IL CONCEDENTE

Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO

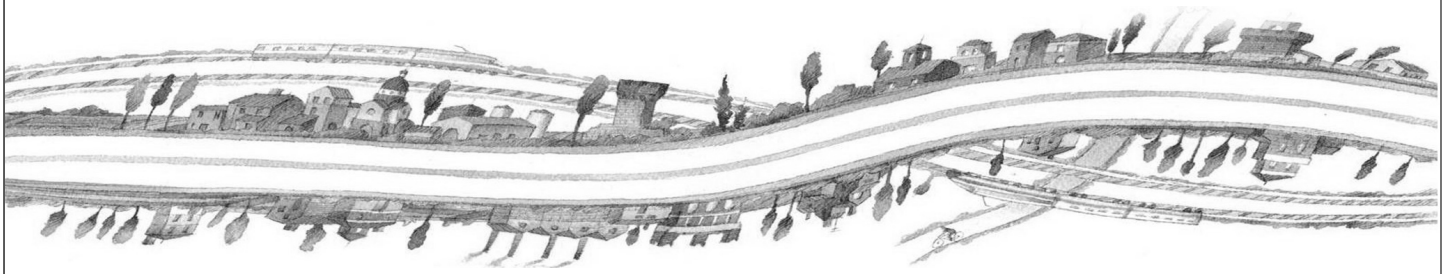
ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22
AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROCEDURA DI V.I.A. IN CORSO (ID_VIP: 2069): INTEGRAZIONE RICHIESTA DALLA DPCM DEL 24/11/2016 RELATIVA ALLA MODIFICA DEL TRACCIATO AUTOSTRADALE IN CORRISPONDENZA DELL'ANSA DEL FIUME PANARO E DELLO SCAVALCO DI STRADA MAESTRA GRANDE



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
INTEGRAZIONE RICHIESTA DALLA DPCM DEL 24/11/2016

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
STATO DI FATTO

VARIANTE ANSA DEL PANARO-C2c
INTEGRAZIONE CENSIMENTO DEI RICETTORI
SCHEDE

IL PROGETTISTA
Arch. Sergio Beccarelli
Ord. Arch. Prov. PR n. 377

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA
Prof. Ing. Angelo Farina
Tecnico Competente in Acustica Ambientale
DD Regione Emilia Romagna
n.1394 del 9/11/1998

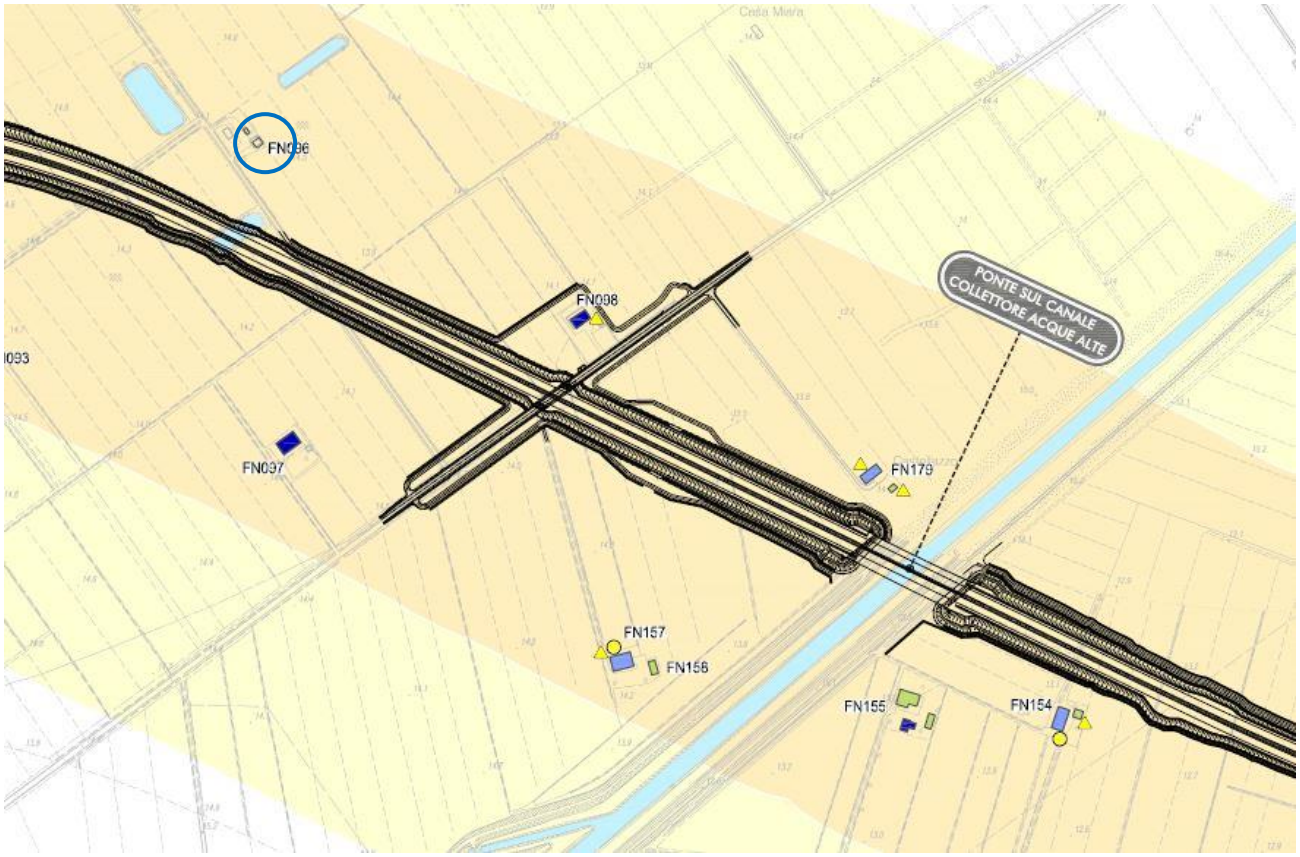
RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. PIETRO MAZZOLI
IMPRESA PIZZAROTTI
ISCRITTO ORDINE
INGEGNERI PARMA n.821

