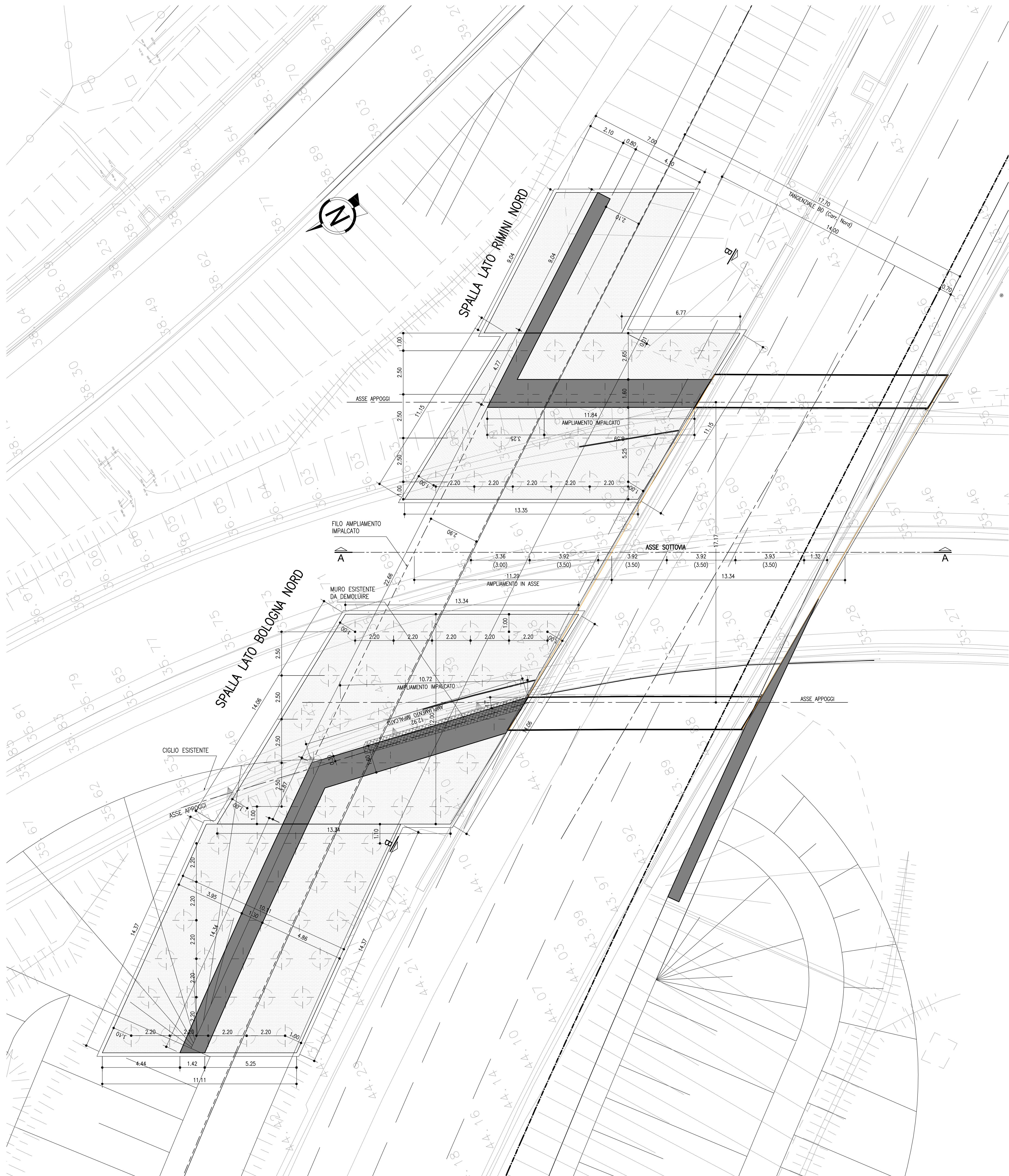


PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:100



PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:100



STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:2000

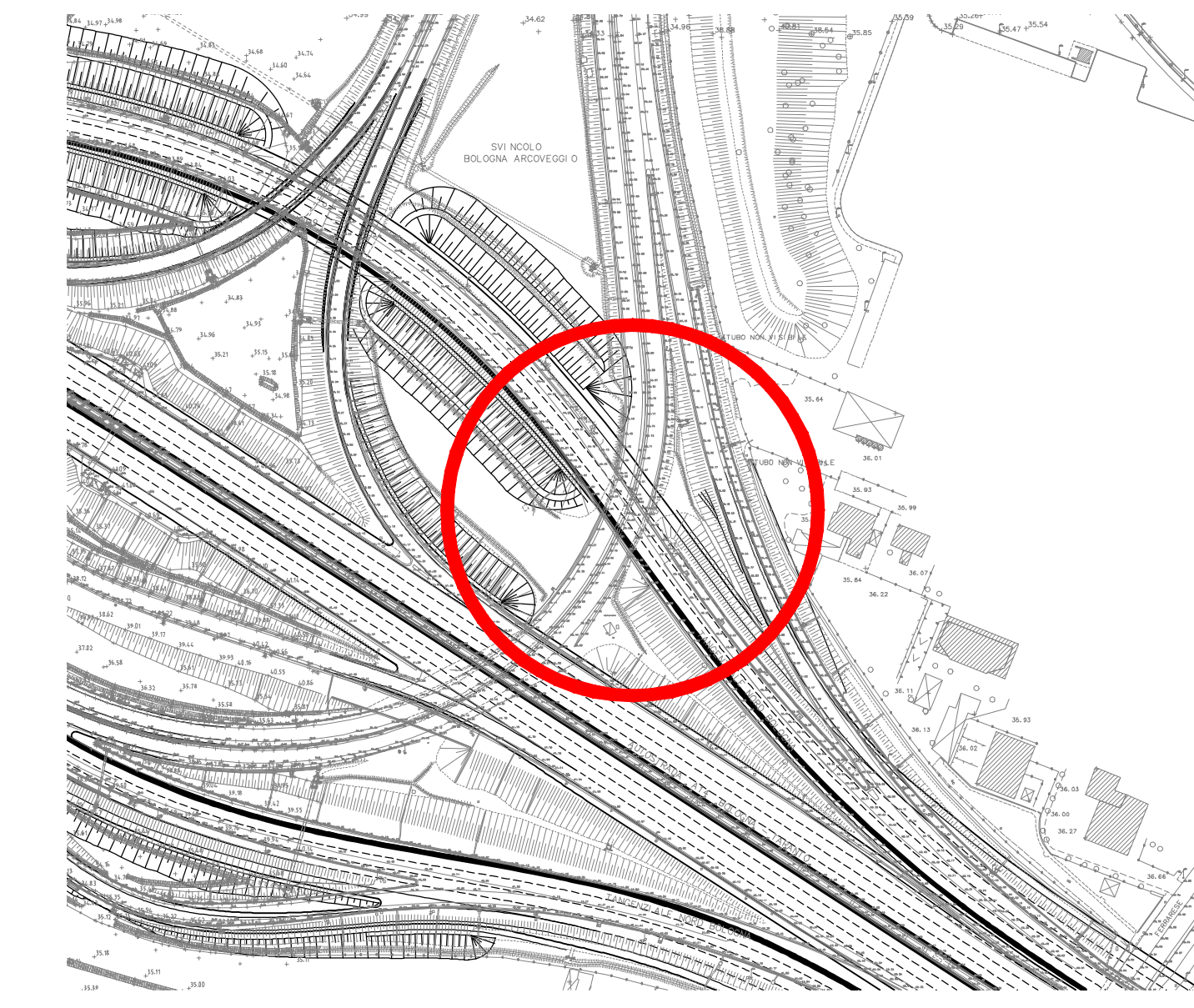


TABELLA MATERIALI :

