

GENERAL CONTRACTOR Cepav due  Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 1 di 23

ALLEGATO 1 – SCHEDE DEI PUNTI DI MONITORAGGIO

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 2 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-PE-ATM-04		
Ubicazione	Via S. Chiara, 1/n – Peschiera del Garda (VR)	
pk di riferimento (km+m)	132+350	
Coordinate WGS-84	630965 m E – 5031661 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 23/12/2017 al 10/01/2018
	Numero di giorni validi	15 gg (di 19)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 23/08/2018 al 12/09/2018
	Numero di giorni validi	16 gg (di 21)
Strumentazione utilizzata	SKYPOST PM – TCR-TECORA; LIFETEK PMS – MEGA SYSTEM	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due

Consorzio ENI per l'Alta Velocità



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N.

Progetto
INOR

Lotto
11

Codifica Documento
EE2PEMB10B1001

Rev.
A

Foglio
3 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati sul marciapiede a lato della strada in corrispondenza dell'abitazione privata sita via Santa Chiara n. 1/n, nel territorio del comune di Peschiera del Garda, in prossimità del confine col comune di Ponti sul Mincio, nei pressi dell'area del futuro Cantiere Frassino (L.5.L.1).

Il punto di monitoraggio si trova all'estremo Sud-Est di una zona residenziale, nel centro abitato della frazione Broglie, per il resto circondato da campi ad uso coltivato.

Il sito è collocato circa 400 m a Sud del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e a circa 430 m dall'Autostrada A4 – Torino-Trieste, cui la linea correrà parallela.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 4 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-SO-ATM-05		
Ubicazione	Località Casa Stefania, 3 – Sona (VR)	
pk di riferimento (km+m)	142+050	
Coordinate WGS-84	640586 m E – 5031246 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dall'11/01/2018 al 25/01/2018
	Numero di giorni validi	15 gg (di 15)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 24/07/2018 al 13/08/2018
	Numero di giorni validi	17 gg (di 21)
Strumentazione utilizzata	LVS-SEQ14 – DIGITEL; SKYPOST PM – TCR-TECORA	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due

Consorzio ENI per l'Alta Velocità



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N.