IL CONCESSIONARIO
Autostrada Regionale Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Pattuzzi

IDENTIFICAZIONE ELABORATO	DATA: GENNAIO 2017
SIA.I02.QAMB.01.16	SCALA: *

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCEDENTE. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCCOS CONSORTIUM. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.

RICETTORE FN096



Stralcio planimetrico con localizzazione del ricettore rispetto all'infrastruttura in progetto

Vista fotografica 1

Vista fotografica 2

Località:

Comune: **Finale Emilia**

Provincia: **Modena**

Coordinate ricettore(X, Y, Z): X = 1678601,49 Y = 4965022,09 Z = 14.3

Coordinate punto maggiormente esposto (X, Y, Z): X = 1678601,49 Y = 4965022,09 Z = 14.3

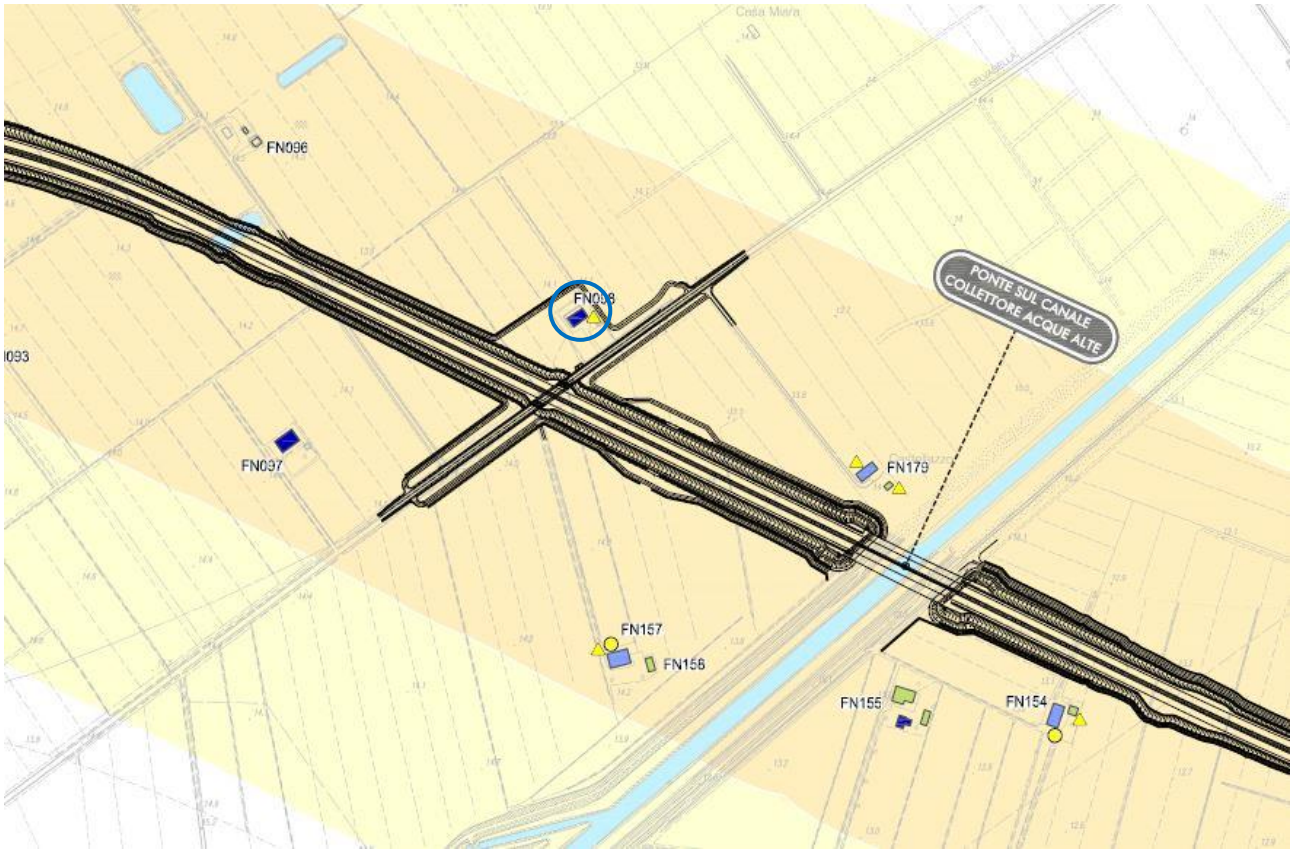
Distanza minima dall'asse della nuova infrastruttura Autostradale [M]: 79

