

PIANO OPERATIVO

TAVOLA N°
nord

Ambiente
Risorsa
Aria

SCALA
1:10000

Comune di PRATO

Approvazione 2019
Elaborato 15.1

ELEMENTI DI FRAGILITA'

●

Superamento di 2 parametri

●

Superamento di 1 parametro

Localizzazione stazione su mappa	Stazioni di monitoraggio	Inquinanti misurati (Periodo di riferimento 2007-2015)					
		PM10	PM2.5	NO2	CO	CEH6	IPA
●	PO-Roma	X	X	X		X	X
●	PO-Ferrucci	X	X	X	X		

■	Distanza di prima approssimazione (DPA) calcolata ai sensi del DM 29/05/2008
■	BARRIERE ANTIRUMORE
■	Barriera RFI esistente
■	Barriera RFI da realizzare
■	Barriera A11
■	Barriera comune

FATTORI DI INTERFERENZA
INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

■	SRB esistenti
■	SRB nuove
■	SRB da ricollocare
■	Ripetitori radiotelevisivi
■	Linea ferroviaria
■	Linea elettrica AT 132KV
■	Linea elettrica AT 320KV
■	Sottostazioni ENEL

■	Monitoraggi in continuo del campo magnetico in prossimità delle linee elettriche ad alta e altissima tensione
■	Misure spot del campo magnetico in prossimità di linee elettriche ad alta e altissima tensione
■	Misure del campo elettro-magnetico in banda larga (stazioni radio tv e impianti di telefonia cellulare)
■	Misure del campo elettro-magnetico in banda stretta (stazioni radio tv e impianti di telefonia cellulare)
■	Monitoraggi in continuo del campo elettro-magnetico (stazioni radio tv e impianti di telefonia cellulare)

■	INQUINAMENTO ATMOSFERICO
■	Sorgenti puntuali IRSE - Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissione
■	Impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale (D. Lgs 59/2005)
■	Esposti per emissioni in aria

■	Recettori sensibili
■	Edifici scolastici
■	Ospedali, case di cura, case di riposo

■	Flussi strade - categorie
■	1
■	2
■	3
■	4
■	5
■	6
■	7
■	8

CATEGORIA	1	2	3	4	5	6	7	8
1	144.521	1724.151	300.87	1115.36	167.76	284.45		
2	114.634	174.93	300.87	1115.36	167.76	284.45		
3	115.663	168.87	114.87	16.17	11.63	4.47		
4	160.624	264.23	160.62	21.02	16.41	1.35		
5	165.17	165.17	165.17	1.21	1.45	1.25		
6	173.65	173.65	173.65	1.52	1.74	1.73		
7	168.51	168.51	168.51	1.82	1.82	1.82		
8	173.65	173.65	173.65	1.82	1.82	1.82		

* numero di veicoli soggetti per ora nei periodi diurni, serali e notturni
** numero di veicoli presenti per ora nei periodi diurni, serali e notturni

