

Committente:



# AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:



**AUTOSTRADA DELLA CISA A15  
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO  
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)  
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E

## PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Il Direttore TIBRE:

Il Responsabile del Procedimento:

Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI

Il Direttore Tecnico:

**IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.**

*Il Responsabile di Progetto  
Dott. Ing. Luca Bondanelli*

Il Geologo:

NA

PROGETTAZIONE DI:



Il Progettista:

**Ing. Fabio Nigrelli**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

A.T.I.:



Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

**Ing. Giovanni Maria Cepparotti**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:

NA

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:

**Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.**

**Ing. Pietro Mazzoli**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821A

Titolo Elaborato:

**Viabilità ordinaria e di adduzione all'Autostazione Trecasali – Terre verdiane  
Pubblici Servizi**

**Interferenze viabilità ordinaria e di adduzione all'Autostazione Trecasali – Terre verdiane  
Schema interferenza - EMILIAMBIENTE (EX ASCAA)**

Data Emissione Progetto:

18/03/2014

Scala:

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT OPERA	N OPERA	PARTE OP	TIPO DOC	N Progr. Doc.	REV.
	RAAA	1	E	I	VO	PS	05	F	SC	001	D

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
D	14/05/2015	Nuova risoluzione FOG-08-0-003-00	PORCARI	NIGRELLI	MAZZOLI
C	27/02/2015	Rev. a seguito modifica risoluzione interferenze / Eliminata ACP-08-0-003-00 (   indica le parti modificate con l'ultima rev.)	PORCARI	NIGRELLI	MAZZOLI
A	09/07/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	GABATEL	NIGRELLI	MAZZOLI

**SOMMARIO**

1	PREMESSA.....	3
1.1	PLANIMETRIA GENERALE .....	3
2	RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA "FOG-08-0-001-00" .....	6
2.1	ENTI TERRITORIALI INTERESSATI .....	6
2.2	ENTE GESTORE.....	6
2.3	ENTE PROPRIETARIO .....	6
2.4	CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INTERFERENZA .....	6
2.5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	6
2.6	MODI e TEMPI PER LA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA .....	6
2.7	STRALCIO PLANOALTIMETRICO .....	7
3	RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA "FOG-08-0-002-00" .....	9
3.1	ENTI TERRITORIALI INTERESSATI .....	9
3.2	ENTE GESTORE.....	9
3.3	ENTE PROPRIETARIO .....	9
3.4	CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INTERFERENZA .....	9
3.5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	9
3.6	MODI e TEMPI PER LA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA .....	9
3.7	STRALCIO PLANOALTIMETRICO .....	10
4	RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA "FOG-08-0-003-00" .....	13
4.1	ENTI TERRITORIALI INTERESSATI .....	13
4.2	ENTE GESTORE.....	13
4.3	ENTE PROPRIETARIO .....	13
4.4	CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INTERFERENZA .....	13
4.5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	13
4.6	MODI e TEMPI PER LA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA .....	13
4.7	STRALCIO PLANOALTIMETRICO .....	14
5	RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA "ACP-08-0-004-00" .....	16
5.1	ENTI TERRITORIALI INTERESSATI .....	16
5.2	ENTE GESTORE.....	16
5.3	ENTE PROPRIETARIO .....	16
5.4	CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INTERFERENZA .....	16
5.5	MODI e TEMPI PER LA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA .....	16
5.6	STRALCIO PLANOALTIMETRICO .....	17



## 1 PREMESSA

In data 03/10/2013 si è tenuto un incontro tra i progettisti incaricati del Progetto Esecutivo del raccordo Autostradale "Ti.Bre" I LOTTO ed i tecnici referenti di EMILIAMBIENTE (EX ASCAA) Spa.

Nell'incontro si è proceduto alla verifica delle interferenze individuate nel Progetto Definitivo Approvato.

In data 22/08/2013 l'Appaltatore ha eseguito un nuovo rilievo plano-altimetrico dello stato di fatto nel quale si è proceduto alla verifica puntuale della posizione delle linee di competenza EMILIAMBIENTE (EX ASCAA). Lo stato di fatto è rappresentato negli elaborati "RAAA1EIVOPS05FPL001-003- Planimetria delle interferenze Emiliambiente".



I sottoservizi in gestione alla società EMILIAMBIENTE (EX ASCAA) sono fognature a gravità ed acquedotti.

