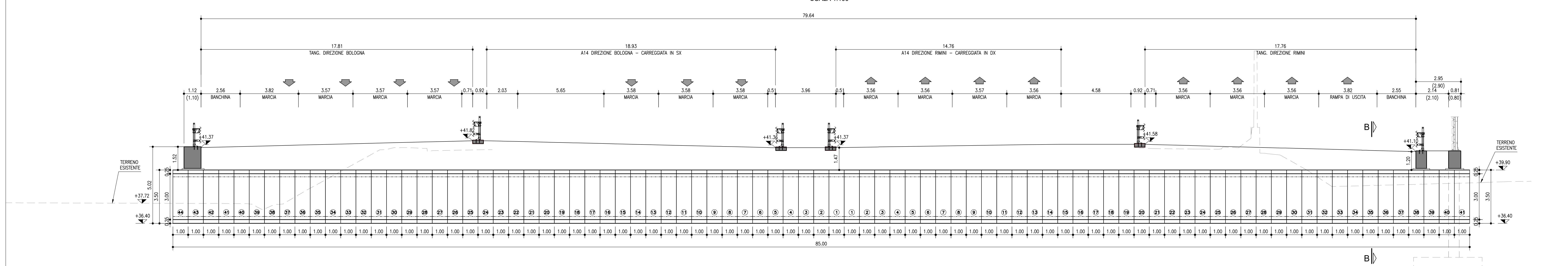
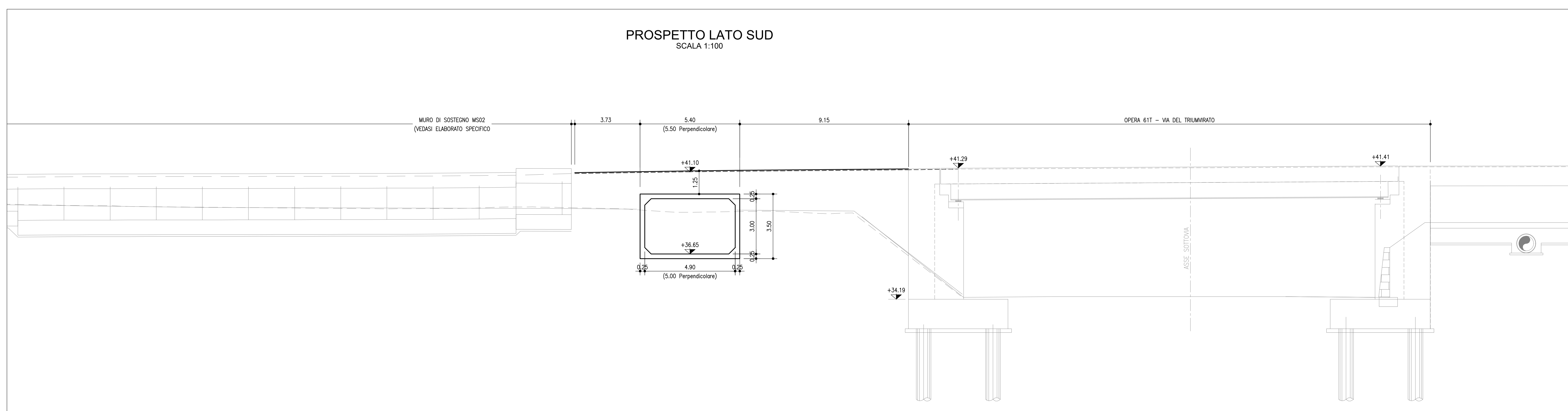


