

PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:100



TABELLA MATERIALI :

Calcestruzzo
secondo EN206 - CNR UNI 11104

FAE
- Classe C32/30
- Classe di esposizione XE2

MURO PER SOTTOPONAZIONI
- Classe C17/15
- Classe di esposizione XE2

FONDIZIONE PILE SPALLE L. MUR
- Classe C32/30
- Classe di esposizione XE2

ELEVAZIONI PILE
- Classe C32/40
- Classe di esposizione XE2

PIEDINI
- Classe C32/40
- Classe di esposizione XE2

ELEVAZIONI MUR
- Classe C32/30
- Classe di esposizione XE2

ELEVAZIONI SPALLE
- Classe C32/40
- Classe di esposizione XE2

CORDOLI BANCHE E RITENI SLM/CI
- Classe C32/45
- Classe di esposizione XE2

SCALDE IN C.A.
- Classe C32/45
- Classe di esposizione XE2

Calcestruzzo a ritiro compensato con espansivo a base di cassetto di calcio con ritiro ≥ 100 micro/m³ o 20pp (Verificare con la prova secondo EN 4146)

ACCIAIO
- Classe C32/45 MPA
- Classe di esposizione XE2

OPPELLE
- Classe C32/45
- Classe di esposizione XE2

COMPRESO NOMINALE per pali ϕ vari (spal=60mm) Com=40.00m
COMPRESO NOMINALE per spalle Com=30.00m
COMPRESO NOMINALE per piedini Com=30.00m
COMPRESO NOMINALE per fondazioni Com=40.00m

• EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2P)

ACCIAIO PER C.A. (DM 14/01/2008)
secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)
Tipo B450C RA 2 450MPa
RA 2 450MPa

MICROPALI / ANCORAGGI PASSIVI
CORRISPONDENZA METALLICA
Acciaio in profilo a sezione aperta laminati e cotto saldati:
- Tipo EN 10225-2 S355 J2RH (per spessori nominali 1,2 - 40 mm)
- Tipo EN 10225-2 S355 J2RH (per spessori nominali 1,2 - 40 mm)
Acciaio in profilo a sezione aperta laminati e cotto non saldati:
- Tipo EN 10225-2 S355 J2RH
- Tipo EN 10225-2 S355 J2RH
Acciaio in profilo a sezione ovale:
- Tipo EN 10225-2 S355 J2RH
- Tipo EN 10225-2 S355 J2RH

MISCELA / MALTA CEMENTIZIA DI INIEZIONE
secondo EN 12620 - 2
Classe di resistenza minima C32/30
Classe di esposizione XE2
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 DOMANDA FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

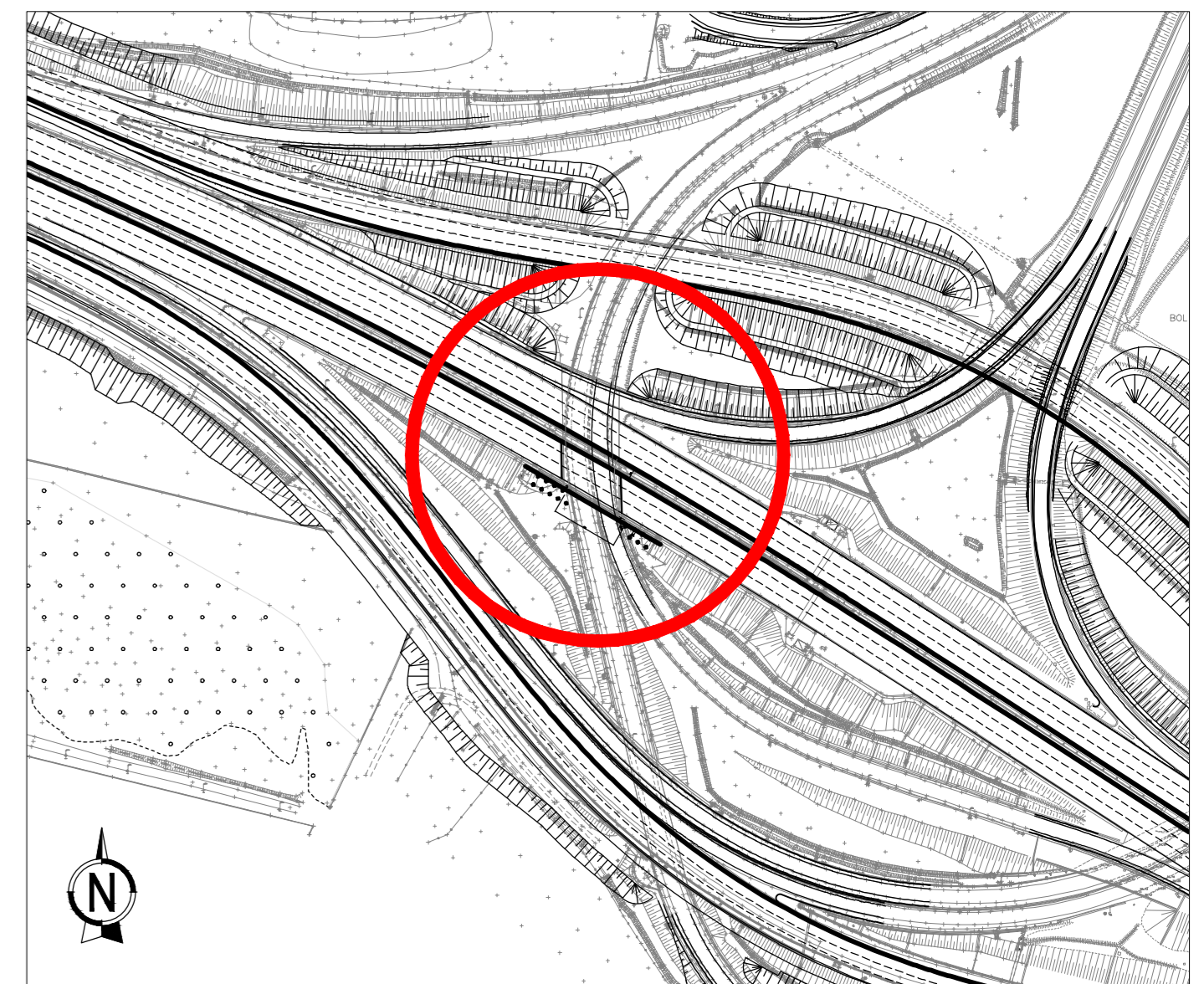
GETTO DI SUTURA SOLETTA ESISTENTE-AMPLIAMENTO

ESISTENTE-AMPLIAMENTO
- Classe C32/30 MPA e B ore con temperatura $\geq 20^{\circ}\text{C}$
- Classe di esposizione XE2
- Altre specifiche saranno osservate su indicazioni riportate sulla 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.

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

AUTOSTRADA 14

OPERE D'ARTE MAGGIORI

90 T - RAMPA INTERCONNESSIONE - 14+250

PIANTA FONDAZIONI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Stefano Masi Ord. Ingg. Milano N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tendi Ord. Ingg. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	--	---

111465	0000	PD A1	008	ST090	FND00	DSTR	0784	-2	SCALA 1:100
--------	------	-------	-----	-------	-------	------	------	----	-------------

	PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE
	REDAZIONE	VERIFICATO	01 08/2017
			02 01/2018
			03 09/2018

VISTO DEL COMMITTENTE IL RESPONSABILE LAVORI DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Viorini	VISTO DEL CONCESSIONE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO, DELL'URBANISMO E DEL PAESAGGIO Ing. Roberto...
--	--