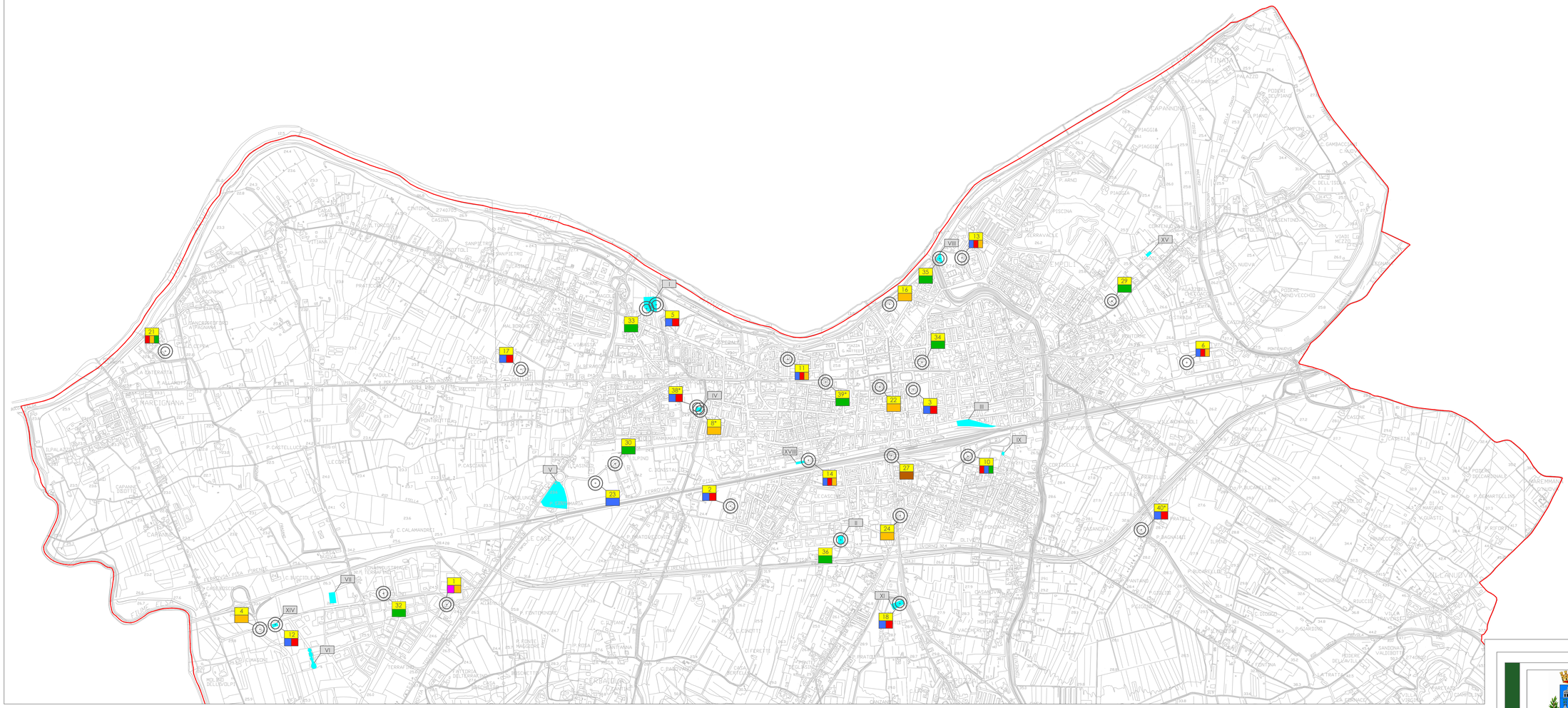


CATASTO SITI

Elenco siti	Denominazione	Gestore	Codice gestore	Tipo	Coordinate	
1	TERRATRIO ANTENNA 5	Cignet S.p.A.	FI0129L_C	Roof Top	1654015.1399	4841135.3137
		Wind Tre S.p.A.	FI669			
2	MASORANA ENEL	Vodafone Italia S.p.A.	3MH04887	Traliccio	1655875.0000	4841780.0000
		Telecom Italia S.p.A.	FI45			
3	CURTATONE - ROMA	Vodafone Italia S.p.A.	3MH03817	Roof Top	1657072.0000	4842542.0000
4	TERRATRIO ROTATORIA	Wind Tre S.p.A.	FI173	Palo	1652792.0000	4843973.0000
5	EMPOLI OSPEDALE	Telecom Italia S.p.A.	FI018	Palo	1655081.0000	4843113.2200
		Vodafone Italia S.p.A.	3MH06699			
6	FONTORME ARTIGIANALE	Telecom Italia S.p.A.	FI102	Palo	1658864.0000	4842720.0000
		Vodafone Italia S.p.A.	3MH02816			
		Wind Tre S.p.A.	FI206			
7	RASTA CIMITERO	Telecom Italia S.p.A.	FI98	Palo	1652998.0000	4839796.0000
		Vodafone Italia S.p.A.	3MH02886			
8*	CASE POPOLARI	Wind Tre S.p.A.	FI564	Palo	1655660.8500	4842420.9300
9	MARTIGNANA CIMITERO	Telecom Italia S.p.A.	FI430	Palo	1660248.0000	4837944.0000
		Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0206			
