

COMMITTENTE	BOLLETTINO AMBIENTALE	DIREZIONE LAVORI ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO APPALTATORE: CONSORZIO FLORENTIA
PROGETTO ESECUTIVO-LINEA FERROVIARIA MILANO - NAPOLI NODO DI FIRENZE – PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V. COLLINA SCHERMO SANTA BARBARA – MONITORAGGIO AMBIENTALE		III TRIMESTRE ANNO 2025

COMPONENTE AMBIENTALE MONITORATA	ATMOSFERA
---	------------------

RICETTORE	Residenziale
CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO	A01
UBICAZIONE	Incrocio tra via Barberino e via dell'Artigianato
COMUNE	Cavriglia
REGIONE	Toscana



FOTO RICETTORE

MOTIVI DELLA SCELTA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO
Il ricettore previsto da Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) è sito nel "Podere Casa Nuova", un edificio residenziale sito in Via Casavecchia nel comune di Cavriglia ed è stato monitorato da giugno 2021 fino a giugno 2023. A partire da ottobre 2023, a causa di indisponibilità del ricettore, la stazione di monitoraggio è stata spostata tra viale Barberino e via Artigianato; tale punto si trova in un'area residenziale che presenta le stesse caratteristiche ambientali di quella prevista da PMA.

COMMITTENTE	BOLLETTINO AMBIENTALE	DIREZIONE LAVORI
 <p>RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>		 <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</p>
PROGETTO ESECUTIVO-LINEA FERROVIARIA MILANO - NAPOLI NODO DI FIRENZE – PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V. COLLINA SCHERMO SANTA BARBARA – MONITORAGGIO AMBIENTALE		III TRIMESTRE ANNO 2025

INDIVIDUAZIONE SITO DI MONITORAGGIO SU ORTOFOTO	
CENTRALINA ATMOSFERA	
	
CENTRALINA METEO	
	
FASE DI MONITORAGGIO	
Corso d'Opera	
FREQUENZA DI MONITORAGGIO: In continuo per le polveri e parametri meteo, campagne trimestrali per i dati di laboratorio (polveri e gas) della durata di 14 giorni	
ATTIVITA' DI MONITORAGGIO	
Misure in continuo delle polveri Misure trimestrali per i gas e polveri con dati di laboratorio Misure in continuo dei parametri meteorologici	
PARAMETRI MONITORATI PREVISTI DAL PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	
Polveri (PTS e PM ₁₀) Gas ossia benzene e biossido di azoto (C ₆ H ₆ e NO ₂)	

COMMITTENTE	BOLLETTINO AMBIENTALE	DIREZIONE LAVORI  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
PROGETTO ESECUTIVO-LINEA FERROVIARIA MILANO - NAPOLI NODO DI FIRENZE – PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V. COLLINA SCHERMO SANTA BARBARA – MONITORAGGIO AMBIENTALE		III TRIMESTRE ANNO 2025

Parametri meteo (temperatura aria, pioggia, pressione atmosferica, irraggiamento, direzione della velocità del vento)				
SOGLIE DI RIFERIMENTO DI RIFERIMENTO				
PTS	Livello di Attenzione	150 µg/m³ per almeno 3 giorni consecutivi durante la campagna di misura		
	Livello di Allarme	200 µg/m³ per almeno 1 giorno		
PM ₁₀	Livello di Attenzione	Soglie dinamiche basate sul confronto con le centraline gestite da ARPAT (centralina Castelnuovo dei Sabbioni-AR e Acropoli-AR)		
	Livello di Allarme	Soglie dinamiche basate sul confronto con le centraline gestite da ARPAT (centralina Castelnuovo dei Sabbioni-AR e Acropoli-AR)		
VELOCITA' DEL VENTO	11 m/sec media oraria			
C ₆ H ₆	5 µg/m ³ (D.Lgs. 155/2010 ss.mm.ii.)			
NO ₂	40 µg/m ³ (D.Lgs. 155/2010 ss.mm.ii.)			
PERIODO DI MISURA				
01 luglio 2025-30 settembre 2025				

ESITO MONITORAGGIO		
	ANOMALIA	COMMENTO
Giudizio sintetico		Nessuna criticità