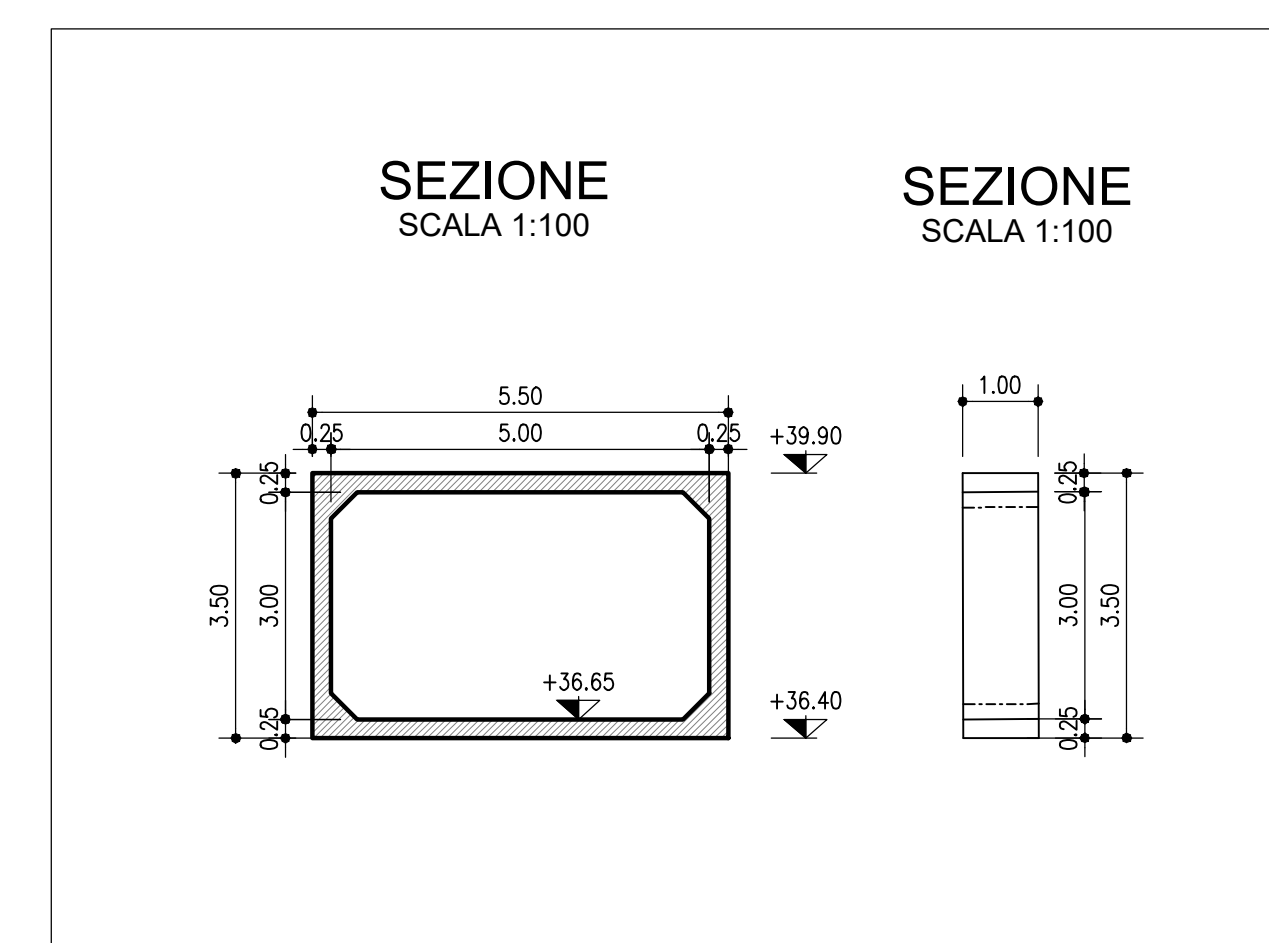
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



