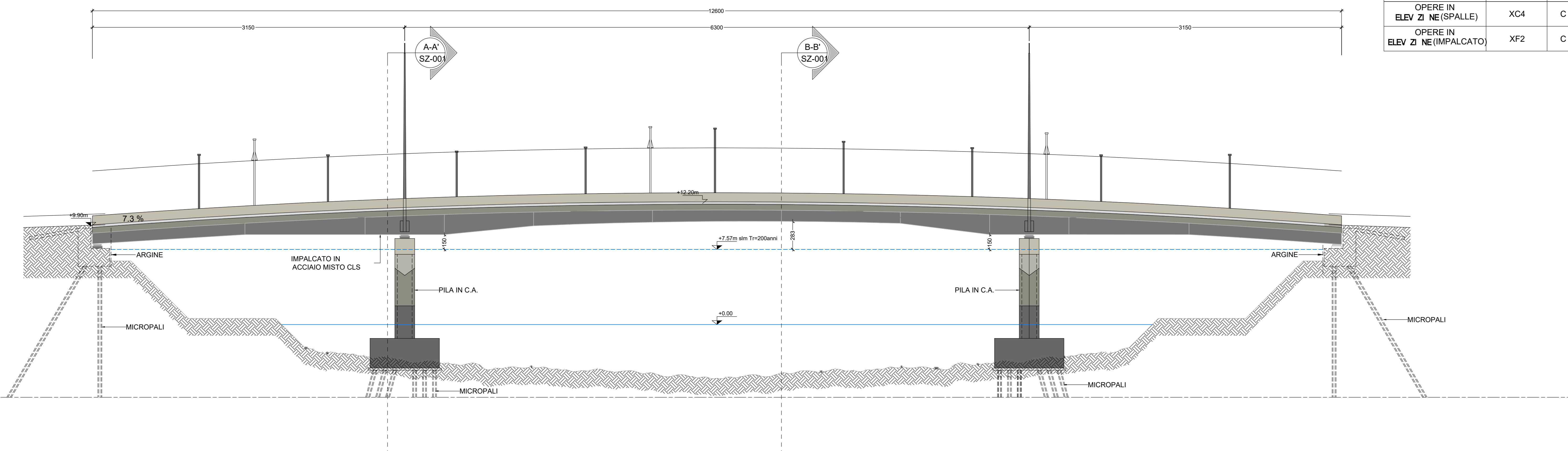


PROSPETTO LATO MONTE 1:200



CALCESTRUZZO STRUTTURALE

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	UNI EN 11104					UNI EN 206				DM 17.01.2018 (NTC2018)	prEN13670	
	ELEMENTO STRUTTURALE	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA	CONDIZIONI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	MASSIMO RAPPORTO A/C	MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO [kg/m³]	CLASSE DI CONTENUTO CLORURI	ARIA TRATTENUTA	DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO [mm]	CLASSE DI CONSISTENZA	COPRIFERRO MINIMO [mm]	CLASSE DI STAGIONATURA
MAGRONE	X0	C 12/15	ordinarie	-	-	-	CL 0.20	NO	32	S4	-	-
FONDAZIONI PALI E TESTAPALI	XS2	C 35/45	Molto aggressive	0.45	360	CL 0.20	NO	32	S4	40	3	
OPERE IN ELEVAZIONE (PILE)	XS3	C 35/45	Molto aggressive	0.45	360	CL 0.20	NO	32	S4	50	3	
OPERE IN ELEV. ZI NE (SPALLE)	XC4	C 32/40	Aggressive	0.50	340	CL 0.20	NO	20	S4	50	3	
OPERE IN ELEV. ZI NE (IMPALCATO)	XF2	C 32/40	Aggressive	0.50	340	CL 0.20	NO	20	S4	50	3	

ACCIAIO PER C.A.

ACCIAIO DI ARMATURA:
- tipo di armature: barre ad aderenza migliorata tipo B 450 C secondo il D.M. LL.PP. 17 gennaio 2018, conforme ai requisiti per l'utilizzo nelle zone sismiche

ACCIAIO PER IMPIEGHI STRUTTURALI

ACCIAIO PER ELEMENTI STRUTTURALI PRINCIPALI:
- tipo di acciaio: S355 J2 secondo la norma UNI EN 10025-5:2005
- resilienza: K0 327 J a -20 °C
- classe di esecuzione: EXC 4 (EN 1090-2)

TRATTAMENTI SUPERFICIALI DELL'ACCIAIO
- ciclo di protezione conforme alla UNI EN ISO 12944, classe di corrosività C4, durabilità alta (>15 anni).