Progetto
INOR

Lotto
11

Codifica Documento
EE2PEMB10B1001

Rev.
A

Foglio
5 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

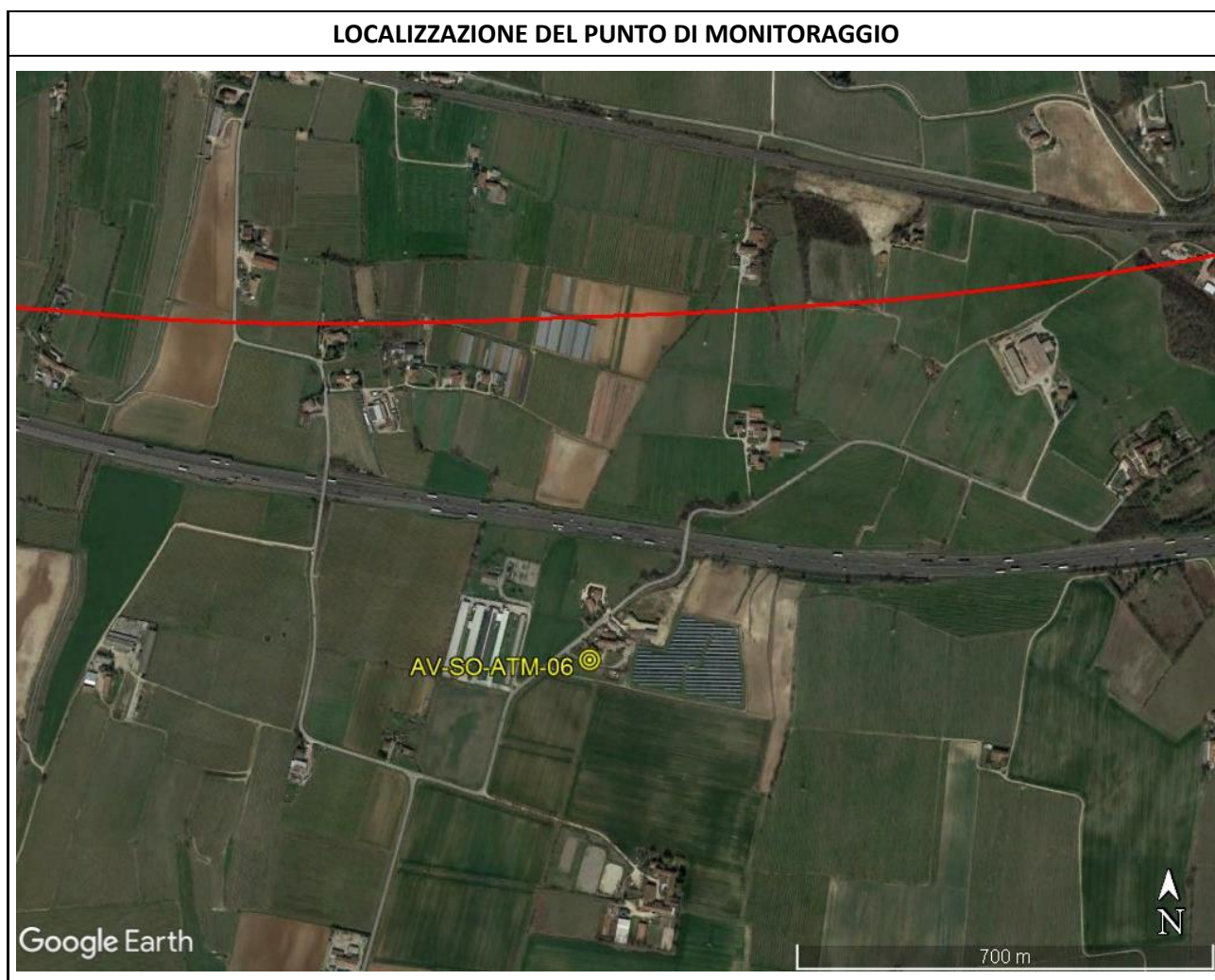
I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati all'esterno di un'abitazione privata sita in località Casa Stefania n. 3, nel territorio del comune di Sona, nei pressi dell'area del futuro Cantiere GN04 Est.

Il punto di monitoraggio si trova in aperta campagna, circondato da campi ad uso coltivo e altre abitazioni sparse, circa 1 km a Sud-Est dal centro abitato di San Giorgio in Salici, frazione di Sona.

Il sito è collocato circa 100 m a Nord del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e circa 300 m a Nord-Nord-Est dell'Autostrada A4 – Torino-Trieste; circa 380 m a Nord-Nord-Est del punto corre invece una linea ferroviaria.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 6 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-SO-ATM-06		
Ubicazione	Via Borghe, 2 – Sona (VR)	
pk di riferimento (km+m)	142+600	
Coordinate WGS-84	641187 m E – 5030618 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 21/12/2017 al 09/01/2018
	Numero di giorni validi	15 gg (di 20)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 24/07/2018 al 13/08/2018
	Numero di giorni validi	17 gg (di 21)
Strumentazione utilizzata	LVS-SEQ14 – DIGITEL; SKYPOST PM – TCR-TECORA	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR Cepav due  Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 7 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati nel giardino di un'abitazione privata, sita nel territorio del comune di Sona, in via Borhe n. 2, nei pressi dell'area del futuro Cantiere Sona2 (L.6.O.2).

Il punto di monitoraggio si trova in aperta campagna, circondato da campi ad uso coltivo e qualche abitazione/cascina sparsa.

Il sito è collocato circa 570 m a Sud del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e circa 230 m a Sud-Sud-Est dell'Autostrada A4 – Torino-Trieste.