		Wind Tre S.p.A.	FI278			
10	NOBILE	Telecom Italia S.p.A.	FIA2	Palo	1657431.0000	4842106.0000
		Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0271			
		Rad Italia S.p.A.	FI0033_014			
11	MASACCIO	Telecom Italia S.p.A.	FI90C	Roof Top	1656250.0000	4842741.0000
		Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0296			
		Rad Italia S.p.A.	FI668			
12	PARCHEGGIO VIA I MAGGIO	Telecom Italia S.p.A.	FI12	Palo	1652892.8500	4841005.7100
		Vodafone Italia S.p.A.	3MH06130			
13	STADIO B	Telecom Italia S.p.A.	FI9D	Palo illuminazione stadio	1657391.0000	4843406.0000
		Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0101			
		Wind Tre S.p.A.	FI666			
14	BUOZZI	Telecom Italia S.p.A.	FI99	Palo	1656386.0000	4842080.0000
		Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0302C			
		Wind Tre S.p.A.	FI193			
15	MONTERAPPOLI	Wind Tre S.p.A.	FI155	Palo		
16	ESPOSIZIONI B	Wind Tre S.p.A.	FI148	Palo	1656916.8000	4843102.0990
17	SANTA MARIA CIMITERO	Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0205	Camalo	1654502.1000	4842675.46778
		Telecom Italia S.p.A.	FIA3			