Distanza minima dalle aree o dalle viabilità di cantiere[M]: 34

Il ricettore, censito come rudere in occasione del Progetto Definitivo del 2012, risulta oggi non più esistente.

<table>
<tr><td colspan="5">CARATTERISTICHE DELL'INFRASTRUTTURA IN PROGETTO
Raso Rilevato Trincea Viadotto Galleria</td></tr>
<tr><td colspan="5">FASCE DI PERTINENZA [DPR 142/204 E DPR 459/1999]</td></tr>
<tr><td colspan="2">STRADE ESISTENTI ASSIMILABILI</td><td colspan="2" rowspan="2">STRADE DI NUOVA REALIZZAZIONE
TIPO STRADA
A
B
C1
C2
D
E
F</td><td rowspan="2">FERROVIE
ESISTENTI
Nuove V<=200 km/h
A B
Nuove V>=200 km/h
A B</td></tr>
<tr><td>TIPO STRADA
A
B
Ca
Cb
Da
Db
E
F</td><td>FASCIA
A
B</td></tr>
<tr><td colspan="3">DESTINAZIONE D'USO P.R.G.
Art.16.1- Zona E1 Agricola normale</td><td colspan="2">LIMITI DI ZONA [dBA] day/night
60/50</td></tr>
<tr><td colspan="5">VINCOLO AI SENSI DEL D.LGS 42/2004 E S.M.I.</td></tr>
<tr><td colspan="3">TIPOLOGIA EDILIZIA DEL RICETTORE</td><td colspan="2">CARATTERISTICHE DEGLI EDIFICI</td></tr>
<tr><td>Residenziale
Terziario
Agricola
Produttivo industriale
Scuola/Asilo
Ospedale/Casa Protetta
Struttura Socio-Sanitaria
Altro</td><td colspan="2">Abitata
Disabitata
Costruzione
Rudere
Altro
Fruizione Diurna
Fruizione Notturna
Altro</td><td colspan="2">Numero edifici
Tipo struttura muratura
Stato di conservazione Buono Medio Cattivo
Stato dei serramenti Buono Medio Cattivo
Numero dei piani
Numero fronti esposti
Stima numero unità abitative</td></tr>
<tr><td colspan="5">CARATTERISTICHE DEL RICETTORE CON DESTINAZIONE "AGRICOLA"
Non attivo Attivo Orticolo Frutticolo Altro</td></tr>
<tr><td colspan="5">SORGENTI CAMPI ELETTROMAGNETICI ESISTENTI
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="5">SORGENTI EMISSIVE IN ATMOSFERA
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="5">NOTE</td></tr>
</table>

RICETTORE FN098



Stralcio planimetrico con localizzazione del ricettore rispetto all'infrastruttura in progetto

Vista fotografica 1

Vista fotografica 2

Località:

