

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consortio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R10EE2PEMB00A1001	A		Data 29/10/2019	Pag. 1

ALLEGATO 1 – SCHEDE DEI PUNTI DI MONITORAGGIO

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R10EE2PEMB00A1001	A			Data 29/10/2019	Pag. 2

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – EXTRALINEE, TRATTA LOMBARDA, DA PK 105+384 A PK 129+820		
AV-CA-ATM-1-23		
Ubicazione	Via Zemogna, 26 – Calcinato (BS)	
pk di riferimento (km+m)	110+800	
Coordinate WGS-84	609821 m E – 5035405 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Extralinee (campionamento discontinuo; PM10, PM2.5, Pb, As, Cd, Ni, B(a)P, O ₃ , SO ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , CO, BTX, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dall'08/12/2018 al 06/01/2019
	Numero di giorni validi	30 gg (di 30)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dall'11/06/2019 al 10/07/2019
	Numero di giorni validi	30 gg (di 30)
Strumentazione utilizzata	SKYPOST PM – TCR-TECORA Laboratori mobili: Renault Master (inverno) e Fiat Ducato (estate)	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
INOR10EE2PEMB00A1001	A			Data 29/10/2019	Pag. 3

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri ed il laboratorio mobile sono stati collocati in una strada privata a lato del cortile di un'abitazione sita in via Zemogna n. 26, nel territorio del comune di Calcinato.

Il punto di monitoraggio risulta circondato da campi ad uso coltivo, collocato circa a metà strada tra i centri abitati di Calcinato, che si estende a Sud-Est, e Calcinatello, a Sud-Ovest.

Il sito è collocato circa 240 m a Sud-Sud-Ovest del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e a circa 190 m dall'Autostrada A4 – Torino-Trieste.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R10EE2PEMB00A1001	A			Data 29/10/2019	Pag. 4

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – EXTRALINEE, TRATTA LOMBARDA, DA PK 105+384 A PK 129+820 AV-LO-ATM-1-24		
Ubicazione	Via Fenil Schena – Lonato del Garda (BS)	
pk di riferimento (km+m)	115+550	
Coordinate WGS-84	615110 m E – 5036582 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Extralinee (campionamento discontinuo; PM10, PM2.5, Pb, As, Cd, Ni, B(a)P, O ₃ , SO ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , CO, BTX, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dall'08/01/2019 al 06/02/2019
	Numero di giorni validi	30 gg (di 30)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 25/06/2019 al 24/07/2019
	Numero di giorni validi	30 gg (di 30)
Strumentazione utilizzata	SKYPOST PM – TCR-TECORA; LVS-SEQ14 – DIGITEL Laboratori mobili: Ford Transit (inverno ed estate)	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Matteo Mangiarini	



<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p>Cepav due </p> <p>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</p>	<p>REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> <p></p> <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</p>	
<p>IN0R10EE2PEMB00A1001</p>		<p>A</p>	<p>Data 29/10/2019</p>

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri ed il laboratorio mobile sono stati collocati lungo una strada sterrata in prossimità dell'ingresso di una cascina sita in via Fenil Schena, nel territorio del comune di Lonato del Garda.

Il punto di monitoraggio, collocato circa 400 m a Nord-Ovest delle prime abitazioni del centro abitato di Lonato, risulta circondato da campi ad uso coltivo. Circa 180 m a Nord-Nord-Ovest del punto di rilevazione corre la Strada Statale SS11, che, all'altezza del punto stesso, entra in una galleria.

Il sito è collocato circa 2 km a Nord-Nord-Est del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e dell'Autostrada A4 – Torino-Trieste.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	
IN0R10EE2PEMB00A1001	A			Data 29/10/2019	Pag. 6

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – EXTRALINEE, TRATTA LOMBARDA, DA PK 105+384 A PK 129+820 AV-CA-ATM-1-28		
Ubicazione	Via C. Cavour, 42 – Calcinato (BS)	
pk di riferimento (km+m)	110+550	
Coordinate WGS-84	609655 m E – 5036004 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Extralinee (campionamento discontinuo; PM10, PM2.5, Pb, As, Cd, Ni, B(a)P, O ₃ , SO ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , CO, BTX, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dall'08/01/2019 al 13/02/2019
	Numero di giorni validi	29 gg (di 37)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 26/07/2019 al 24/08/2019
	Numero di giorni validi	30 gg (di 30)
Strumentazione utilizzata	SKYPOST PM – TCR-TECORA; LVS-SEQ14 – DIGITEL Laboratori mobili: Renault Master (inverno) e Ford Transit (estate)	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p>Cepav due </p> <p>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</p>	<p>REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> <p> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</p>	
<p>IN0R10EE2PEMB00A1001</p>		<p>A</p>	<p>Data 29/10/2019</p>