### 1.1 PLANIMETRIA GENERALE















Di seguito si riportano gli stralci planimetrici delle linee interferite e la loro singola risoluzione.

LEGENDA
















**LEGENDA**

 CONFINI COMUNALI  
 VIABILITA' IN PROGETTO
















**INTERFERENZE LINEARI**


-  EAT - LINEA ELETTRICA AT
-  EMT - LINEA ELETTRICA MT
-  EBT - LINEA ELETTRICA BT
-  TLC - LINEA TELEFONICA
-  FDT - FIBRE OTTICHE
-  GAP - GASDOTTO AP
-  GMP - GASDOTTO MP
-  GBP - GASDOTTO BP
-  FOP - FOGNATURA IN PRESSIONE
-  FOG - FOGNATURA A GRAVITÀ
-  ACP - ACQUEDOTTO IN PRESSIONE
-  ACG - ACQUEDOTTO A GRAVITÀ
-  OLE - OLEODOTTO
-  ILL - ILLUMINAZIONE PUBBLICA
-  EBP - LINEA ELETTRICA BT

**INTERFERENZE LINEARI DISMESSE**


-  EAT - LINEA ELETTRICA AT
-  EMT - LINEA ELETTRICA MT
-  EBT - LINEA ELETTRICA BT
-  TLC - LINEA TELEFONICA
-  FDT - FIBRE OTTICHE
-  GAP - GASDOTTO AP
-  GMP - GASDOTTO MP
-  GBP - GASDOTTO BP
-  FOP - FOGNATURA IN PRESSIONE
-  FOG - FOGNATURA A GRAVITÀ
-  ACP - ACQUEDOTTO IN PRESSIONE
-  ACG - ACQUEDOTTO A GRAVITÀ
-  OLE - OLEODOTTO
-  ILL - ILLUMINAZIONE PUBBLICA
-  EBP - LINEA ELETTRICA BT

**RISOLUZIONE INTERFERENZE**

-  EAT - LINEA ELETTRICA AT
-  EMT - LINEA ELETTRICA MT
-  EBT - LINEA ELETTRICA BT
-  TLC - LINEA TELEFONICA
-  FDT - FIBRE OTTICHE
-  GAP - GASDOTTO AP
-  GMP - GASDOTTO MP
-  GBP - GASDOTTO BP
-  FOP - FOGNATURA IN PRESSIONE
-  FOG - FOGNATURA A GRAVITÀ
-  ACP - ACQUEDOTTO IN PRESSIONE
-  ACG - ACQUEDOTTO A GRAVITÀ
-  OLE - OLEODOTTO
-  ILL - ILLUMINAZIONE PUBBLICA
-  EBP - LINEA ELETTRICA BT