Comune: **Finale Emilia**

Provincia: **Modena**

Coordinate ricettore(X, Y, Z): X = 1678955,04 Y = 4964825,98 Z = 14.0

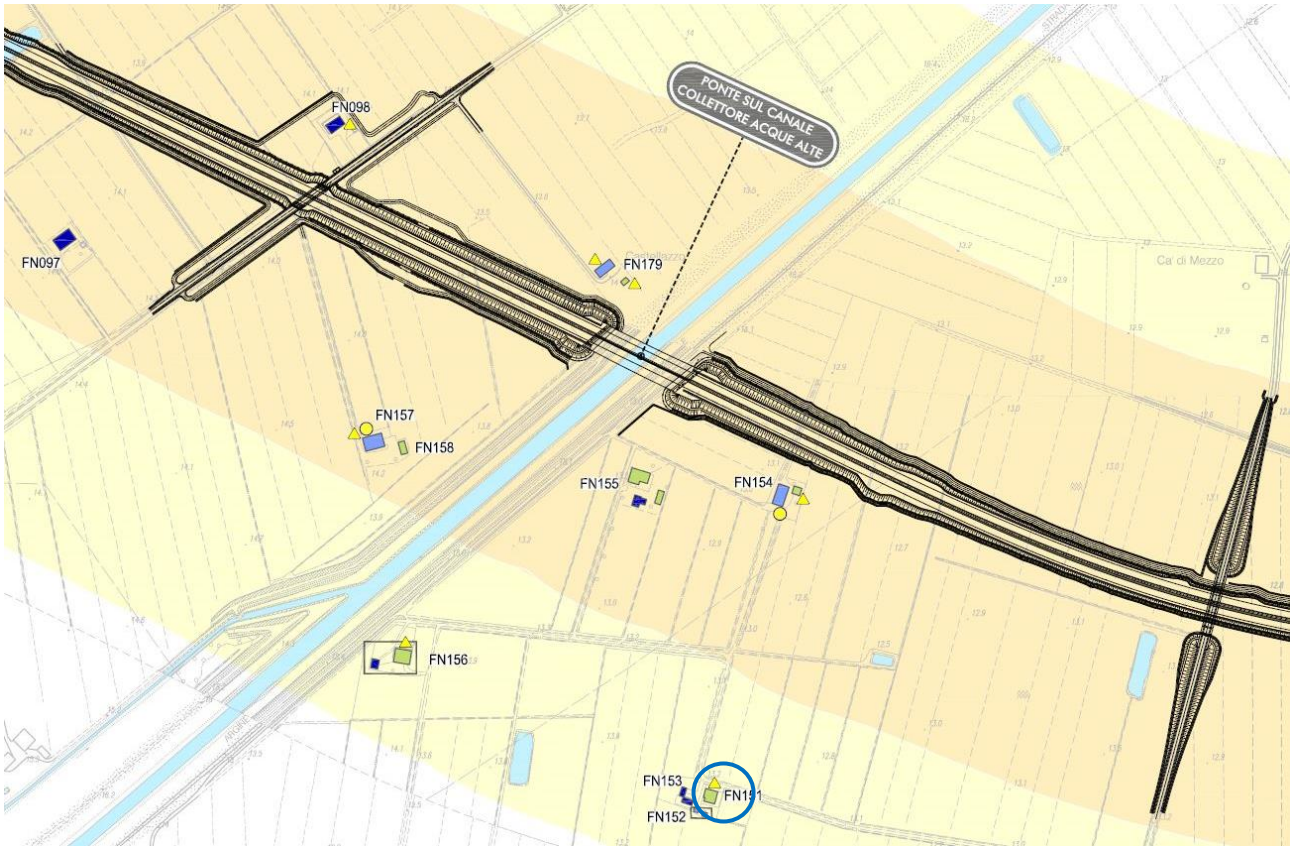
Coordinate punto maggiormente esposto (X, Y, Z): X = 1678951,91 Y = 4964830,68 Z = 14.0

