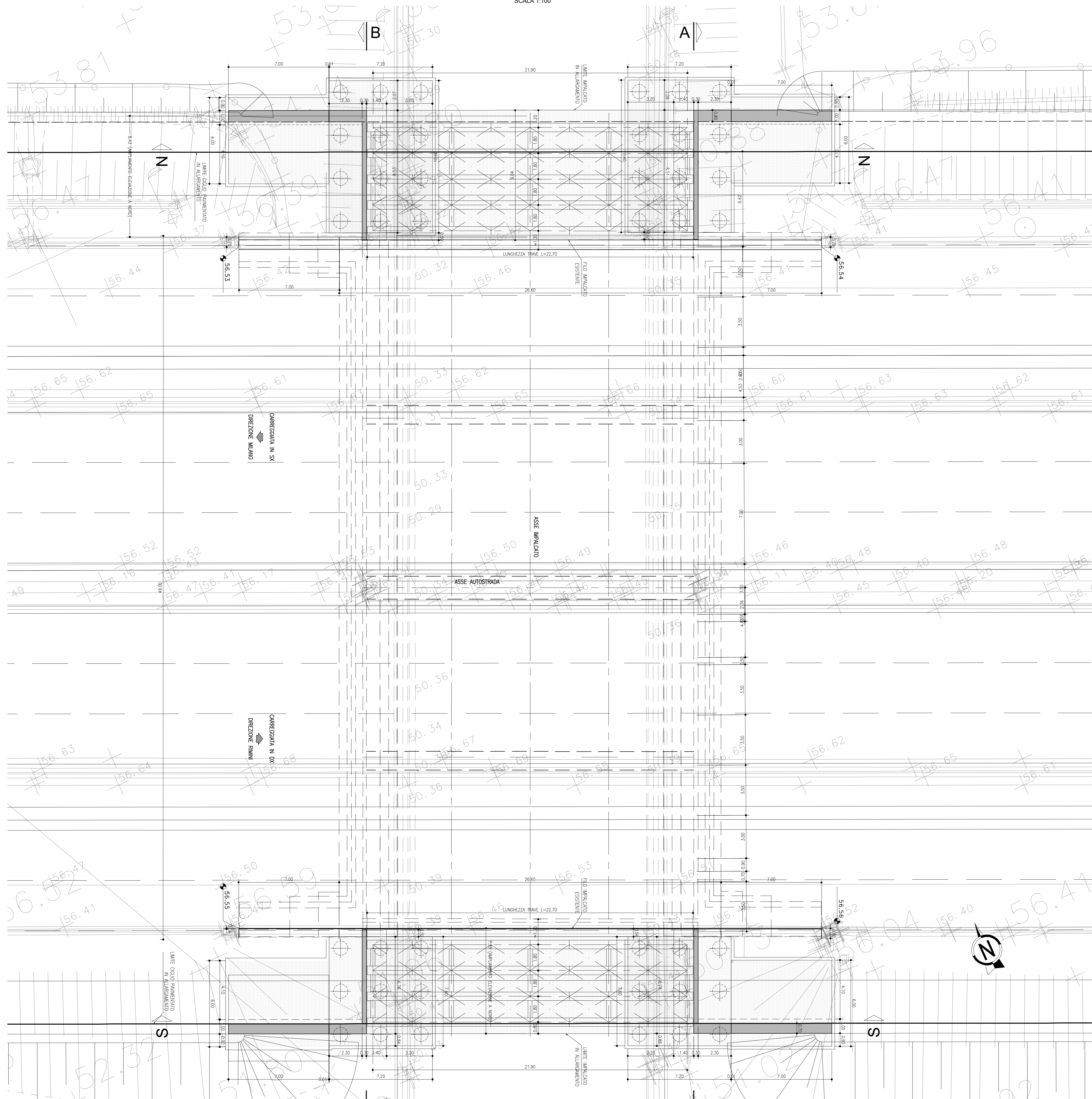