 ASSERVIMENTO

**ETICHETTA INTERFERENZA**

 AAA - 00-0  
 000-00

AAA = TIPOLOGIA DI INTERFERENZA  
 00-0 = CODICE ENTE INTERFERITO  
 000-00 = N. PROG. INTERFERENZA

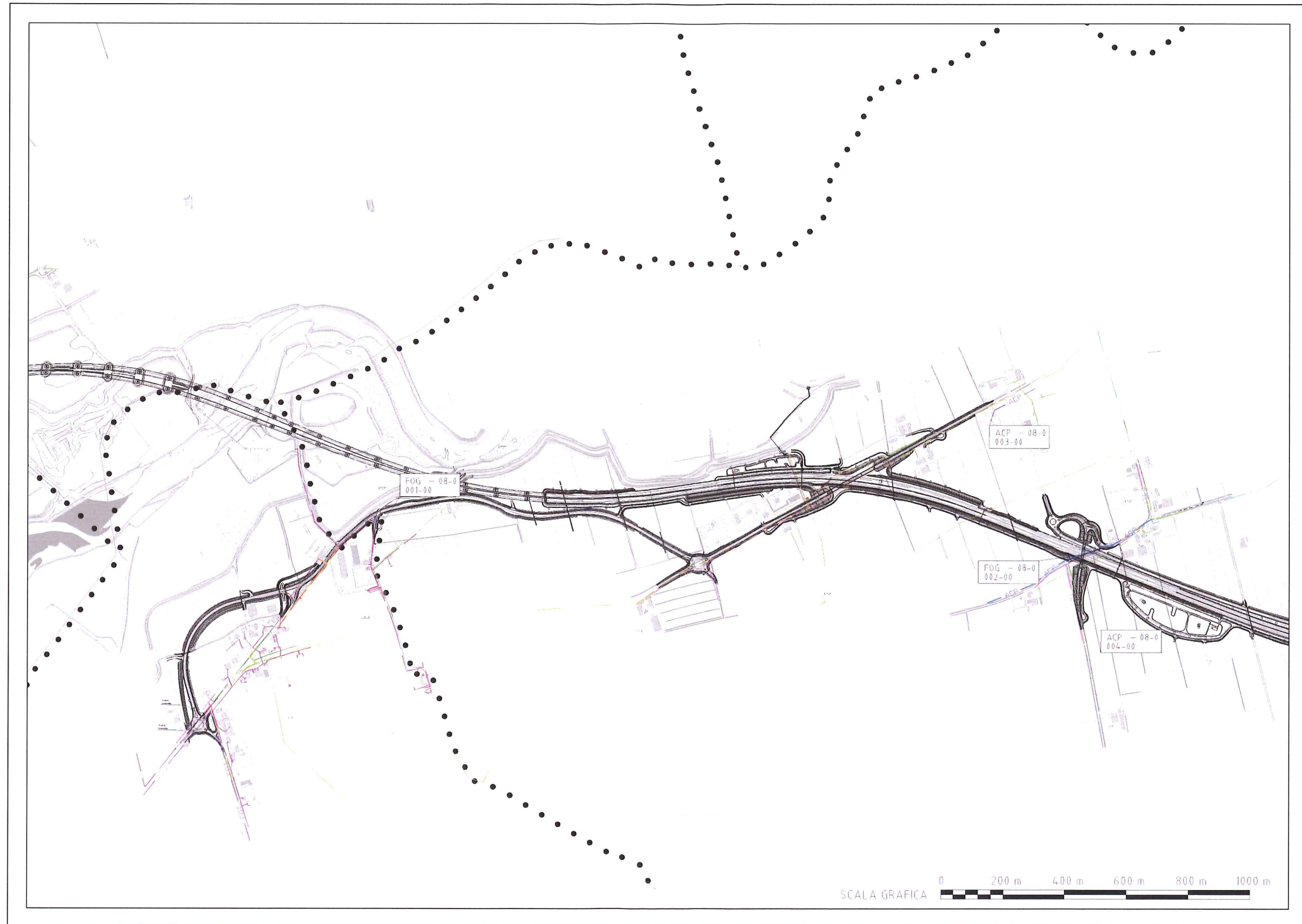
**INTERFERENZE PUNTUALI**

-  ETR - TRALICCIO LINEA ELETTRICA
-  ECB - NUOVA CABINA ELETTRICA
-  RIP - RIPETITORE TELEFONIA MOBILE
-  SOL - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