PROSPETTO LATO SUD
SCALA 1:100



SEZIONE
SCALA 1:100



PROSPETTO LATO NORD
SCALA 1:100

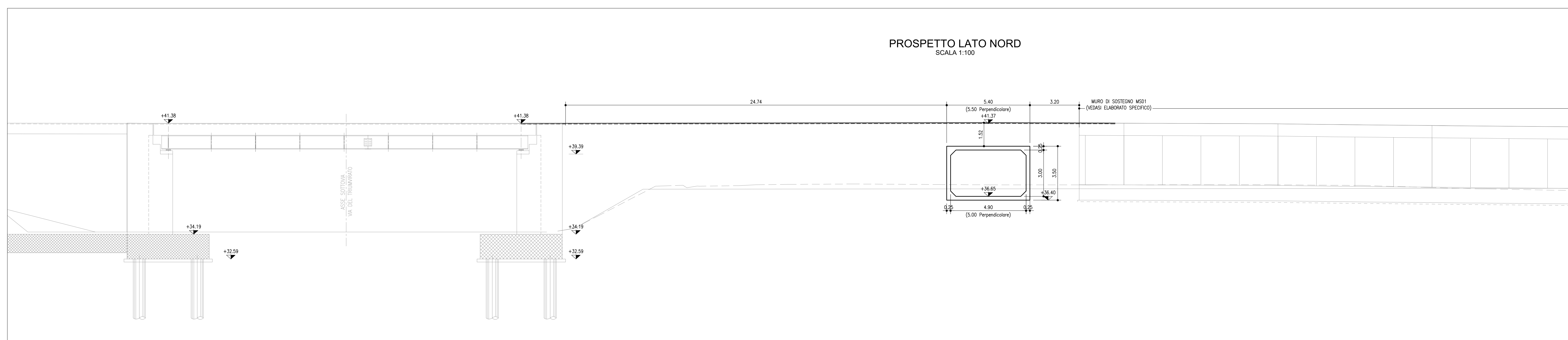


TABELLA MATERIALI :
CALCESTRUZZO : - CHR UNI 11104
Secondo EN206 - C25/30
PALI:
- Classe C25/30
- Classe di esposizione XC2
MACRO PER SOTTOFONDAZIONE:
- Classe C12/15
- Classe di esposizione XD
FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI:
- Classe di esposizione C28/35
- Classe di esposizione XC2
ELEVAZIONI PILE:
- Classe C32/40
- Classe di esposizione XF2
PIUMINO:
- Classe C32/40
- Classe di esposizione XF4
ELEVAZIONI MURI:
- Classe C28/35
- Classe di esposizione XF2
ELEVAZIONI SPALLE:
- Classe C32/40
- Classe di esposizione XF2
CORNICI, BAGGIOLI E RITEGNI SIMILI:
- Classe C35/45
- Classe di esposizione XF4
SOLEITE IN C.A.:
Coltizzate o ritiro compensato con espansivo a base di ossido di calcio con ritiro < 100 micro/m a 28gg. (Validazione con la prova secondo UNI 9148)
- Classe C35/45 MPa
- Classe di esposizione XF4
COPPELLE:
- Classe C35/45
- Classe di esposizione XF4
COPRIFERRO NOMINALE* per pali rivestiti (spalco=400mm) Diam.=60.0mm
COPRIFERRO NOMINALE* per solette Diam.=35.0mm
COPRIFERRO NOMINALE* per elevazioni Diam.=35.0mm
COPRIFERRO NOMINALE* per fondazioni Diam.=40.0mm
* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2P)

GETTO DI SUTURA SOLETTA ESISTENTE-AMPLIAMENTO
LEGANTE A RAPIDO INDURIMENTO
- Classe C20/25 MPa e 8 ore con temperatura (7-20°C)
- Classe di esposizione XF4
- Altre specifiche possono essere osservate su indicazioni imposte sullo schema 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.

ACCIADO PER C.A.:
Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)
Tipo B450C f_{yk} ≥ 450MPa
f_{td} ≥ 540MPa
MICROPALI / ANCORAGGI PASSIVI:
Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo saldati:
- Tipo EN 10025-2 S355 K2+N (per spessori nominali 1 > 40 mm)
- Tipo EN 10025-2 S355 K2+N (per spessori nominali 1 > 40 mm)
Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati:
- Tipo EN 10025-2 S355 J0+N
Acciaio in profilo a sezione cavo:
- Tipo EN 10025-1 S355 J0+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 osservazioni 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.



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

NUOVO SOTTOPASSO CICLOPED. TRIUMVIRATO Pk 9+166

PROSPETTI E SEZIONI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Umberto Mela On. Ing. Marco N. 19841 RESPONSABILE STRUTTURE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rivaroli On. Ing. Marco N. A1088 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tardi On. Ing. Marco N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	--	---

IDENTIFICAZIONE PROGETTO Codice Cliente: 111465 Codice Progetto: 0000 Tipo: PD Fase: A2 Codice Strada: CO2 Codice Progetto: SP61b Codice Progetto: FND00 Codice Progetto: D S T R Codice Progetto: 1123 Codice Progetto: -2	INFORMAZIONI GENERALI Data: 11/12/2013 Scala: 1:100	OPERAZIONE Revisione: 2 Data: 11/12/2013
---	---	--

REVISIONE	DATA
1	11/12/2013
2	11/12/2013
3	-
4	-

REDAZIONE Ing. Raffaele Rivaroli On. Ing. Marco N. A1088	VERIFICAZIONE Ing. Marco N. A1088	VEDUTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Marco N. A1088	VEDUTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Marco N. A1088
--	--------------------------------------	--	--