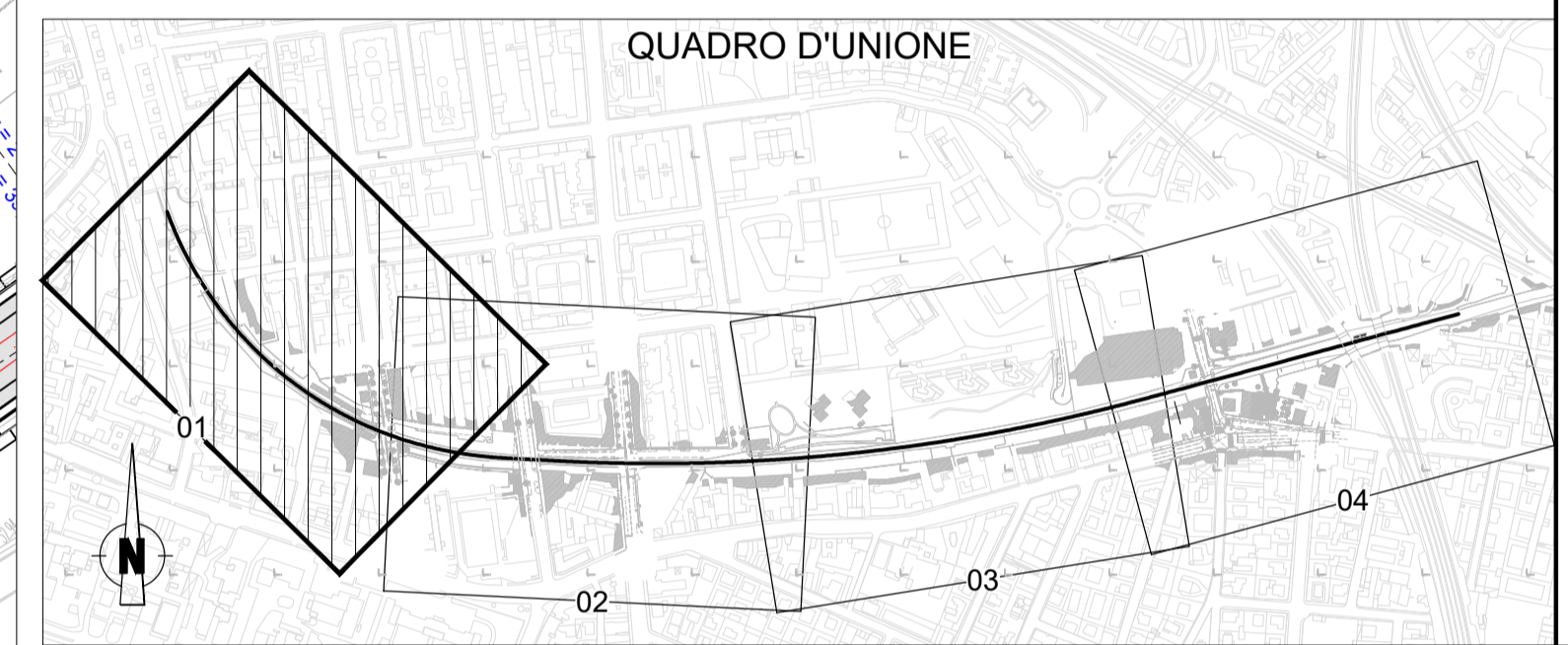


**LEGENDA**

[Symbol]	GALLERIA DI PROGETTO
[Symbol]	GALLERIA ESISTENTE
[Symbol]	ASSE DI TRACCIAMENTO
[Symbol]	BINARIO DI PROGETTO
STG01	CODICI SEZIONI TIPO
Vi / Ve	VERTICE Interno / Esterno
X	COORDINATA ORIZZONTALE VERTICE
Y	COORDINATA VERTICALE VERTICE
R	RAGGIO DI CURVATURA
Sv	SVILUPPO DELLA CURVA
Tan	LUNGHEZZA TANGENTE
Bs	LUNGHEZZA BISETRICE
Dr	SCOSTAMENTO
FF	FATTORE DI FORMA
Pr / Qt	PROGRESSIVA / QUOTA RACCORDO ALTIMETRICO
[Symbol]	VERTICE ALTIMETRICO

0 5 10 25m  
**SCALA GRAFICA** 1:500



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**  
**REGIONE EMILIA ROMAGNA**

**FER**  
FERROVIE EMILIA ROMAGNA

**FERROVIE EMILIA ROMAGNA s.r.l.**

**LINEA SFM2 - BOLOGNA-PORTOMAGGIORE**

ADEGUAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E COORDINAMENTO PER SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (D.LGS. 81/2008) PER LA REALIZZAZIONE DEL COMPLETAMENTO DELL'INTERAMENTO DELLA TRATTA URBANA DI BOLOGNA E PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DI CUI ALL'ART. 23 C.5 DEL D.LGS. 50/2016, RELATIVO AL RADDOPPIO DEL BINARIO TRA LA FERMATA DI BOLOGNA-VIA LARGA E LA STAZIONE DI BUDRIO. (CIG 754332765C)

**PROGETTO DEFINITIVO**

OPERE CIVILI: TRACCIATO, GALLERIE E TRINCEE DI LINEA E MANUFATTI  
**TRACCIATO**  
 TRATTA ZANOLINI / FERMATA RIMESSE - PLANIMETRIA 1/4

**AGGIORNAMENTI**

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione Finale	31-10-19	RMZ	TTR	SEA	VFE
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

**IL PROGETTISTA**

**MANDATARIA:** **GEODATA ENGINEERING**

Responsabile del progetto e dell'integrazione fra le prestazioni specialistiche:  
 Ing. Vincenza Floria  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, n. 8042

**CONCESSIONARIA**

Il Responsabile Unico del Procedimento:  
 Ing. Fabrizio Mascari  
(firma elettronica)

Il Progettista:  
 Ing. Simone Eandi  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, n. 1418A

Ve 1		Rac. 1		Rac. 2	
E	1687729.064	Ce E	1688032.384	Ce E	1688031.230
N	4929558.920	Ce N	4929769.822	Ce N	4929768.460
		Vi E	1687729.064	Vi E	1687763.550
		Vi N	4929558.920	Vi N	4929444.947
		Ve E	1687729.064	R [m]	355.215
		Ve N	4929558.920	Sv [m]	159.729
		R [m]	357.000	Ang [°]	28.6269
		Sv [m]	185.794	Tan	81.238
		Ang [°]	33.1299	Bs	9.171
		Tan	95.047		
		Bs	12.436		

CARTELLA	SCALA	DATA	DIS.N.	REV
3.1	1:500	31-10-19	FER BP D T1 TRC GEN S 001	0