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

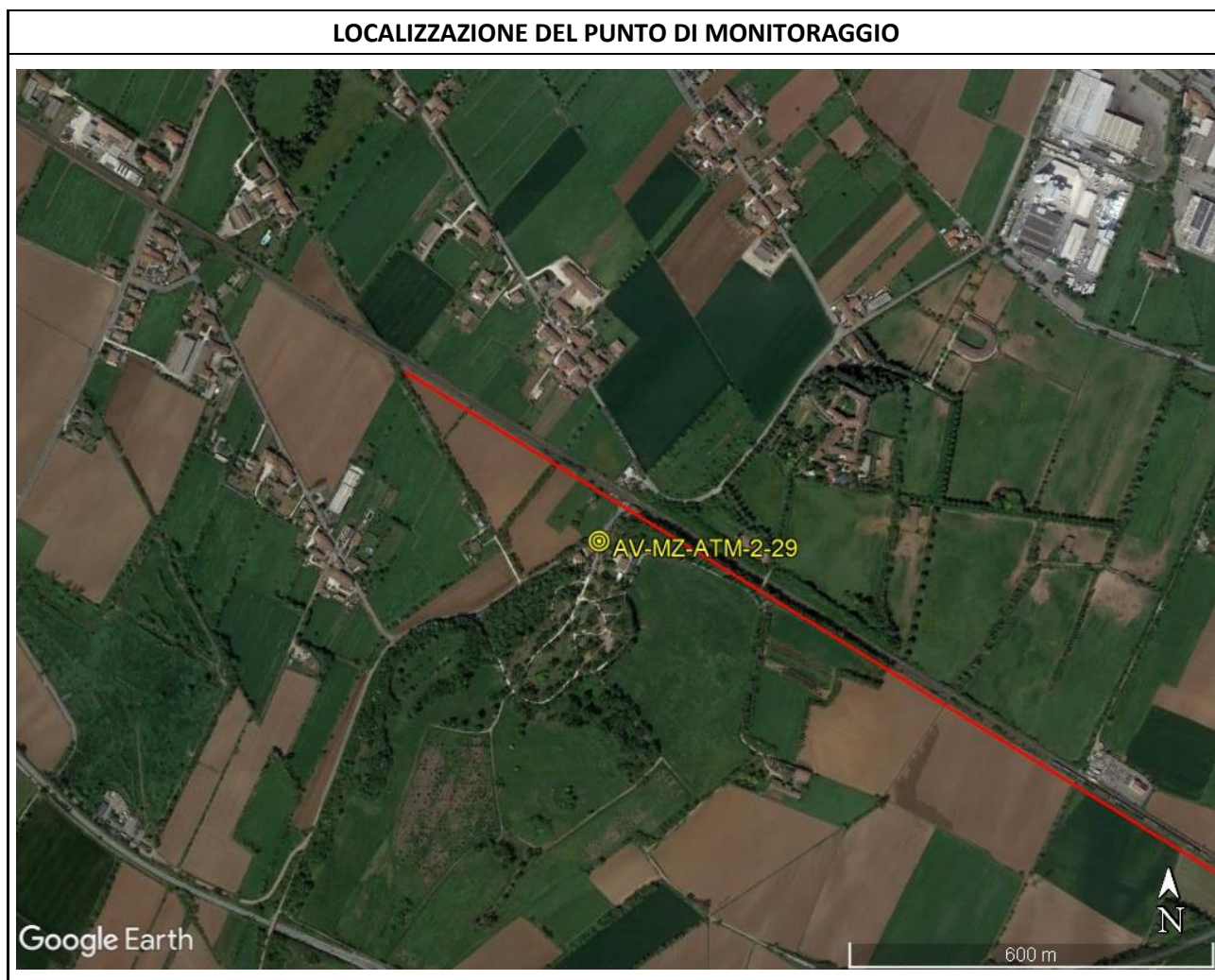
I campionatori per le polveri ed il laboratorio mobile sono stati collocati nel piazzale di un calzificio sito in via C. Cavour n. 42, nel territorio del comune di Calcinato.

Il punto di monitoraggio, collocato al confine meridionale di una piccola zona artigianale a Sud Ovest del centro abitato di Ponte San Marco, risulta per il resto circondato da campi ad uso coltivato.

Il sito è collocato circa 320 m a Nord-Nord-Est del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e a circa 380 m dall'Autostrada A4 – Torino-Trieste.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE	ALTA SORVEGLIANZA 	
IN0R10EE2PEMB00A1001	A		Data 29/10/2019	Pag. 8

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB20-MA20, DA PK 105+384 A PK 110+550 (LC2-LOMBARDIA) AV-MZ-ATM-2-29		
Ubicazione	Via Pier Luigi Albini – Mazzano (BS)	
pk di riferimento (km+m)	105+800	
Coordinate WGS-84	605430 m E – 5037794 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 05/12/2018 al 25/12/2018
	Numero di giorni validi	18 gg (di 21)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 04/06/2019 al 23/06/2019
	Numero di giorni validi	18 gg (di 20)
Strumentazione utilizzata	SKYPOST PM – TCR-TECORA	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p>Cepav due</p> <p>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</p> 	<p>REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</p>	
<p>IN0R10EE2PEMB00A1001</p>		<p>A</p>	<p>Data 29/10/2019</p>

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati a lato della carreggiata di via Pier Luigi Albini, nel territorio del comune di Mazzano, in prossimità dell'abitazione sita al numero civico 88, alla fine della via.

Il punto di monitoraggio, collocato in campagna, a Sud del centro abitato di Ciliverghe, è circondato da campi ad uso coltivo ed un parco pubblico.

Il sito è collocato circa 70 m a Sud-Ovest del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC, dove attualmente corre già una linea ferroviaria.