Elenco siti	Denominazione	Gestore	Codice gestore	Tipo	Coordinate	
18	CAPPUCCINI CIMITERO	Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0207	Camalo	1656984.0000	4841142.0000
		Telecom Italia S.p.A.	FI9D			
19	MONTERAPPOLI CAMPO SPORTIVO	Telecom Italia S.p.A.	FI97	Palo	1654390.8214	4838469.2332
		Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0208			
		Rad Italia S.p.A.	FI00553_016			
20	FONTANELLA CIMITERO	Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0103	Camalo	1656930.0000	4835771.0000
		Telecom Italia S.p.A.	FIA2			
21	MARCIGNANA	Vodafone Italia S.p.A.	3OFI0290	Palo	1652172.2557	4842794.2199
		Wind Tre S.p.A.	FI208			
		Rad Italia S.p.A.	FI00553_007			
22	DEL PAPA	Wind Tre S.p.A.	FI467	Roof Top	1656502.0000	4842562.0000
23	SAMMARITE CAMPO SPORT	Telecom Italia S.p.A.	FI9239	Roof Top	1654990.0000	4841930.0000
24	CAPPUCCINI ASSL	Wind Tre S.p.A.	FI470	Roof Top	1656986.3500	4841717.0000
25	POGGIPEDI	Vodafone Italia S.p.A.	3MH03488	Palo	1658739.7220	4838137.0190
26	BRUSCIANA CIMITERO	Wind Tre S.p.A.	FI291	Palo	1653488.0000	4838972.0000
		Rad Italia S.p.A.	FI00553_010			
27	CAPPUCCINI FERROVIA	R.F.I. S.p.A.	L49S0004	Palo	1656930.0000	4842110.0000
28	PONTE A ELSA STAZIONE	R.F.I. S.p.A.	L54T5002	Palo	1657072.0000	4839727.0000
29	CORTINGOZZA CIMITERO	Rad Italia S.p.A.	FI00553_006	Palo	1658567.1700	4843113.6000
30	POLISPORTIVA SANTA MARIA	Rad Italia S.p.A.	FI00553_011	Palo	1655128.1800	4842537.0800
31	CASENUOVE	Rad Italia S.p.A.	FI00553_009	Palo	1658039.7700	4839577.4800
32	TERRAMIO VIA I MAGGIO	Rad Italia S.p.A.	FI00553_004	Palo	1653420.0400	4841198.6400
33	EMPOLI OSPEDALE	Rad Italia S.p.A.	FI00553_001	Palo	1655327.8600	4843276.5000
34	PIAZZA GRANAIO	Rad Italia S.p.A.	FI00553_002	Palo	1657116.1300	4842719.1200
35	EMPOLI STADIO	Rad Italia S.p.A.	FI00553_003	Palo	1657245.6900	4843586.0600
36	EMPOLI VACCHERECCIA	Rad Italia S.p.A.	FI00553_013	Palo	1654589.3000	4841558.0300
37*	EMPOLI VIA CHIASSATELLE	Inwit S.p.A.		Palo	1656793.8700	4836312.9900
38*	EMPOLI VIA CHIASSATELLE	Vodafone Italia S.p.A.	3MH05118	Palo	1655655.7900	4843425.7500
		Telecom Italia S.p.A.	FI12A			
39*	EMPOLI VIA CHIASSATELLE	Rad Italia S.p.A.	FI00553_005	Palo	1656492.5900	4842597.1000
40*	FONTORME	Vodafone Italia S.p.A.	3MH07395	Palo	1655854.8.000	4841652.8800
		Telecom Italia S.p.A.	FI12E			

* impianti autorizzati con parere positivo

PIANO OPERATIVO

Aree per l'installazione

	Descrizione	Ubicazione	Classe di idoneità R	I	P	PS	Idoneità - Priorità	
I	Parcheggio ospedale	via Boccaccio						A
II	Parcheggio Prandello	via Prandello, 50						A
III	Area verde sgambatura cani	via XI Febbraio						B
IV	Area case popolari	via Val Pusteria						B
V	Parcheggio via Marmante	via S. Marmante						A
VI	Area a parcheggio	via Partigiani d'Italia						A
VII	Parcheggio Polegni	Largo Remo Scappini						A
VIII	Area verde stadio	via della Maratona						B
IX	Area verde Ponzano	via di Pratignone						B
X	Cimitero Martignano	via Valdarno Nuova						A
XI	Cimitero Cappuccini	via Val d'Orme						B
XII	Campo sportivo Monterappoli	via Salaiola						A

	Descrizione	Ubicazione	Classe di idoneità R	I	P	PS	Idoneità - Priorità	
XIII	Cimitero Brusciana	via Senese Romana						A
XIV	Parcheggio stazione ricarica Enel	via I Maggio						A
XI	Cimitero Cappuccini	via Val d'Orme						B
XII	Campo sportivo Monterappoli	via Salaiola						A
XIII	Cimitero Brusciana	via Senese Romana						A
XIV	Parcheggio stazione ricarica Enel	via I Maggio						A
XV	Parcheggio via Maestri del Lavoro	via Maestri del Lavoro						A
XVI	Parco pubblico Case Nuove	via Valdorme						A
XVII	Campo Sportivo Pozzale	via Pozzale						A
XVIII	Parcheggio Via Buozzi	viale Buozzi						A

