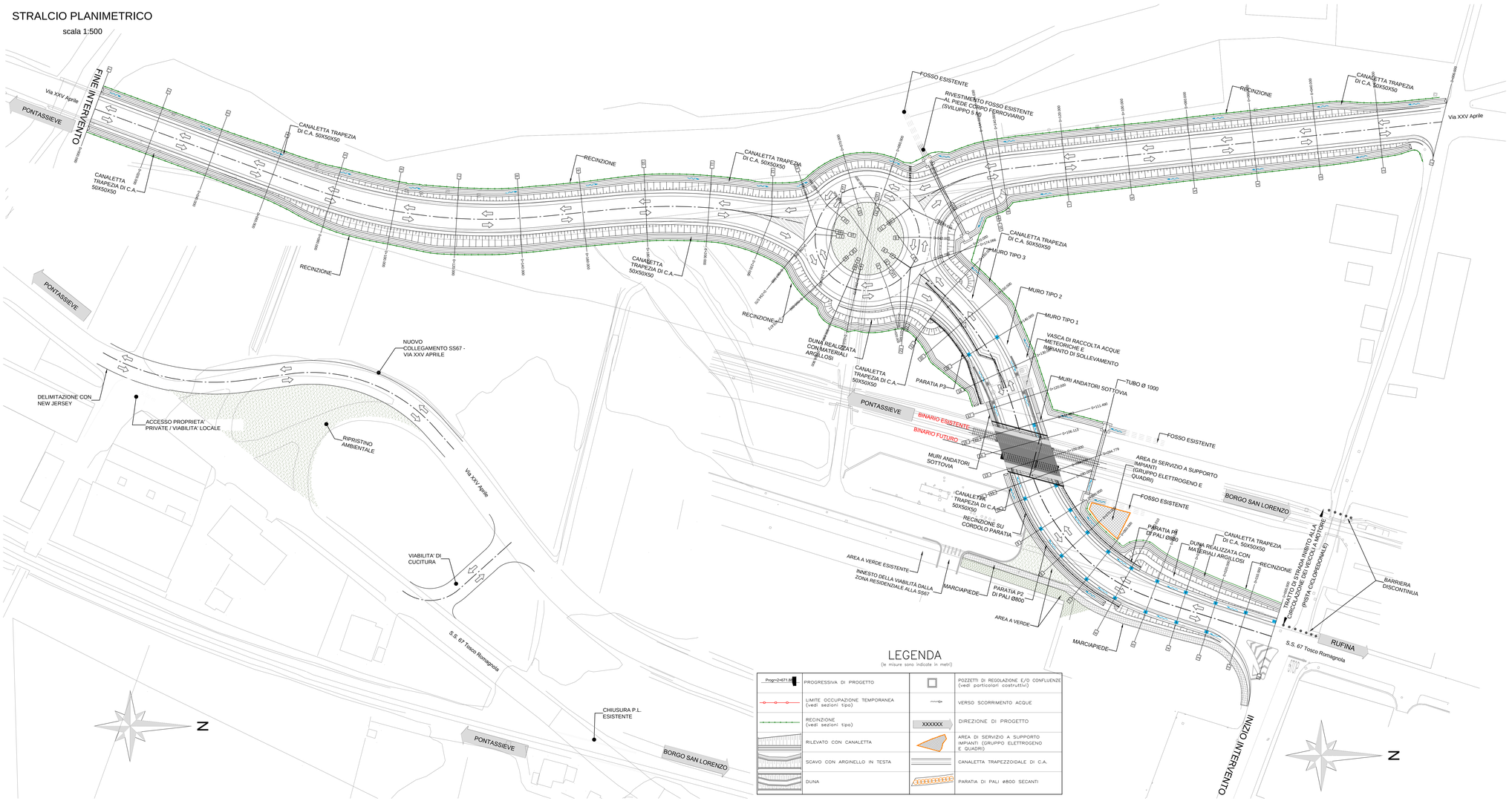
STRALCIO PLANIMETRICO

scala 1:500



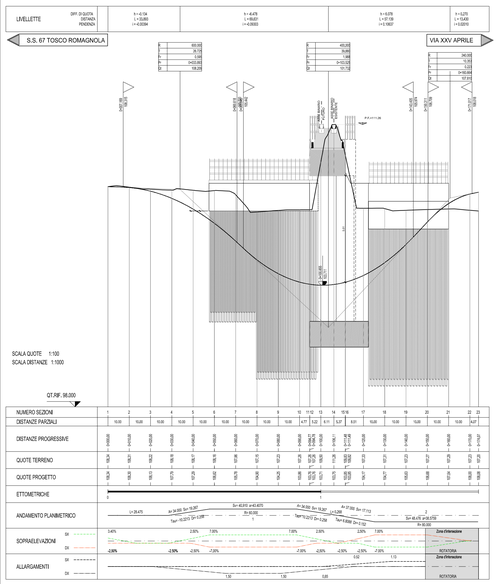
LEGENDA

(le misure sono indicate in metri)