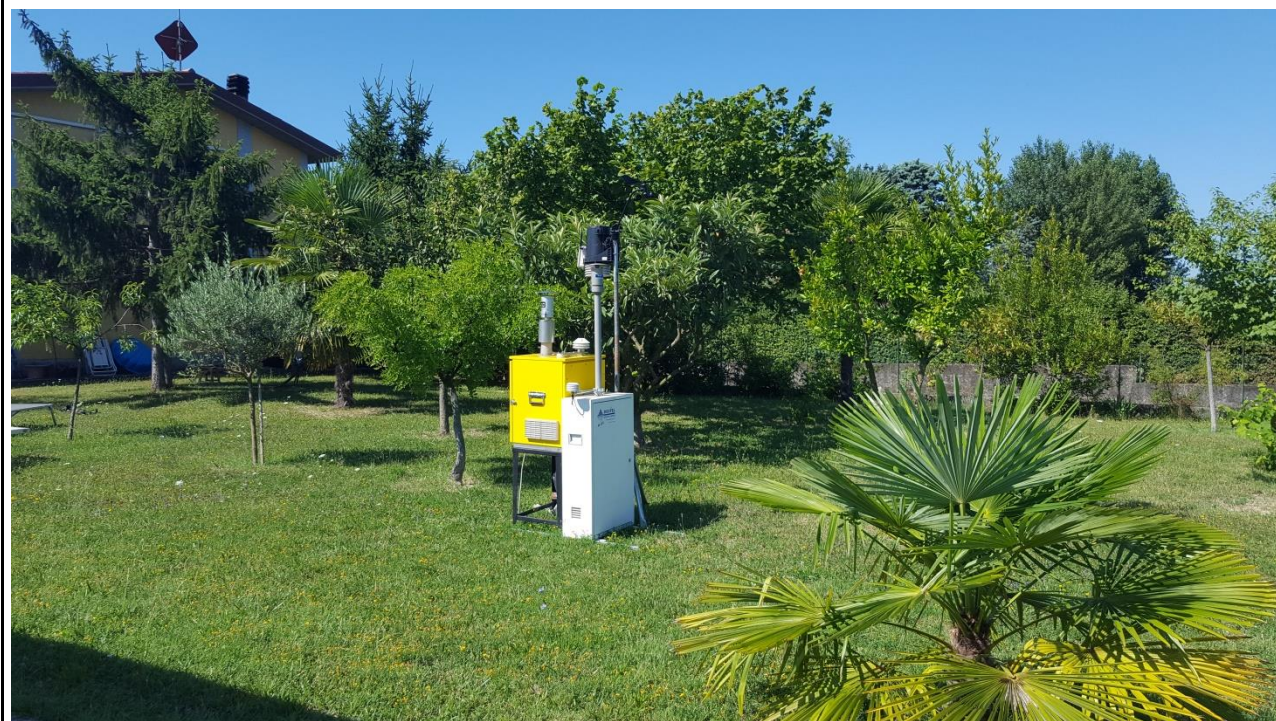
GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 8 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-PE-ATM-13		
Ubicazione	Località Massoni, 8 – Peschiera del Garda (VR)	
pk di riferimento (km+m)	130+550	
Coordinate WGS-84	629206 m E – 5032026 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 20/01/2018 al 09/02/2018
	Numero di giorni validi	16 gg (di 21)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 04/07/2018 al 21/07/2018
	Numero di giorni validi	15 gg (di 18)
Strumentazione utilizzata	LVS-SEQ14 – DIGITEL; SKYPOST PM – TCR-TECORA; LIFETEK PMS – MEGA SYSTEM	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 9 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati nel giardino di un'abitazione privata sita in località Massoni n. 8, nel territorio del comune di Peschiera del Garda, al confine col territorio del comune di Pozzolengo.

Il punto di monitoraggio si trova in aperta campagna, circondato da campi ad uso coltivo e qualche abitazione sparsa.

Il sito è collocato circa 160 m a Sud del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e a circa 190 m dall'Autostrada A4 – Torino-Trieste, cui la linea correrà parallela.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 10 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-PE-ATM-14		
Ubicazione	Località Mano di Ferro – Peschiera del Garda (VR)	
pk di riferimento (km+m)	133+350	
Coordinate WGS-84	631974 m E – 5031744 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 17/03/2018 al 06/04/2018
	Numero di giorni validi	16 gg (di 21)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 04/07/2018 al 22/07/2018
	Numero di giorni validi	16 gg (di 19)
Strumentazione utilizzata	LVS-SEQ14 – DIGITEL; SKYPOST PM – TCR-TECORA	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		ALTA SORVEGLIANZA  ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 11 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati in un campo sito in località Mano di Ferro, in prossimità dell'Hotel Dolci Colli, nel territorio del comune di Peschiera del Garda, nei pressi dell'area del futuro Cantiere GN03 Colle Bacotto.