Distanza minima dall'asse della nuova infrastruttura Autostradale [M]: 79

Distanza minima dalle aree o dalle viabilità di cantiere[M]: 34

<table>
<tr><td colspan="5">CARATTERISTICHE DELL'INFRASTRUTTURA IN PROGETTO
Raso Rilevato X Trincea Viadotto Galleria</td></tr>
<tr><td colspan="5">FASCE DI PERTINENZA [DPR 142/204 E DPR 459/1999]</td></tr>
<tr><td colspan="2">STRADE ESISTENTI ASSIMILABILI</td><td rowspan="2">STRADE DI NUOVA REALIZZAZIONE
TIPO STRADA
A X
B
C1
C2
D
E
F</td><td colspan="2" rowspan="2">FERROVIE
ESISTENTI
Nuove V<=200 km/h
A B
Nuove V>=200 km/h
A B</td></tr>
<tr><td>TIPO STRADA
A
B
Ca
Cb
Da
Db X
E</td><td>FASCIA
A X
B</td></tr>
<tr><td colspan="3">DESTINAZIONE D'USO P.R.G.
Art.16.6- Zona E6 Agricola valliva ad elevata criticità idraulica</td><td colspan="2">LIMITI DI ZONA [dBA] day/night
65/55</td></tr>
<tr><td colspan="5">VINCOLO AI SENSI DEL D.LGS 42/2004 E S.M.I.</td></tr>
<tr><td colspan="3">TIPOLOGIA EDILIZIA DEL RICETTORE</td><td colspan="2">CARATTERISTICHE DEGLI EDIFICI</td></tr>
<tr><td>Residenziale X
Terziario
Agricola X
Produttivo industriale
Scuola/Asilo
Ospedale/Casa Protetta
Struttura Socio-Sanitaria
Altro</td><td>Abitata
Disabitata
Costruzione
Rudere X
Altro
Fruizione Diurna
Fruizione Notturna
Altro</td><td colspan="3">Numero edifici 2
Tipo struttura muratura
Stato di conservazione Buono Medio Cattivo
Stato dei serramenti Buono Medio Cattivo
Numero dei piani 2
Numero fronti esposti 2
Stima numero unità abitative</td></tr>
<tr><td colspan="5">CARATTERISTICHE DEL RICETTORE CON DESTINAZIONE "AGRICOLA"
Non attivo X Attivo Orticolo Frutticolo Altro</td></tr>
<tr><td colspan="5">SORGENTI CAMPI ELETTROMAGNETICI ESISTENTI
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="5">SORGENTI EMISSIVE IN ATMOSFERA
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="5">NOTE</td></tr>
</table>

RICETTORE FN151



Stralcio planimetrico con localizzazione del ricettore rispetto all'infrastruttura in progetto

Vista fotografica 1	Vista fotografica 2

Località:

Comune: **Finale Emilia**

Provincia: **Modena**

Coordinate ricettore(X, Y, Z): X = 1679392,21 Y = 4964044,53 Z = 13,36

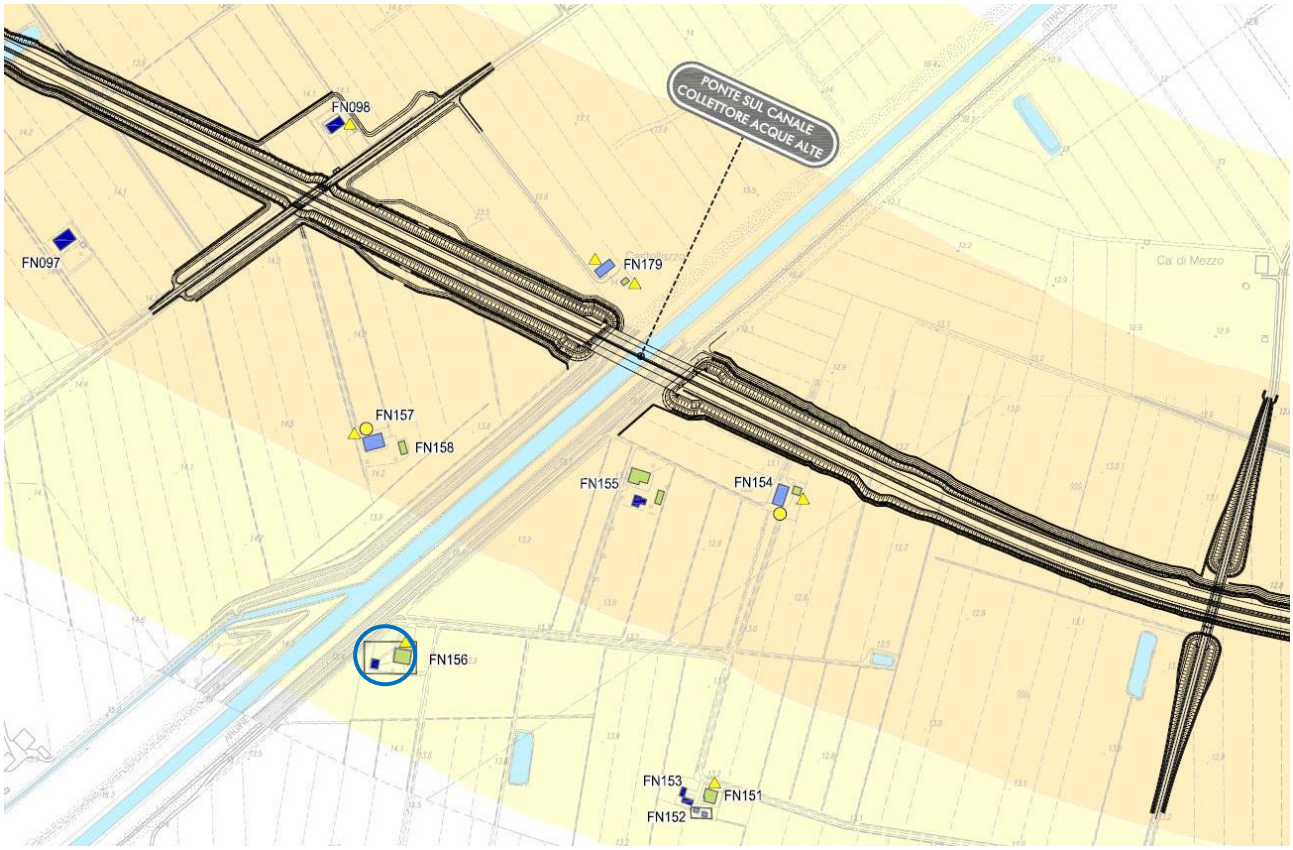
Coordinate punto maggiormente esposto (X, Y, Z): X = 1679393 Y = 4964051,5 Z = 13,36