Progr=2+671.8	PROGRESSIVA DI PROGETTO		POZZETTI DI REGOLAZIONE E/O CONFLUENZE (vedi particolari costruttivi)
	LIMITE OCCUPAZIONE TEMPORANEA (vedi sezioni tipo)		VERSO SCORRIMENTO ACQUE
	RECINZIONE (vedi sezioni tipo)	XXXXXX	DIREZIONE DI PROGETTO
	RILEVATO CON CANALETTA		AREA DI SERVIZIO A SUPPORTO IMPIANTI (GRUPPO ELETTROGENO E QUADRI)
	SCAVO CON ARGINELLO IN TESTA		CANALETTA TRAPEZOIDALE DI C.A.
	DUNA		PARATIA DI PALI ⌀800 SECANTI

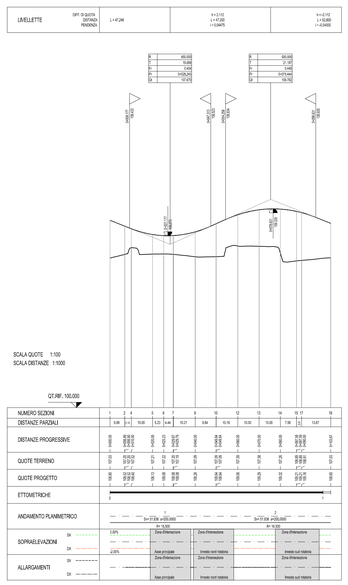
PROFILO LONGITUDINALE - ASSE PRINCIPALE

scala 1:100 / 1000



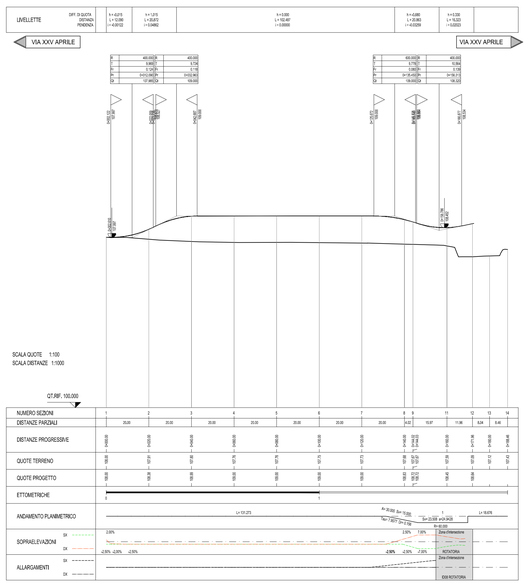
PROFILO LONGITUDINALE - ASSE ROTATORIA

scala 1:100 / 1000



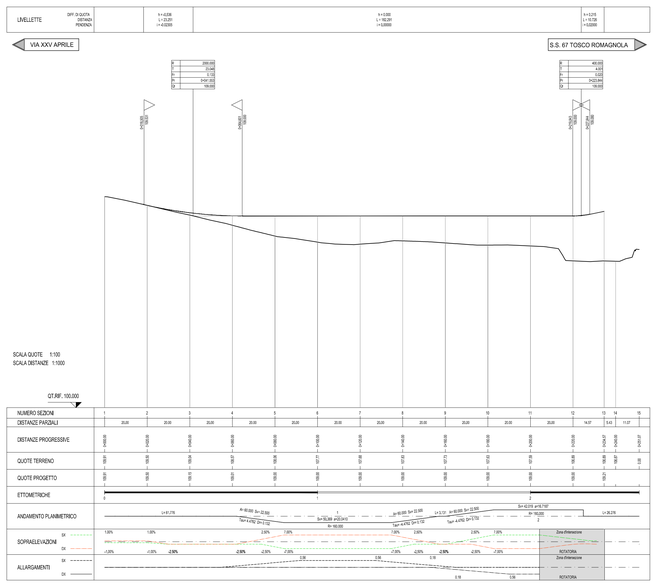
PROFILO LONGITUDINALE - ASSE NORD

scala 1:100 / 1000



PROFILO LONGITUDINALE - ASSE SUD

scala 1:100 / 1000



SPECIFICHE MATERIALI

[Magrone]

CONGLOMERATO CEMENTIZIO :

Classe di resistenza : C12/15 — Conforme alla UNI EN 206: 2016 e UNI 11104: 2016

Dosaggio min. cemento	Rapporto (A/C) max	Aggregato Dmax(mm)	Classe Esposizione	Classe Consistenza	Abbassamento al cono	Copriferro (Cf) mm	Incidenza Acciaio
300 kg/m³	-	19	X0	S4	160÷210 mm	-	-

[Scatolare Sottovia - Muri di c.a.- Vasca di raccolta acque meteoriche]

CONGLOMERATO CEMENTIZIO : Fondazione ed elevazione

Classe di resistenza : C35/45 — Conforme alla UNI EN 206: 2016 e UNI 11104: 2016

Dosaggio min. cemento	Rapporto (A/C) max	Aggregato Dmax(mm)	Classe Esposizione	Classe Consistenza	Abbassamento al cono	Copriferro (Cf) mm	Incidenza Acciaio
300 kg/m³	0,60	19	XC2	S4	160÷210 mm	40	