Il punto di monitoraggio si trova a Nord-Est del centro abitato della frazione Dolci, circondato da campi ad uso coltivo, circa 400 m a Sud del centro abitato di Peschiera del Garda.

Il sito è collocato circa 240 m a Sud del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e circa 270 m a Sud dell'Autostrada A4 – Torino-Trieste, mentre circa 100 m a Ovest del punto corre la Strada Provinciale SP28.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 12 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-CN-ATM-16		
Ubicazione	Via S. Lorenzo, 39 – Castelnuovo del Garda (VR)	
pk di riferimento (km+m)	136+400	
Coordinate WGS-84	635057 m E – 5032012 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 21/02/2018 al 13/03/2018
	Numero di giorni validi	14 gg (di 21)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 24/07/2018 al 13/08/2018
	Numero di giorni validi	18 gg (di 21)
Strumentazione utilizzata	SKYPOST PM – TCR-TECORA	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		ALTA SORVEGLIANZA  ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 13 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

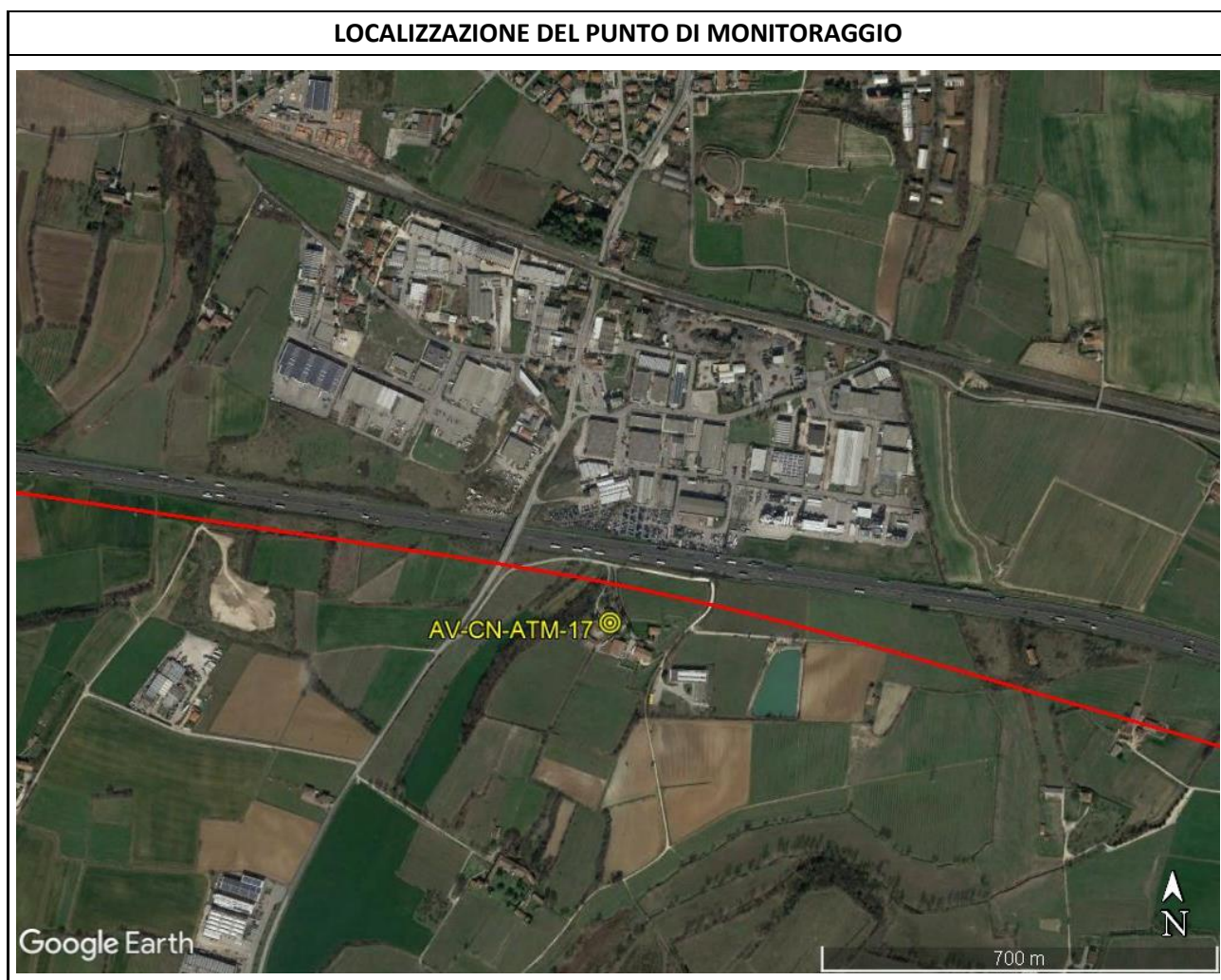
I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati a lato della strada in corrispondenza di un'abitazione privata sita in via San Lorenzo n. 39, nel territorio del comune di Castelnuovo del Garda.