Classe di idoneità

	Parametri	Analisi	Idoneità
R	Area Residenziale: area destinata ad uso abitativo. Compresa di edifici abitazioni formanti un gruppo omogeneo per caratteristiche di comfort e architettoniche.	Edifici spani, bassa densità abitativa. Aree esterne ai centri urbani.	1
		Centri urbani di medie dimensioni. Media densità abitativa.	2
		Centri urbani di medie media/grandi dimensioni. Alta densità abitativa.	3
I	Presenza di impianti: vengono individuati due ragg di dimensioni differenti rispetto all'area in considerazione.	Non sono presenti impianti.	1
		Sono presenti impianti all'interno del raggio 400 mt.	2
		Sono presenti impianti all'interno del raggio 200 mt.	3
P	Aspetto paesaggistico: caratteristiche, elementi peculiari che compongono il territorio.	Aree antropizzate residenziali, industriali. Limitati elementi di pregio.	1
		Aree agricole, media presenza di elementi di pregio.	2
		Aree vincolate, alta presenza di elementi di pregio.	3
PS	Piani di Sviluppo dei Gestori: previsioni da parte dei gestori di implementare la rete	All'interno delle aree dei Piani di Sviluppo dei gestori.	1
		In prossimità delle aree di ricerca dei Piani di Sviluppo dei gestori.	2
		All'esterno delle aree di ricerca dei Piani di Sviluppo dei gestori.	3

Livelli di idoneità	Soglie	
Livello 3 di idoneità	0 < X < 4	
Livello 2 di idoneità	5 < X < 8	
Livello 1 di idoneità	X > 9	

* Livelli ridotti per la presenza di vincoli ostativi di carattere

Priorità di intervento:
A - ALTA: per la localizzazione di impianti rappresenta la soluzione più idonea
B - MEDIA: per la localizzazione di impianti rappresenta la seconda soluzione più idonea
C - BASSA: per la localizzazione di impianti rappresenta la terza soluzione più idonea

Legenda

Gestori di telefonia
- VODAFONE ITALIA S.P.A.
- TELECOM ITALIA S.P.A.
- WINDTRE S.P.A
- OPNET S.P.A. e FASTWEB AIR S.R.L.
- ILIAD S.P.A.
- RFI

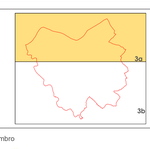
Catasto siti
- SITO ESISTENTE
- NUMERAZIONE PROGRESSIVA
- GESTORI PRESENTI NEL SITO

Piano operativo
- AREE DISPONIBILI DI PROGETTO
- XIV N. AREE DISPONIBILI DI PROGETTO

COMUNE DI EMPOLI
PROVINCIA DI FIRENZE

PROGRAMMA COMUNALE DEGLI IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE E ASSIMILABILI
Ai sensi della L.R. 49/2011
Aggiornamento 2024

SINPRO RETE D'INGEGNERIA
SINPRO srl
Via dell'Artigianato , 20
50032 Vigonovo (VE)
info@sinprosrl.com
Tel.0499897745
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 9001:2015
UNI CEI 11352:2024
UNI ISO 45001:2018



Progettisti:

Ing. Massimo Brait
Ordine degli Ingegneri di Venezia n. 3353
EGE_0066 del 16/05/2016 Certificato con Kiwa Cermet

Dott. Urb. Teresa Lania
Ordine degli Architetti di Padova - Sez. A Pianificatore Territoriale n.3535

Timbro

3 a

Piano operativo
scala 1:10000

Sindaco	Brenda Barnini	Data progetto	Febbraio 2024
RUP	Alessandro Annunziati		
Commessa	202212005	Rev. n./ data	
Nome file:	Piano Telefonia Empoli.dwg	Controllato da:	Dott. Urb. Teresa Lania
Redatto da	Sinpro S.r.l.	Approvato da:	Ing. Massimo Brait

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o di renderlo noto a terzi senza la nostra autorizzazione