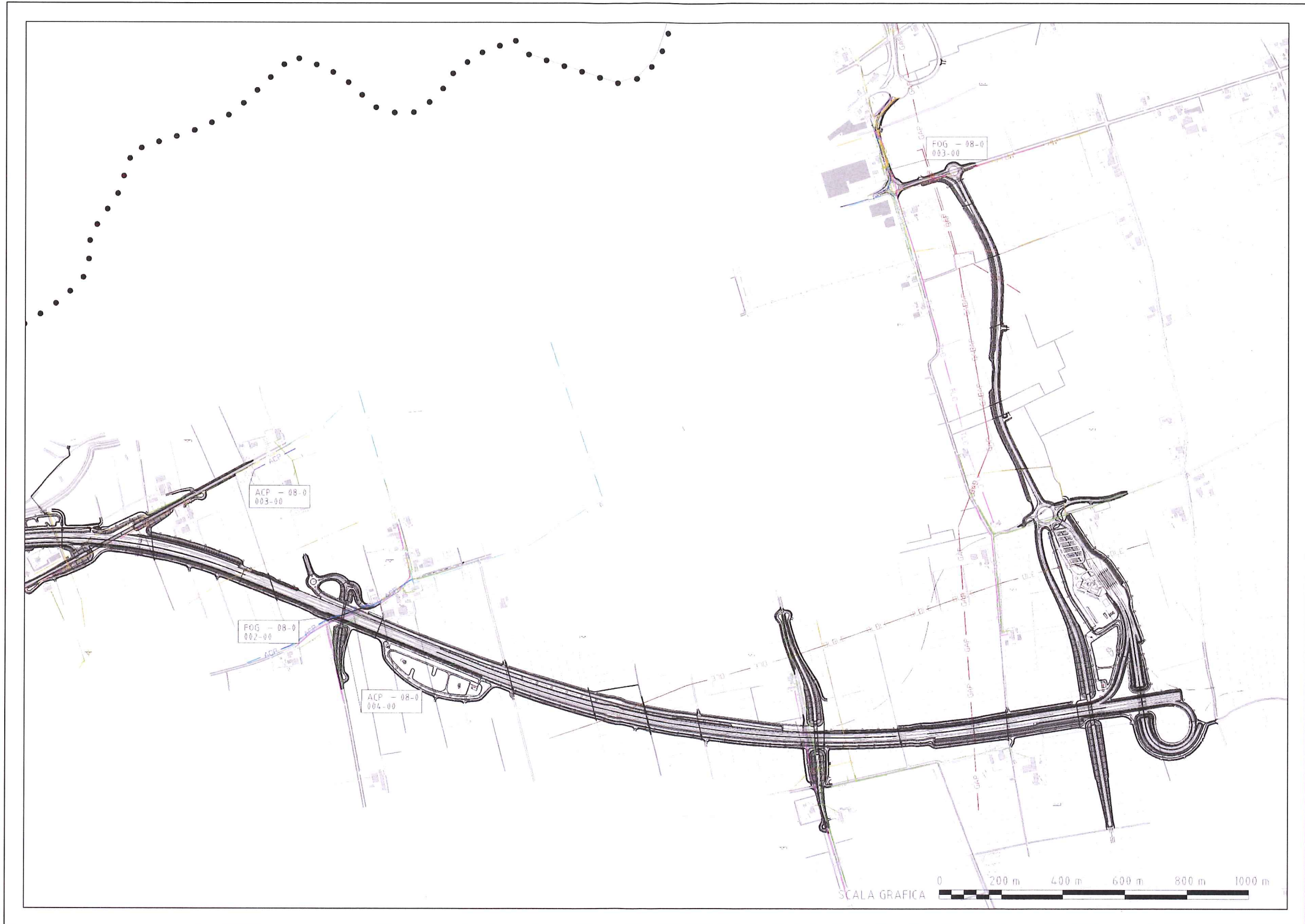
**CODICI ENTI INTERFERITI**

CODICE	NOMINATIVO ENTE
05-0	AMMINIST. DELLO STATO - PR
06-0	IREN - PR
08-0	EMILIAMBIENTE (ex ASCAA) - PR
41-0	ENEL DISTRIBUZIONE PR - PR
44-0	METROWEB-FASTWEB-LEPIDA
51-0	H3G - MI
64-0	SNAM PARMA - PR
70-0	TELECOM PARMA - PR
70-1	TELECOM BOLOGNA - BO
73-0	TERNA PARMA - FI
75-0	TIM - BO
89-0	WIND - VE

PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO







## 2 RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA "FOG-08-0-001-00"

### 2.1 ENTI TERRITORIALI INTERESSATI

REGIONE: Emilia Romagna  
PROVINCIA: Parma  
COMUNI: Parma

### 2.2 ENTE GESTORE

GESTORE DELL'IMPIANTO **EMILIAMBIENTE (EX ASCAA)**  
Via Gramsci n. 1/B  
43036 Fidenza (PR)  
Tel.: 0524688535  
Ref.: Geom. Bassi

### 2.3 ENTE PROPRIETARIO

PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO **Comune di Parma**  
Strada della Repubblica, 1  
43121 Parma (PR)  
Tel.: 0521-40521

### 2.4 CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INTERFERENZA

CODICE: FOG-08-0-001-00  
DESCRIZIONE INTERFERENZA: Linea fognaria mista a gravità  
OPERA INTERFERITA: Variante di Viarolo  
PROGRESSIVA: Viale Cornazzano -Parma - Km 1+900  
TIPOLOGIA INTERFERENZA: TRASVERSALE – LINEE INTERRATE