Il punto di monitoraggio è situato in corrispondenza di un piccolo gruppo di case, circa 500 m a Sud del centro abitato della frazione di Cavalcaselle, circondato da campi ad uso coltivo e altri piccoli agglomerati di abitazioni sparsi.

Il sito si trova circa 40 m a Sud del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e a circa 90 m dall'Autostrada A4 – Torino-Trieste, la quale corre a Nord, fiancheggiata dalla Strada Statale SS11.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 14 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-CN-ATM-17		
Ubicazione	Via Ca' Brusa', 6 – Castelnuovo del Garda (VR)	
pk di riferimento (km+m)	138+950	
Coordinate WGS-84	637550 m E – 5031703 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 30/01/2018 al 19/02/2018
	Numero di giorni validi	15 gg (di 21)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 24/07/2018 al 13/08/2018
	Numero di giorni validi	18 gg (di 21)
Strumentazione utilizzata	LVS-SEQ14 – DIGITEL; SKYPOST PM – TCR-TECORA; LIFETEK PMS – MEGA SYSTEM	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 15 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

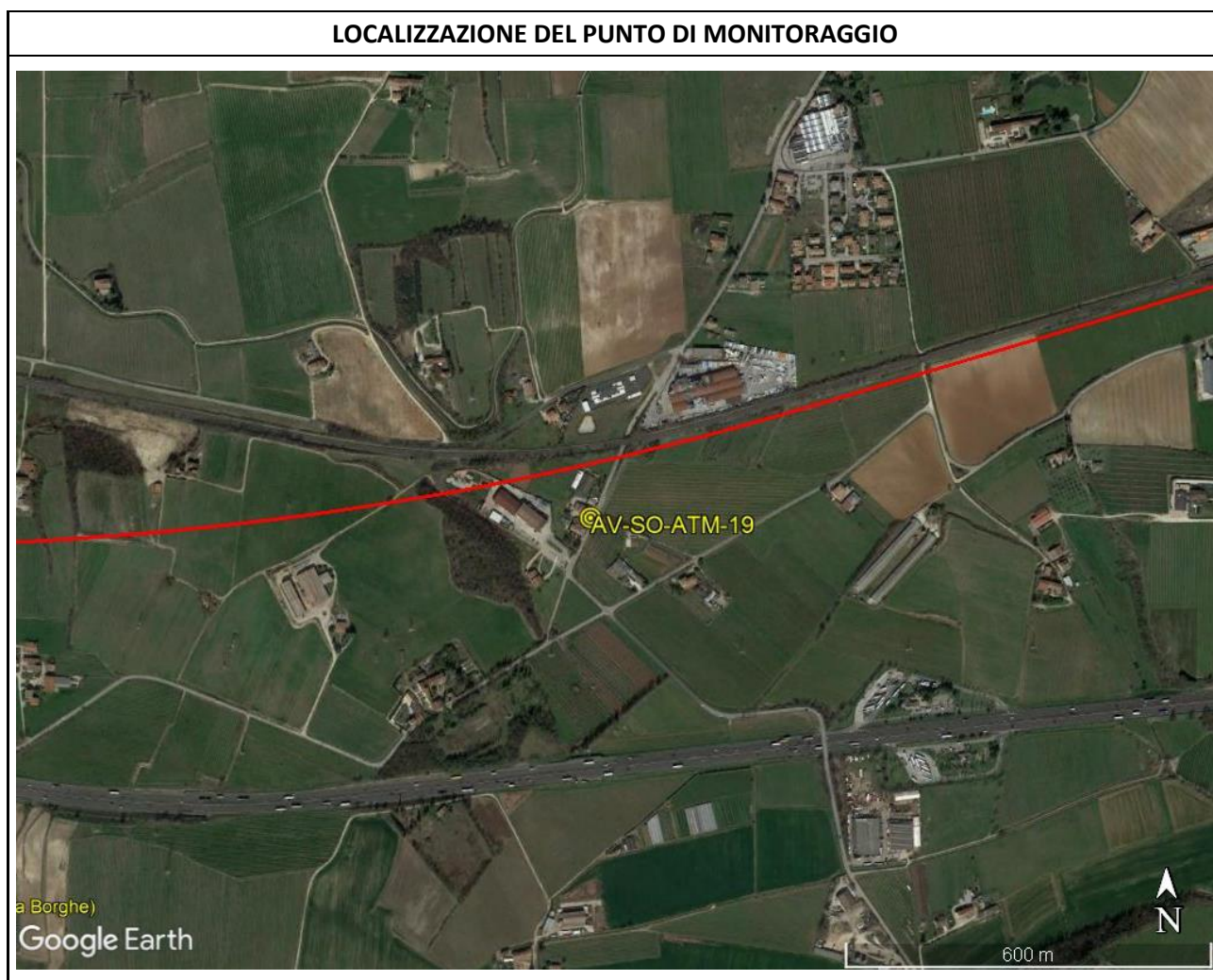
I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati nel giardino di un'abitazione privata sita in via Ca' Brusa' n. 6, nel territorio del comune di Castelnuovo del Garda, in prossimità del confine col territorio del comune di Sona.