Distanza minima dall'asse della nuova infrastruttura Autostradale [M]: 440

Distanza minima dalle aree o dalle viabilità di cantiere[M]: 450

<table>
<tr><td colspan="4">CARATTERISTICHE DELL'INFRASTRUTTURA IN PROGETTO
Raso Rilevato X Trincea Viadotto Galleria</td></tr>
<tr><td colspan="4">FASCE DI PERTINENZA [DPR 142/204 E DPR 459/1999]</td></tr>
<tr><td colspan="2">STRADE ESISTENTI ASSIMILABILI
TIPO STRADA
A
B
Ca
Cb
Da
Db
E</td><td>FASCIA
A X
B</td><td>STRADE DI NUOVA REALIZZAZIONE
TIPO STRADA
A
B
C1
C2
D
E
F</td><td>FERROVIE
ESISTENTI
Nuove V<=200 km/h
A B
Nuove V>=200 km/h
A B</td></tr>
<tr><td colspan="2">DESTINAZIONE D'USO P.R.G.
Art.73 - Sottozona E2 - Zona agricola dei maceri</td><td colspan="2">LIMITI DI ZONA [dBA] day/night
60/50</td></tr>
<tr><td colspan="4">VINCOLO AI SENSI DEL D.LGS 42/2004 E S.M.I.</td></tr>
<tr><td colspan="2">TIPOLOGIA EDILIZIA DEL RICETTORE</td><td colspan="2">CARATTERISTICHE DEGLI EDIFICI</td></tr>
<tr><td>Residenziale
Terziario
Agricola X
Produttivo industriale
Scuola/Asilo
Ospedale/Casa Protetta
Struttura Socio-Sanitaria
Altro</td><td>Abitata
Disabitata
Costruzione
Rudere X
Altro
Fruizione Diurna X
Fruizione Notturna
Altro</td><td colspan="2">Numero edifici 4
Tipo struttura muratura
Stato di conservazione Buono Medio Cattivo
Stato dei serramenti Buono Medio Cattivo
Numero dei piani 3
Numero fronti esposti 1
Stima numero unità abitative</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARATTERISTICHE DEL RICETTORE CON DESTINAZIONE "AGRICOLA"
Non attivo X Attivo Orticolo Frutticolo Altro</td></tr>
<tr><td colspan="4">SORGENTI CAMPI ELETTROMAGNETICI ESISTENTI
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="4">SORGENTI EMISSIVE IN ATMOSFERA
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="4">NOTE</td></tr>
</table>

RICETTORE FN156



Stralcio planimetrico con localizzazione del ricettore rispetto all'infrastruttura in progetto

Vista fotografica 1

Vista fotografica 2

Località:

