



Comune  
di Firenze

# COMUNE DI FIRENZE

## Sistema Tramviario Fiorentino

RTI Progettisti:

**SYSTRA**

**SOTECNI**  
SYSTRA GROUP



**ambiente** s.p.a.  
ingegneria consulenza laboratori  
per l'ambiente



**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA  
PER L'ESTENSIONE DEL SISTEMA TRAMVIARIO FIORENTINO NEI  
COMUNI DI FIRENZE, CAMPI BISENZIO E SESTO FIORENTINO - FASE C**

### LINEA 4.2 - ESTENSIONE PER CAMPI BISENZIO

## STUDIO ED INDAGINI PRELIMINARI

Studio di carattere ambientale

Indagini campi elettromagnetici

COMUNE DI FIRENZE  
SISTEMA TRAMVIARIO FIORENTINO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ING. FILIPPO MARTINELLI

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

ING. CHIARA BERSIANI

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DEL COORDINAMENTO FRA  
LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ING. PAOLO MARCHETTI



#### Gruppo di Progettazione:

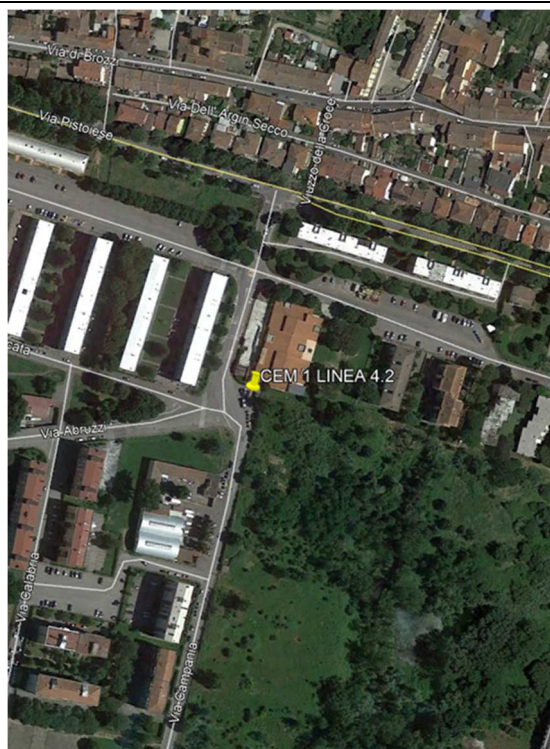
Ing. A. Piazza (Coordinatore Tecnico)  
Dott. Geol. F. Valdemarin (Progettazione Geologica)  
Ing. A. Benvenuti (Progetto Opere Idrauliche)  
Dott.ssa B. Sassi (Indagini Preliminari Archeologiche)  
Ing. F. Tamburini (Studi di carattere Ambientale)  
Ing. M. Angeloni (Valutazione Previsionale di Impatto Acustico)  
Ing. S. Caminiti (Prog. Ferrotranviario Studi Trasportistici)  
Ing. J. Wajs (Progetto Impianti Tecnologici)  
Ing. G. D'Angelo (Progetto Strutture)  
Ing. D. Salvo (Progetto Arch./Paesaggistico Inser. Urbanistico)  
Ing. F. Conti (Sicurezza - Prime Disposizioni)  
Ing. B. Rowenczyn (Piani Economici e Finanziari)  
Ing. G. Coletti (Progettazione Funzionale Depositi Tramviari)  
Ing. L. Costalli (Esperto in Esercizio)  
Ing. F. Azzarone (Impianti Meccanici)  
Ing. D. D'Apollonio (Impianti Elettrici)  
Ing. V. Astorino (Cantierizzazione)  
Ing. P. Caminiti (Viabilità Interferenti)  
Arch. A. Moscheo (PP.SS. Interferenti)  
Ing. A. Lucioni (CAM)  
Ing. D. Russo (Stime, Capitolati)

COMMESSA	LINEA	FASE	DISCIPLINA	TIPO/NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B382	42	SF	AMB	RT004	A	—	B382-4.2-SF-AMB-RT004-A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Dic. 2019	EMISSIONE	BERTELLONI	ANGELONI	MARCHETTI
1					
2					

Strumentazione di misura:	PMM 8053 A	Postazione	1
Sonda Utilizzata:	Sensore isotropico mod. EHP50B		
Fenomeno osservato:	Campo Elettrico (E) ed Induzione magnetica (B)	Data	11/12/19

## IDENTIFICAZIONE POSTAZIONE DI RILIEVO ESTERNA



## DATI RILEVATI

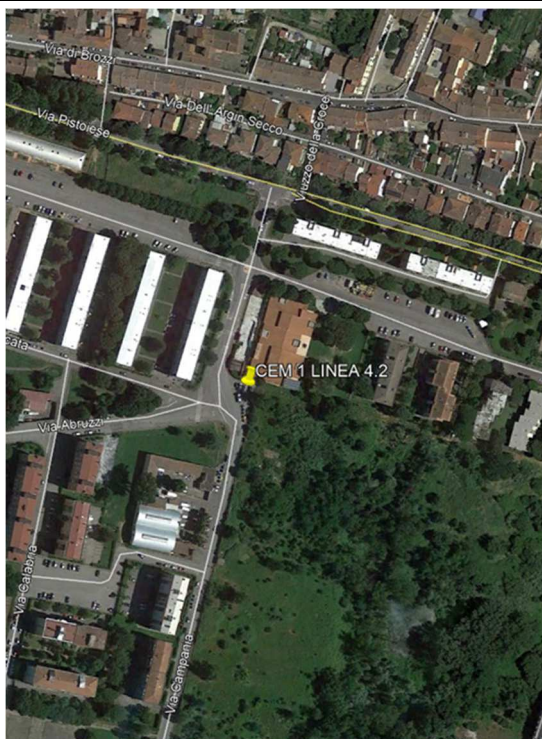
Posizione	RMS	Valore minimo	Valore massimo
Area Residenziale su Via Campania	0.034 $\mu$ Tesla	0.024 $\mu$ Tesla	0.137 $\mu$ Tesla
	0.266 V/m	0.093 V/m	1.829 V/m

Osservazioni: presente edificio scolastico



Strumentazione di misura:	PMM 8053 A	Postazione	2
Sonda Utilizzata:	Sensore mod. EP-645		
Fenomeno osservato:	Campo Elettromagnetico range 100 kHz - 6,5 GHz	Data	11/12/19

### IDENTIFICAZIONE POSTAZIONE DI RILIEVO ESTERNA



### DATI RILEVATI

Posizione	RMS	Valore minimo	Valore massimo
Area Residenziale su Via Campania	0.18 V/m	0.00 V/m	0.49 V/m

Osservazioni: presente edificio scolastico