Il punto di monitoraggio è situato in corrispondenza di un piccolo gruppo di abitazioni, circa 200 m a Sud della zona industriale di Castelnuovo, circondato da campi ad uso coltivo.

Il sito si trova circa 70 m a Sud-Sud-Ovest del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e a circa 120 m dall'Autostrada A4 – Torino-Trieste, cui la linea correrà parallela.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 16 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-SO-ATM-19		
Ubicazione	Via Campagnola, 9 – Sona (VR)	
pk di riferimento (km+m)	143+800	
Coordinate WGS-84	642379 m E – 5031265 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 13/02/2018 al 05/03/2018
	Numero di giorni validi	13 gg (di 21)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 22/08/2018 all'11/09/2018
	Numero di giorni validi	15 gg (di 21)
Strumentazione utilizzata	LVS-SEQ14 – DIGITEL; SKYPOST PM – TCR-TECORA	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR Cepav due  Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 17 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati nel giardino di un'abitazione privata sita in via Campagnola n. 9, nel territorio del comune di Sona, in prossimità del confine col territorio del comune di Sommacampagna.

Il punto di monitoraggio è situato in campagna, in corrispondenza di un piccolo gruppo di edifici, circondato da campi ad uso coltivo e altri piccoli agglomerati sparsi di abitazioni e/o capannoni.

Il sito si trova circa 80 m a Sud-Sud-Est del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e a circa 100 m dalla linea ferroviaria esistente, mentre circa 400 m in direzione Sud-Sud-Est corre l'Autostrada A4 – Torino-Trieste.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 18 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-SM-ATM-20		
Ubicazione	Via Siberie, 17 – Sommacampagna (VR)	
pk di riferimento (km+m)	147+300	
Coordinate WGS-84	645745 m E – 5031940 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 12/01/2018 al 28/01/2018
	Numero di giorni validi	17 gg (di 17)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 22/08/2018 all'11/09/2018
	Numero di giorni validi	14 gg (di 21)
Strumentazione utilizzata	LIFETEK PMS – MEGA SYSTEM; SKYPOST PM – TCR-TECORA	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due

Consorzio ENI per l'Alta Velocità



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N.

Progetto
INOR

Lotto
11

Codifica Documento
EE2PEMB10B1001

Rev.
A

Foglio
19 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati nei campi di una cascina sita in via Siberie n. 17, nel territorio del comune di Sommacampagna, in prossimità del confine col territorio del comune di Sona, nei pressi dell'area del futuro Cantiere di Sommacampagna (L.7.O.1) e del Cantiere dell'armamento di Lugagnano.