Comune: **Finale Emilia**

Provincia: **Modena**

Coordinate ricettore(X, Y, Z): X = 1679019,23 Y = 4964205,64 Z = 13,79

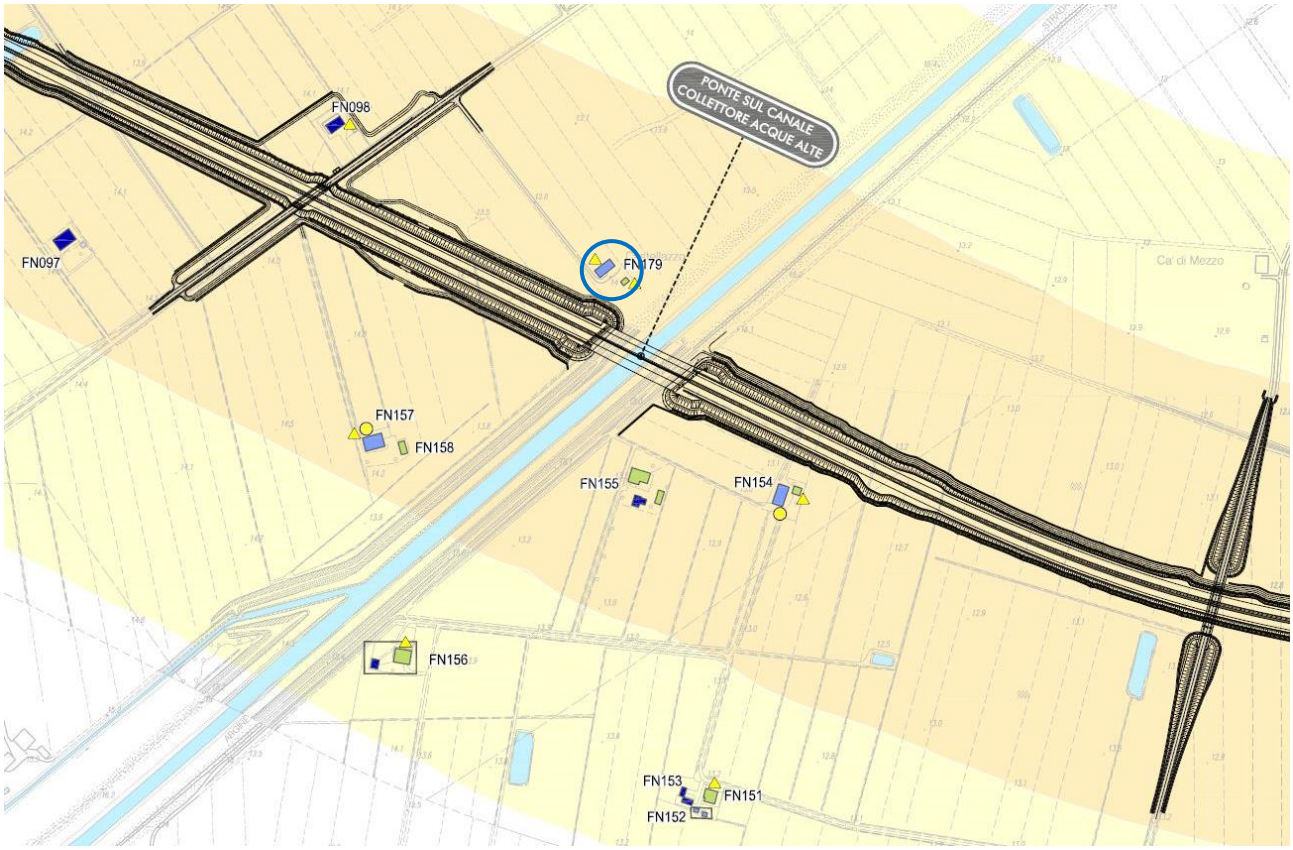
Coordinate punto maggiormente esposto (X, Y, Z): X = 1679043 Y = 4964214 Z = 13,79