[Opera - Incidenza acciaio]

[Scatolare sottovia]	120 kg/m³
[Muri di c.a.]	120 kg/m³
[Vasca di raccolta acque meteoriche]	80 kg/m³

Caratteristiche dell'acciaio in barre : Tipologia B450C Conforme alla UNI EN 10080

$f_{y\,nom} \geq 450$ Mpa $f_{t\,nom} \geq 540$ Mpa (AG.t)≥ 7.5% $(f_t/f_y)k \geq 1,15 \leq 1,35$ $(f_y/f_y)k \leq 1,25$ $(f_t/f_t)k \leq 1,25$

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento. Per ogni fornitura, inoltre, predisporre per le tre prove n°3 spezzoni di ferro, lunghi almeno 80 cm, per ciascuno dei diametri impiegati.

Caratteristiche dell'acciaio da carpenteria metallica : Tipologia S275 Conforme alla UNI EN 10025

Caratteristiche dell'acciaio per bulloni : Viti: Conformi alla UNI EN ISO 898-1 Dadi: Conformi alla UNI EN 20898
Rosette: Conformi alla UNI EN ISO 10083 Piastrine: Conformi alla UNI EN ISO 10084

Bulloni classe	Dadi classe
6,8 norm. res.	6 norm. res.

Saldature di 1° classe con elettrodo tipo E52 classe 4B secondo UNI EN ISO 2560:2007

[PARATIA DI PALI]

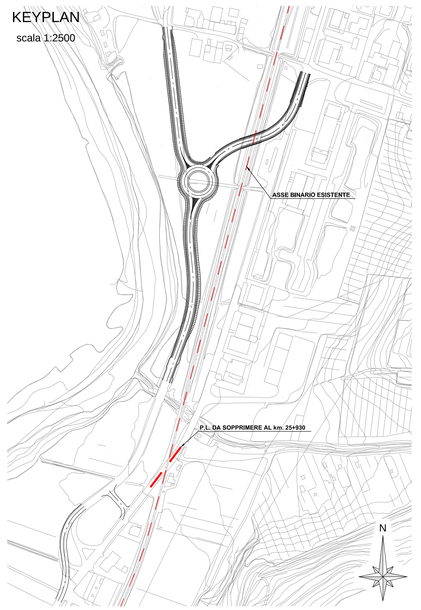
CONGLOMERATO CEMENTIZIO :

Classe di resistenza : C35/45 — Conforme alla UNI EN 206: 2016 e UNI 11104: 2016

Dosaggio min. cemento	Rapporto (A/C) max	Aggregato Dmax(mm)	Classe Esposizione	Classe Consistenza	Abbassamento al cono	Copriferro (Cf) mm	Incidenza Acciaio
300 kg/m³	0,60	19	XC2	S4	160÷210 mm	60	150 kg/m³

KEYPLAN

scala 1:2500



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI FIRENZE

SOGGETTO TECNICO: RFI - DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI FIRENZE
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:

CIVIL DESIGN GROUP C.D.G. INGEGNERIA Società di Ingegneria a S.R.L.

PROGETTO DEFINITIVO

Accordo Quadro per la Progettazione Preliminare e/o Definitiva e/o Esecutiva incluse tutte le prestazioni speciali ed accessorie dovute, afferenti alla sede ferroviaria e/o alle sue opere civili e/o a fabbricati e relativi impianti di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - giurisdizione della Direzione Territoriale Produzione di Firenze - Lotto n. 1.

Contratto applicativo N. 5042003837/18/30/120

Progettazione preliminare e definitiva per gli interventi infrastrutturali di soppressione dei passaggi a livello:
- al km 35+254, km 38+572, km 39+852 nel comune di Borgo S. Lorenzo;
- al km 6+636 nel comune di Vicchio;
- al km 14+311, km 17+685 nel comune di Dicomano;
- al km 24+931, km 25+930 nel comune di Rufina.

Pontassieve - Borgo San Lorenzo
Soppressione P.L.- km 25+930 (comune di Rufina – ID08)
Planimetria e profilo

SCALA Varie
Foglio 1 di 1

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROG.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
3 0 6 6 1 8	0 0 8	P D	T S S P	0 0	0 0	E 0 1 3

	Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
Appaltatore	A	Prima emissione	L. Gangitano	25/07/2018	L. Gangitano	25/07/2018	C. Colletti	25/07/2018	C. Colletti	25/07/2018
	B	Seconda emissione	L. Gangitano	10/04/2019	L. Gangitano	10/04/2019	C. Colletti	10/04/2019	C. Colletti	10/04/2019
R.F.I. S.p.A.			-		F. Ciolfi		F. Ciolfi		G. Ticci	

POSIZIONE ARCHIVIO	LINEA	SEDE TECNICA	NOME DOC	NUMERAZIONE
	L 4 5 3	L O 2 4 5 1	T S S P	

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

File: 3066-18-008-PD-TSSP-00-00-E013-B