Calcestruzzo
Secondo EN206 - CNR UNI 11104
- Classe di esposizione XC2
- Classe di esposizione XC3
- Classe di esposizione XC4
- Classe di esposizione XC5
- Classe di esposizione XC6
- Classe di esposizione XC7
- Classe di esposizione XC8
- Classe di esposizione XC9
- Classe di esposizione XC10
- Classe di esposizione XC11
- Classe di esposizione XC12
- Classe di esposizione XC13
- Classe di esposizione XC14
- Classe di esposizione XC15
- Classe di esposizione XC16
- Classe di esposizione XC17
- Classe di esposizione XC18
- Classe di esposizione XC19
- Classe di esposizione XC20
- Classe di esposizione XC21
- Classe di esposizione XC22
- Classe di esposizione XC23
- Classe di esposizione XC24
- Classe di esposizione XC25
- Classe di esposizione XC26
- Classe di esposizione XC27
- Classe di esposizione XC28
- Classe di esposizione XC29
- Classe di esposizione XC30
- Classe di esposizione XC31
- Classe di esposizione XC32
- Classe di esposizione XC33
- Classe di esposizione XC34
- Classe di esposizione XC35
- Classe di esposizione XC36
- Classe di esposizione XC37
- Classe di esposizione XC38
- Classe di esposizione XC39
- Classe di esposizione XC40
- Classe di esposizione XC41
- Classe di esposizione XC42
- Classe di esposizione XC43
- Classe di esposizione XC44
- Classe di esposizione XC45
- Classe di esposizione XC46
- Classe di esposizione XC47
- Classe di esposizione XC48
- Classe di esposizione XC49
- Classe di esposizione XC50
- Classe di esposizione XC51
- Classe di esposizione XC52
- Classe di esposizione XC53
- Classe di esposizione XC54
- Classe di esposizione XC55
- Classe di esposizione XC56
- Classe di esposizione XC57
- Classe di esposizione XC58
- Classe di esposizione XC59
- Classe di esposizione XC60
- Classe di esposizione XC61
- Classe di esposizione XC62
- Classe di esposizione XC63
- Classe di esposizione XC64
- Classe di esposizione XC65
- Classe di esposizione XC66
- Classe di esposizione XC67
- Classe di esposizione XC68
- Classe di esposizione XC69
- Classe di esposizione XC70
- Classe di esposizione XC71
- Classe di esposizione XC72
- Classe di esposizione XC73
- Classe di esposizione XC74
- Classe di esposizione XC75
- Classe di esposizione XC76
- Classe di esposizione XC77
- Classe di esposizione XC78
- Classe di esposizione XC79
- Classe di esposizione XC80
- Classe di esposizione XC81
- Classe di esposizione XC82
- Classe di esposizione XC83
- Classe di esposizione XC84
- Classe di esposizione XC85
- Classe di esposizione XC86
- Classe di esposizione XC87
- Classe di esposizione XC88
- Classe di esposizione XC89
- Classe di esposizione XC90
- Classe di esposizione XC91
- Classe di esposizione XC92
- Classe di esposizione XC93
- Classe di esposizione XC94
- Classe di esposizione XC95
- Classe di esposizione XC96
- Classe di esposizione XC97
- Classe di esposizione XC98
- Classe di esposizione XC99
- Classe di esposizione XC100

GETTO DI SUTURA SOLETTA ESISTENTE-AMPLIAMENTO
Ligante a rapido indurecimento
- Classe C20/25 MPa a 8 ore con temperatura T=20°C
- Classe di esposizione XF4
- Altre specifiche saranno fornite su indicazione
- Inviare solo scheda tecnica 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
FIDUCIA ALLA PRESENTE TABELLA MATERIALI.

COMPRESO NOMINALI* per pili (diametro=800mm) Chm=60.0mm
COMPRESO NOMINALI* per solette Chm=30.0mm
COMPRESO NOMINALI* per solette Chm=20.0mm
COMPRESO NOMINALI* per fondazioni Chm=40.0mm

ACCORDO PER C.A.:
Spessore: 1000 (Dm 14/01/2008)
Spessore: 1000 (Dm 14/01/2008)
Tipo: B30C2
Rk: 2.54MPa

MISURATI / ACCORDO PER C.A.:
Spessore: 1000 (Dm 14/01/2008)
Spessore: 1000 (Dm 14/01/2008)
Tipo: B30C2
Rk: 2.54MPa

CARATTERISTICHE METALLICHE:
Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo saldati:
- Tipo EN 10225-2 S355 K214 (per spessori nominali 1 > 40 mm)
- Tipo EN 10025-2 S355 K214 (per spessori nominali 1 > 40 mm)

Acciaio in profilo a sezione chiusa:
- Tipo EN 10225-2 S355 K214

Acciaio in profilo a sezione conica:
- Tipo EN 10225-2 S355 K214

MISCELA / SCELTA DIMENSIONI DI INIEZIONE:
Secondo NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
Classe di esposizione XC2
Contenuto minimo cemento NTA

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



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
93T- SOTTOVIA TANG.NORD RAMPA INTERC. 14+513
PIANTA FONDAZIONI E PIANA IMPALCATO

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Umberto Masi On. Ing. Marina N.19841 RESPONSABILE STRUTTURE		IL RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rivaroli On. Ing. Macerata N.1098		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tanti On. Ing. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
CODICE IDENTIFICATIVO REGOLAMENTO CANTONALE					
111465	0000	PD	A2	O10	ST93N
FND00		D/S		TR 0863	
				-2	
REVISIONE		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE	
1		1		1	
2		2		2	
3		3		3	
4		4		4	

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia		VISTO DEL CONCESSIONE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Mario Vanni		IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Mario Vanni	