Distanza minima dall'asse della nuova infrastruttura Autostradale [M]: 368

Distanza minima dalle aree o dalle viabilità di cantiere[M]: 375

<table>
<tr><td colspan="4">CARATTERISTICHE DELL'INFRASTRUTTURA IN PROGETTO
Raso Rilevato Trincea Viadotto X Galleria</td></tr>
<tr><td colspan="4">FASCE DI PERTINENZA [DPR 142/204 E DPR 459/1999]</td></tr>
<tr><td colspan="2">STRADE ESISTENTI ASSIMILABILI
TIPO STRADA
A
B
Ca
Cb
Da
Db
E
F X</td><td>FASCIA
A
B</td><td>STRADE DI NUOVA REALIZZAZIONE
TIPO STRADA
A
B
C1
C2
D
E
F</td><td>FERROVIE
ESISTENTI
Nuove V<=200 km/h
A B
Nuove V>=200 km/h
A B</td></tr>
<tr><td colspan="2">DESTINAZIONE D'USO P.R.G.
Art.73 - Sottozona E2 - Zona agricola dei maceri</td><td colspan="2">LIMITI DI ZONA [dBA] day/night
60/50</td></tr>
<tr><td colspan="4">VINCOLO AI SENSI DEL D.LGS 42/2004 E S.M.I.</td></tr>
<tr><td colspan="2">TIPOLOGIA EDILIZIA DEL RICETTORE</td><td colspan="2">CARATTERISTICHE DEGLI EDIFICI</td></tr>
<tr><td>Residenziale X
Terziario
Agricola X
Produttivo industriale
Scuola/Asilo
Ospedale/Casa Protetta
Struttura Socio-Sanitaria
Altro</td><td>Abitata
Disabitata
Costruzione
Rudere X
Altro
Fruizione Diurna X
Fruizione Notturna X
Altro</td><td colspan="2">Numero edifici 2
Tipo struttura muratura
Stato di conservazione Buono Medio Cattivo
Stato dei serramenti Buono Medio Cattivo
Numero dei piani 2
Numero fronti esposti 1
Stima numero unità abitative</td></tr>
<tr><td colspan="4">CARATTERISTICHE DEL RICETTORE CON DESTINAZIONE "AGRICOLA"
Non attivo X Attivo X Orticolo Frutticolo Altro</td></tr>
<tr><td colspan="4">SORGENTI CAMPI ELETTROMAGNETICI ESISTENTI
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="4">SORGENTI EMISSIVE IN ATMOSFERA
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="4">NOTE</td></tr>
</table>

RICETTORE FN179



Stralcio planimetrico con localizzazione del ricettore rispetto all'infrastruttura in progetto

Vista fotografica 1	Vista fotografica 2

Località:

Comune: **Finale Emilia**

Provincia: **Modena**

Coordinate ricettore(X, Y, Z): X = 1679268.68 Y = 4964659.25 Z = 14.0

Coordinate punto maggiormente esposto (X, Y, Z): X = 1679263.64 Y = 4964648.48 Z = 14.0

Distanza minima dall'asse della nuova infrastruttura Autostradale [M]: 78

Distanza minima dalle aree o dalle viabilità di cantiere[M]: 90

<table>
<tr><td colspan="5">CARATTERISTICHE DELL'INFRASTRUTTURA IN PROGETTO
Raso Rilevato X Trincea Viadotto Galleria</td></tr>
<tr><td colspan="5">FASCE DI PERTINENZA [DPR 142/204 E DPR 459/1999]</td></tr>
<tr><td colspan="2">STRADE ESISTENTI ASSIMILABILI
TIPO STRADA
A
B
Ca
Cb
Da
Db X
E</td><td>FASCIA
A
B</td><td>STRADE DI NUOVA REALIZZAZIONE
TIPO STRADA
A X
B
C1
C2
D
E
F</td><td>FERROVIE
ESISTENTI
Nuove V<=200 km/h
A B
Nuove V>=200 km/h
A B</td></tr>
<tr><td colspan="3">DESTINAZIONE D'USO P.R.G.
Art.16.6- Zona E6 Agricola valliva ad elevata criticità idraulica</td><td colspan="2">LIMITI DI ZONA [dBA] day/night
60/50</td></tr>
<tr><td colspan="5">VINCOLO AI SENSI DEL D.LGS 42/2004 E S.M.I.</td></tr>
<tr><td colspan="2">TIPOLOGIA EDILIZIA DEL RICETTORE</td><td colspan="3">CARATTERISTICHE DEGLI EDIFICI</td></tr>
<tr><td>Residenziale X
Terziario
Agricola X
Produttivo industriale
Scuola/Asilo
Ospedale/Casa Protetta
Struttura Socio-Sanitaria
Altro</td><td>Abitata
Disabitata
Costruzione
Rudere X
Altro
Fruizione Diurna X
Fruizione Notturna X
Altro</td><td colspan="3">Numero edifici 2
Tipo struttura muratura
Stato di conservazione Buono Medio Cattivo
Stato dei serramenti Buono Medio Cattivo
Numero dei piani 2
Numero fronti esposti 1
Stima numero unità abitative</td></tr>
<tr><td colspan="5">CARATTERISTICHE DEL RICETTORE CON DESTINAZIONE "AGRICOLA"
Non attivo X Attivo Orticolo Frutticolo Altro</td></tr>
<tr><td colspan="5">SORGENTI CAMPI ELETTROMAGNETICI ESISTENTI
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="5">SORGENTI EMISSIVE IN ATMOSFERA
Tipologia Distanza minima dalla sorgente (m)</td></tr>
<tr><td colspan="5">NOTE</td></tr>
</table>