Il punto di monitoraggio è situato in aperta campagna, circondato da campi ad uso coltivo e altre cascine sparse, circa 1 km a Sud-Ovest del centro abitato di Lugagnano, frazione di Sona. Circa 900 m a Est-Sud-Est si trova una cava di ghiaia e sabbia.

Il sito si trova circa 160 m a Sud del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e della linea ferroviaria esistente, che segna il confine tra i territori comunali di Sommacampagna e Sona.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 20 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-SM-ATM-21		
Ubicazione	Via Paradiso, 38 – Sommacampagna (VR)	
pk di riferimento (km+m)	149+700	
Coordinate WGS-84	648132 m E – 5031799 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 20/02/2018 al 12/03/2018
	Numero di giorni validi	9 gg (di 21)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 09/08/2018 al 29/08/2018
	Numero di giorni validi	16 gg (di 21)
Strumentazione utilizzata	LVS-SEQ14 – DIGITEL; SKYPOST PM – TCR-TECORA	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 21 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati nel piazzale di un'abitazione privata sita in via Paradiso n. 38, nel territorio del comune di Sommacampagna, in prossimità del confine col territorio del comune di Sona.

Il punto di monitoraggio è collocato in campagna, in corrispondenza di un piccolo agglomerato di abitazioni, circondato da campi ad uso coltivo, circa 400 m a Nord-Nord-Ovest del centro abitato della frazione Caselle di Sommacampagna. Circa 600 m a Ovest si trova una cava di ghiaia e sabbia.

Il sito si trova circa 300 m a Sud del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e circa 350 m a Sud della linea ferroviaria esistente, che segna il confine tra i territori comunali di Sommacampagna e Sona.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 22 di 23

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC – FASE AO LOTTO BRESCIA EST – VERONA – WBS MB10-MA10, DA PK 129+820 A PK 150+780 (LC1-VENETO) AV-SO-ATM-22		
Ubicazione	Chiesa della Madonna del Carmine, Località Messedaglia – Sona (VR)	
pk di riferimento (km+m)	150+450	
Coordinate WGS-84	648885 m E – 5032231 m N (Zona 32 T)	
Metodica	AR-1 – Linea AV/AC (camp. discontinuo; PM10, PM2.5, IPA, meteo)	
Campagna di monitoraggio invernale	Periodo di monitoraggio	Dal 20/02/2018 al 12/03/2018
	Numero di giorni validi	9 gg (di 21)
Campagna di monitoraggio estiva	Periodo di monitoraggio	Dal 23/08/2018 al 12/09/2018
	Numero di giorni validi	14 gg (di 21)
Strumentazione utilizzata	LVS-SEQ14 – DIGITEL; SKYPOST PM – TCR-TECORA	
Tecnici di campo	Luigi Carbut, Andrea Ferretti, Matteo Mangiarini	



GENERAL CONTRACTOR Cepav due  Consortio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO			
Doc. N.	Progetto INOR	Lotto 11	Codifica Documento EE2PEMB10B1001	Rev. A	Foglio 23 di 23

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DESCRIZIONE DELL'AREA

I campionatori per le polveri e la stazione meteorologica sono stati collocati presso la Chiesa della Madonna del Carmine, in Località Messedaglia, nel territorio del comune di Sona, al confine col territorio del comune di Sommacampagna.

Il punto di monitoraggio è situato in campagna, in corrispondenza di un agglomerato di abitazioni, circondato da campi ad uso coltivo, circa 700 m a Sud-Est del centro abitato di Lugagnano, frazione di Sona. Circa 200 m a Sud-Sud-Ovest sorge una piccola zona industriale.

Il sito si trova circa 100 m a Nord del futuro tragitto della linea ferroviaria AV/AC e circa 50 m a Nord della linea ferroviaria esistente, che segna il confine tra i territori comunali di Sona e Sommacampagna. A Nord-Est del punto di rilevazione, a circa 700 m di distanza, si trova il casello di Verona Nord dell'Autostrada A22 – Brennero-Modena.