BULLONI
- Tipo Di Bulloni: Ad Alta Resistenza, Conformi Alla Norma En 14399-4
- Viti: Classe Hv 10.9, Conformi Alla Norma En 14399-4
- Dadi: Classe Hv 10, Conformi Alla Norma En 14399-4

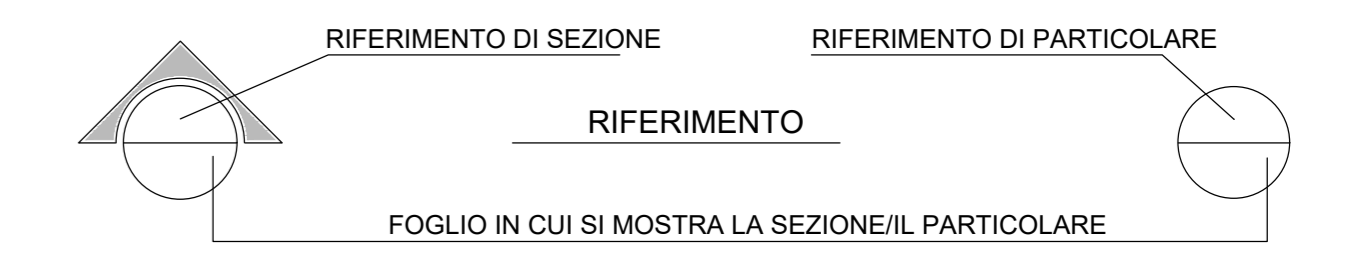
MICROPALI E JET-GROUTING

MICROPALI
- Tipologia di esecuzioni: IRS - Iniezioni Ripetute e Selettive
- Diametro Perforazione: 300mm
- Armatura CHS: 200 x 15mm

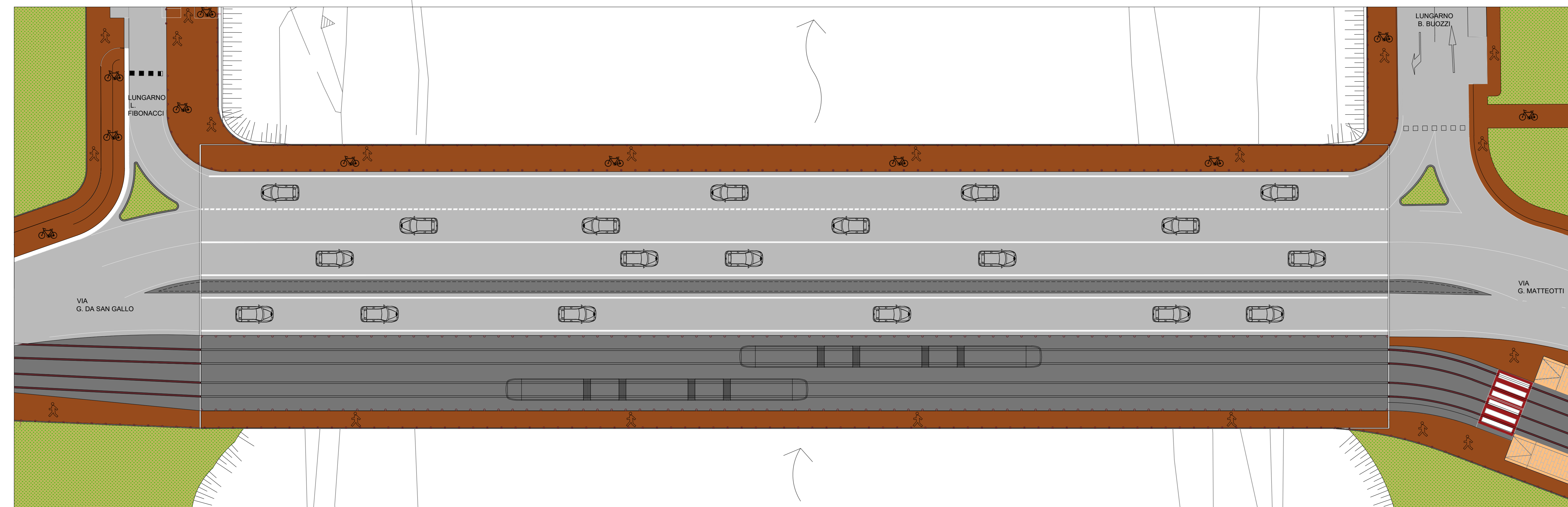
TRATTAMENTO COLONNARE TERRENO DI FONDAZIONE (JET-GROUTING)
- diametro: 800mm
- lunghezza: 10m

NOTE GENERALI

- Salvo diversa indicazione, in tutti gli elaborati grafici consegnati con la presente Commessa sono utilizzati le seguenti unità di misura e convenzioni:
- dimensioni lineari: espresse in centimetri (cm);
- quote altimetriche: espresse in metri (m);
- angoli: espressi in gradi sessagesimali.
- Le quote altimetriche sono riferite al livello del mare



PIANTA IMPALCATO 1:200



Comune di Pisa **Comune di San Giuliano Terme**

PISAMO
AZIENDA PER LA MOBILITÀ

SISTEMA TRANVIARIO DI PISA - LINEA 1
PIAZZA DEI MIRACOLI - OSPEDALE CISANELLO/CNR

OPERE D'ARTE
Nuovo ponte della Vittoria
Planimetria, prospetti e sezioni

COMUNE DI PISA
E. GIUGLIANO
ING. MARCO BENVENUTO

REDAZIONE
E. GIUGLIANO
ING. MARCO BENVENUTO

ARCHITETTURA INGENNERI S.R.L.
COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE
ING. SARA' CANTINI

PROGETTISTI:
architectonica

Mobility

ambiente

Ing. Andrea Spinosa

COMMESSA	FASE	CATEGORIA	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	NOME FILE
TRP1	IM	OP	OP	PL	002	A	TRP1-IM-OP-PL-002-A
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		
A	DIC. 2024	PRIMA EMISSIONE	A. AMBROSO	S. CAMINI	S. CAMINI		
B							
C							
D							