

<p>COMMITTENTE</p> 	<p>BOLLETTINO AMBIENTALE</p>	<p>DIREZIONE LAVORI</p>  <p>APPALTATORE: CONSORZIO FLORENTIA</p>
<p>PROGETTO ESECUTIVO-LINEA FERROVIARIA MILANO - NAPOLI NODO DI FIRENZE – PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V. COLLINA SCHERMO SANTA BARBARA – MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>		<p>II TRIMESTRE ANNO 2025</p>

<p>COMPONENTE AMBIENTALE MONITORATA</p>	<p>ATMOSFERA</p>
---	-------------------------

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
<p>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.</p>

COMMITTENTE



BOLLETTINO AMBIENTALE

DIREZIONE LAVORI



APPALTATORE: CONSORZIO FLORENTIA

PROGETTO ESECUTIVO-LINEA FERROVIARIA MILANO - NAPOLI
NODO DI FIRENZE – PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V.
COLLINA SCHERMO SANTA BARBARA – MONITORAGGIO AMBIENTALE

II 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 PM₁₀)
Gas ossia benzene e biossido di azoto (C₆H₆ e NO₂)

COMMITTENTE 	BOLLETTINO AMBIENTALE	DIREZIONE LAVORI  APPALTATORE: CONSORZIO FLORENTIA
PROGETTO ESECUTIVO-LINEA FERROVIARIA MILANO - NAPOLI NODO DI FIRENZE – PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V. COLLINA SCHERMO SANTA BARBARA – MONITORAGGIO AMBIENTALE		II 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/m³ (D.Lgs. 155/2010 ss.mm.ii.)	
NO ₂	40 µg/m³ (D.Lgs. 155/2010 ss.mm.ii.)	
PERIODO DI MISURA		
01 aprile 2025-30 giugno 2025		

ESITO MONITORAGGIO		
	ANOMALIA	COMMENTO
Giudizio sintetico		Nessuna criticità