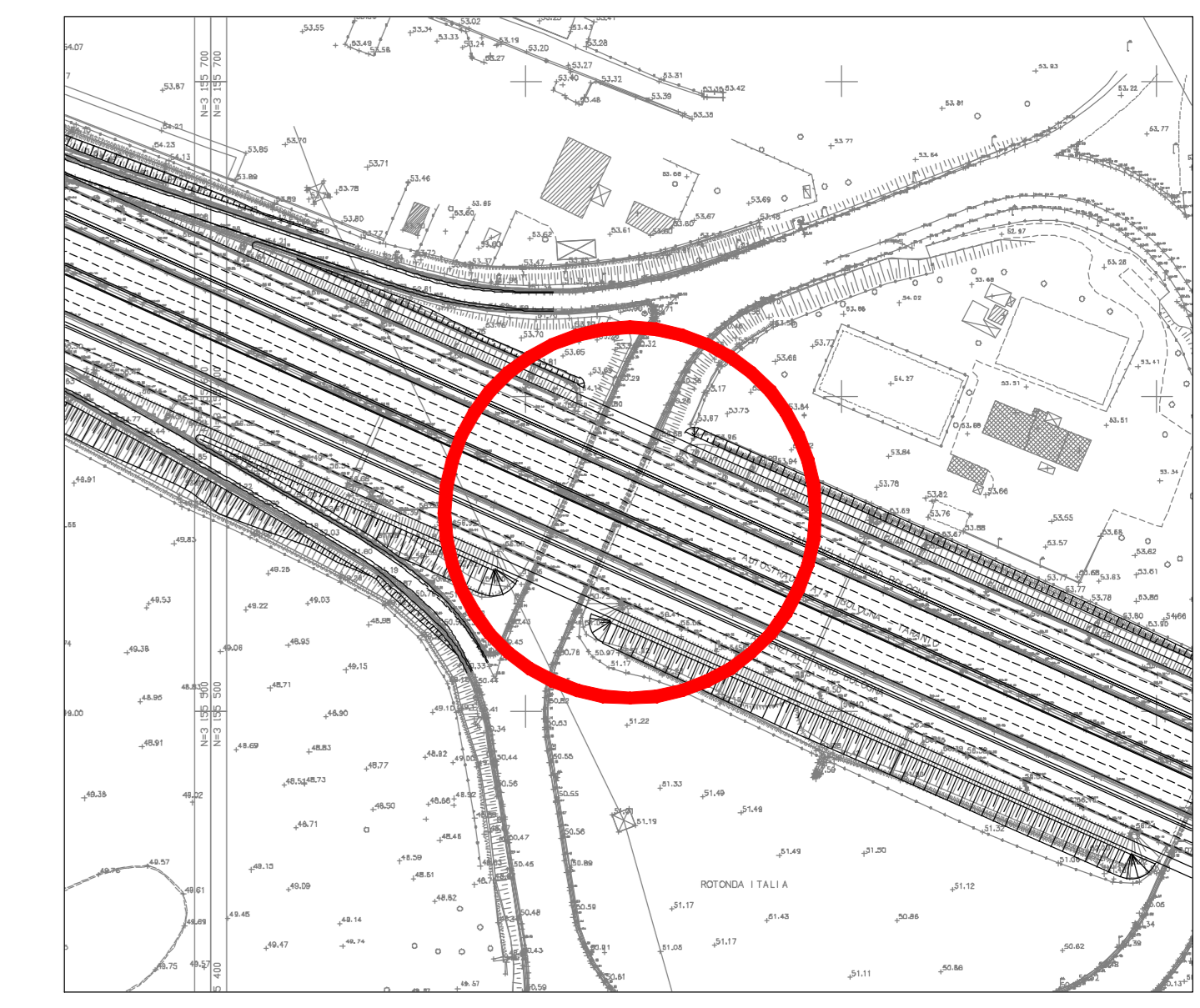
TABELLA MATERIALI :

