

| | | |
|---|-----------------------|---|
| 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 | | APPALTATORE: CONSORZIO FLORENTIA II 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 | | APPALTATORE: CONSORZIO FLORENTIA |
| | | 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 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 | | 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/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 aprile 2025-30 giugno 2025 | | | | |

| ESITO MONITORAGGIO | | |
|--------------------|---|-------------------|
| | ANOMALIA | COMMENTO |
| Giudizio sintetico |  | Nessuna criticità |