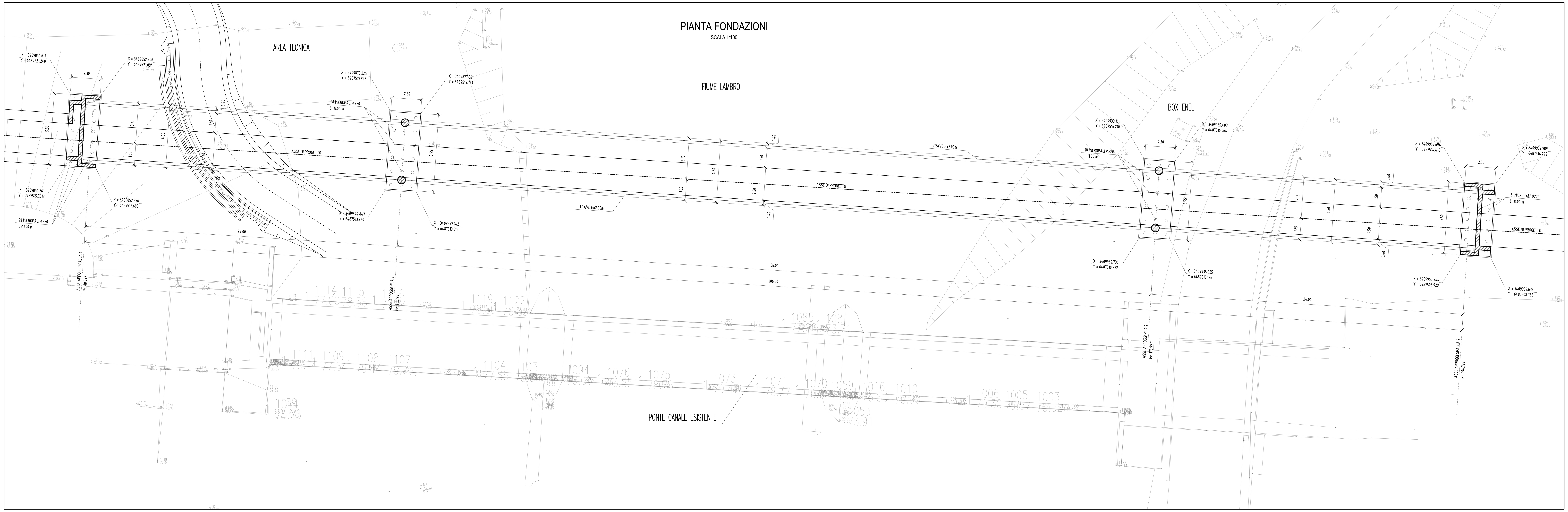

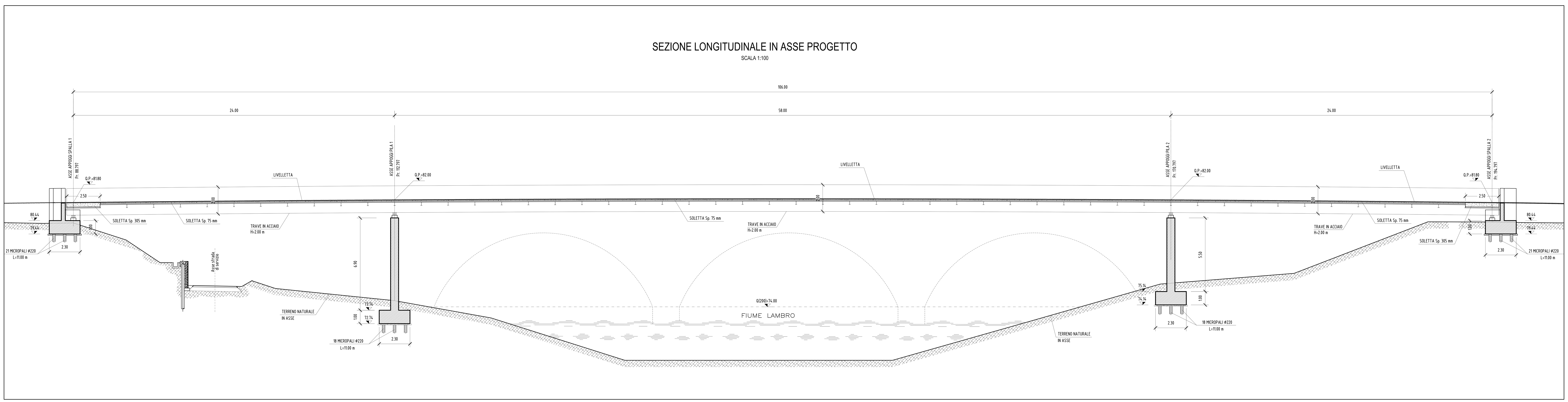

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA

Conforme alle norme armonizzate UNI EN 10025
- TIPO (spessori fino a 40 mm) : S 275 J0 W
ripresa della zincatura (a freddo) dopo le saldature in opera
- Esecuzione saldature a cordone d'angolo ove non diversamente specificato (A – spessore minimo):

VITI E BULLONI

Conforme alle norme armonizzate UNI EN ISO 898-1:2001
- CLASSE 8.8

LAMIERA GRECATA (13.1–20.65 KG/MQ)

Conforme alle norme armonizzate UNI EN 10027
- TIPO : S 235 J0
- ZINCATURA : >= 800 gr/mq

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
- TIPO (Tondini singoli) : B450C
- TIPO (Reti elettrosaldate) : B450A

SOLETTA
- CLASSE DI RESISTENZA : C30/37
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4-XD3-XF4
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0.45
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 360 kg/mc
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%
- COPRIFERRO NOMINALE : 25 mm

Aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo/disgelo

STRUTTURE IN ELEVAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 340 kg/mc
- COPRIFERRO NOMINALE : 55 mm

STRUTTURE IN FONDAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0.60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 300 kg/mc
- COPRIFERRO NOMINALE (superf. inf.) : 45 mm
- COPRIFERRO NOMINALE (contro terreno) : 75 mm
- COPRIFERRO NOMINALE (contro cassero) : 45 mm

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 150 kg/mc

ACCIAIO PER MICROPALI

Conforme alle norme armonizzate UNI 10035
- TIPO (SPESSORI FINO A 40 mm) : S 275

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

tangenziale esterna

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CODICE C.U.P. I21B05000290007
CODICE C.I.G. 017107578C

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO C

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO - AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONI

PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N.5 "LAMBRO-MELEGNANO" PASSERELLA CICLOPEDONALE "FIUME LAMBRO" PIANTA FONDAZIONI E SEZIONE LONGITUDINALE

IL PROGETTISTA
LANDE S.r.l.
Dott. Ing. Antonio Tosiani
Ordine Ingegneri di Roma
n. 19857

Dott. Ing. Giorgio Tartarini
Ordine Ingegneri Provincia di Bergamo
n. 1516

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Rocco Magri

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine Ingegneri di Parma
n. 821

IL CONCEDENTE — CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO — tangenziale esterna

IL DIRETTORE DEI LAVORI

EM./REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
A	30.04.2014	EMISSIONE	M. FERRI	M. VARI	A. TOSIANI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REV.
C4119	E	C	AC4	MAJ05	0	IA	PZ	006	A

DATA: 30.04.2014
SCALA: 1:100