CALCESTRUZZO :
 Sembrone EN206 - CMR UNI 11104
 PAVI
 - Classe di esposizione XC2
 - Classe di esposizione XC3/40
MALTA PER SOTTOPAVIMENTAZIONI
 - Classe di esposizione XF1
FONDAZIONI PILE, SPALLE E MARL:
 - Classe di esposizione XC2/30
 - Classe di esposizione XC2
ELEVAZIONI PILE:
 - Classe di esposizione XC3/40
 - Classe di esposizione XC2
PIUMINO
 - Classe di esposizione XC3/40
 - Classe di esposizione XF1
ELEVAZIONI MARL:
 - Classe di esposizione XC2/30
 - Classe di esposizione XC2
ELEVAZIONI SPALLE:
 - Classe di esposizione XC2/40
 - Classe di esposizione XC2
CORSOLI BACOLI E RIVESTI SSM/ST
 - Classe di esposizione XC3/45
 - Classe di esposizione XF1
SOLETTI IN CAL.
 - Coperture in filo laminato con armatura a base di acciaio con ritiro $\le 100\text{ }\mu\text{m/m}$ a 28gg.
 - Qualificazione con la prova secondo UNI 9184
 - Classe di esposizione XC3/45 MPa
CORRELLI
 - Classe di esposizione XC3/45
 - Classe di esposizione XF1
CORRELLI NOMINALI* per pavi livellati (spazio 400mm) Diam=40.0mm
 - Classe di esposizione XC3/45
 - Diam=30.0mm
CORRELLI NOMINALI* per elevazioni
 - Classe di esposizione XC3/45
 - Diam=30.0mm
CORRELLI NOMINALI* per fondazioni
 - Classe di esposizione XC3/45
 - Diam=40.0mm
 * EN 1992-1-1 per 4.4.1 (2)
ACCIAIO PER C.A.:
 Secondo UNI 2088 (DM 14/01/2008)
 SA 2 450MPa
 Tipo B450C
 Rk 2.540MPa
MORSIPI / ANCORAGGI PASSIVI:
GRANTERIE METALLICA:
 Acciaio in profilati a sezione aperta (normali e a caldo essiccati)
 - Tipo EN 10225-2 S355 J2+H (per spessori nominali $\ge 40\text{ mm}$)
 - Tipo EN 10225-2 S355 J2+H (per spessori nominali $\ge 40\text{ mm}$)
 Acciaio in profilati a sezione aperta (normali e a caldo non essiccati)
 - Tipo EN 10225-2 S355 J2+H
ACCIAIO IN PROFILI A SEZIONE CHIUSA:
 - Tipo EN 10210-1 S235 JRH
MALTA / MALTA COMPOSITA DI INIEZIONE:
 Secondo UNI - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
 Classe di resistenza almeno C50/60
 Classe di esposizione XC2
 Essiccati sotto vuoto
PER QUANTO NON SPECIFICATO, SI RIFERISCE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DEVONO FARE RIFERIMENTI ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

GETTO DI SIFONIA SOLETTA ESISTENTE-AMPLIAMENTO
 LEGANTE A RAPPORTO INCORPORATO :
 - Classe C20/25 MPa a 28 gg con temperatura $0-20^{\circ}\text{C}$
 - Classe di esposizione XF1
 - Altre specifiche tecniche secondo le indicazioni riportate nello schema tecnico del produttore del getto.

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

STRALCIO PLANIMETRICO
Scala 1:2.000



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

122T- I°SOTTOVIA VIA ROBERTO VIGHI 20+565

PIANTA IMPALCATO

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Vittorio Mori Ord. Ingg. Morozzi N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Ingg. Morozzi N. 10088 RESPONSABILE STRUTTURE		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tardì Ord. Ingg. Panzeri N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
APPENDICE PROGETTO Codice Cliente: 111465 Fase: 0000 Categoria: PD/A2 Parametro: O19 ST122 DCK00 DSTR 1032 -2 SCALA 1:100		CODICE IDENTIFICATIVO APPENDICE DIRETTORIALE APPENDICE PROGETTO		OPERATORE Data: 01/09/2017 Data: 01/09/2017 Data: 01/09/2017 Data: 01/09/2017	
PROGETTO MANAGER Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Ingg. Morozzi N. A1068		SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO		REVISIONE Data: 01/09/2017 Data: 01/09/2017 Data: 01/09/2017	