### 2.5 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

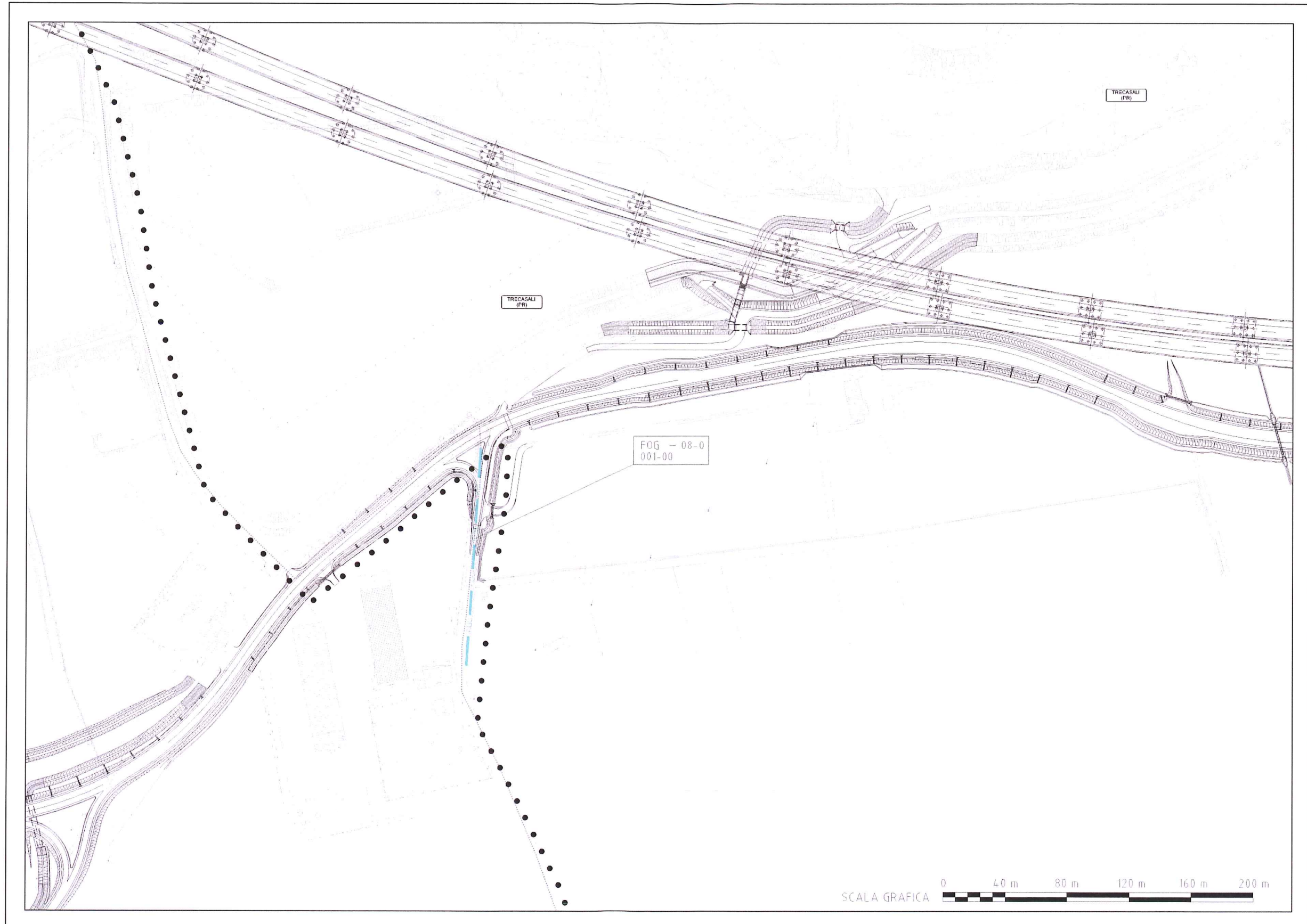


### 2.6 MODI E TEMPI PER LA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

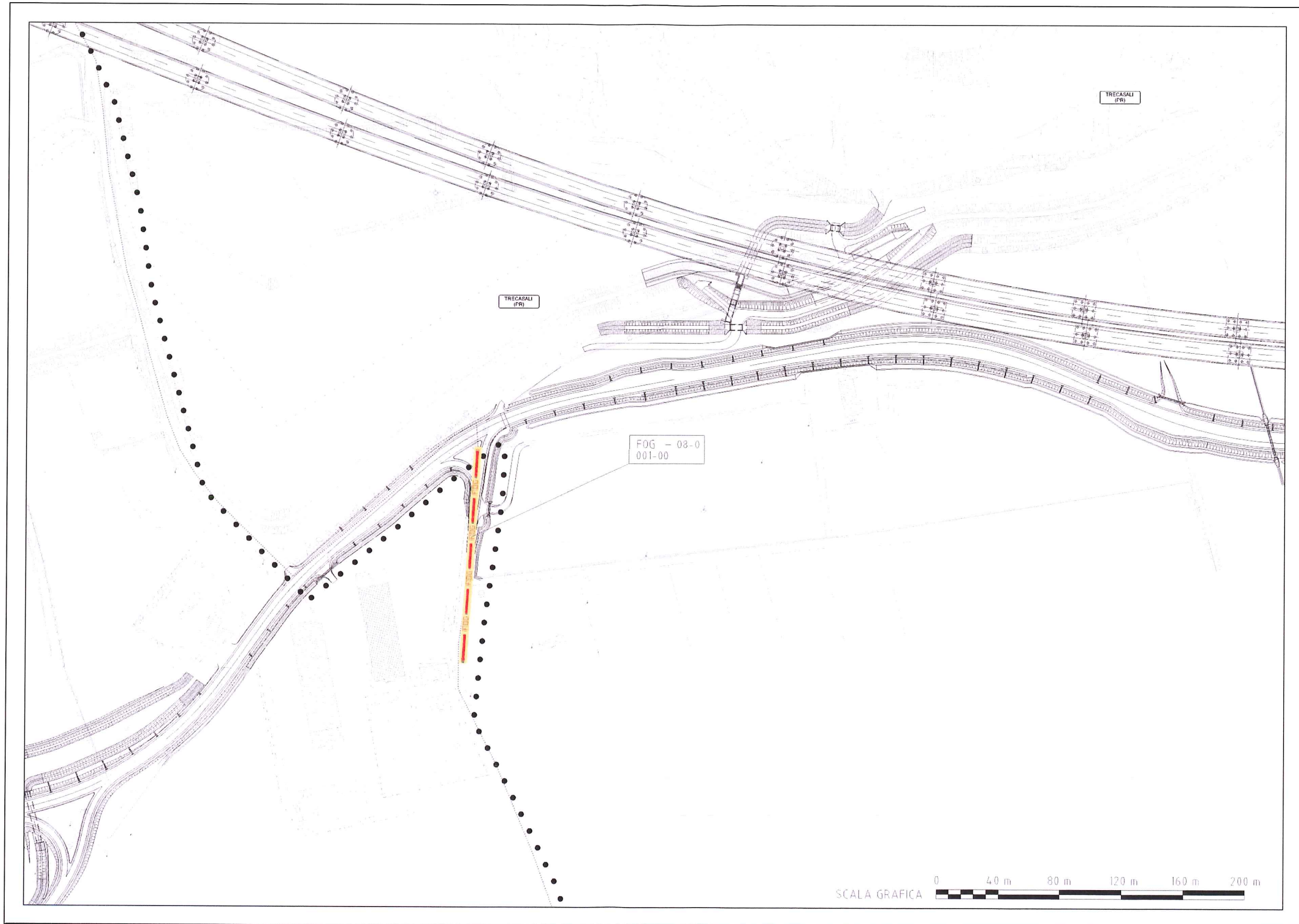
Il parere preliminare dell'ente indica che non sarebbero necessari lavori di risoluzione. Si attende, comunque, un parere definitivo a seguito di sopralluogo congiunto richiesto dall'ente stesso. Pertanto, si ipotizza, a favore di sicurezza, la risoluzione dell'interferenza come da planimetrie di progetto e stralcio planimetrico.



**2.7 STRALCIO PLANOALTIMETRICO**  
STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO





### 3 RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA "FOG-08-0-002-00"

#### 3.1 ENTI TERRITORIALI INTERESSATI

REGIONE: Emilia Romagna  
PROVINCIA: Parma  
COMUNI: Sissa-Trecasali

#### 3.2 ENTE GESTORE

GESTORE DELL'IMPIANTO **EMILIAMBIENTE (EX ASCAA)**  
Via Gramsci n. 1/B  
43036 Fidenza (PR)  
Tel.: 0524688535  
Ref.: Geom. Bassi

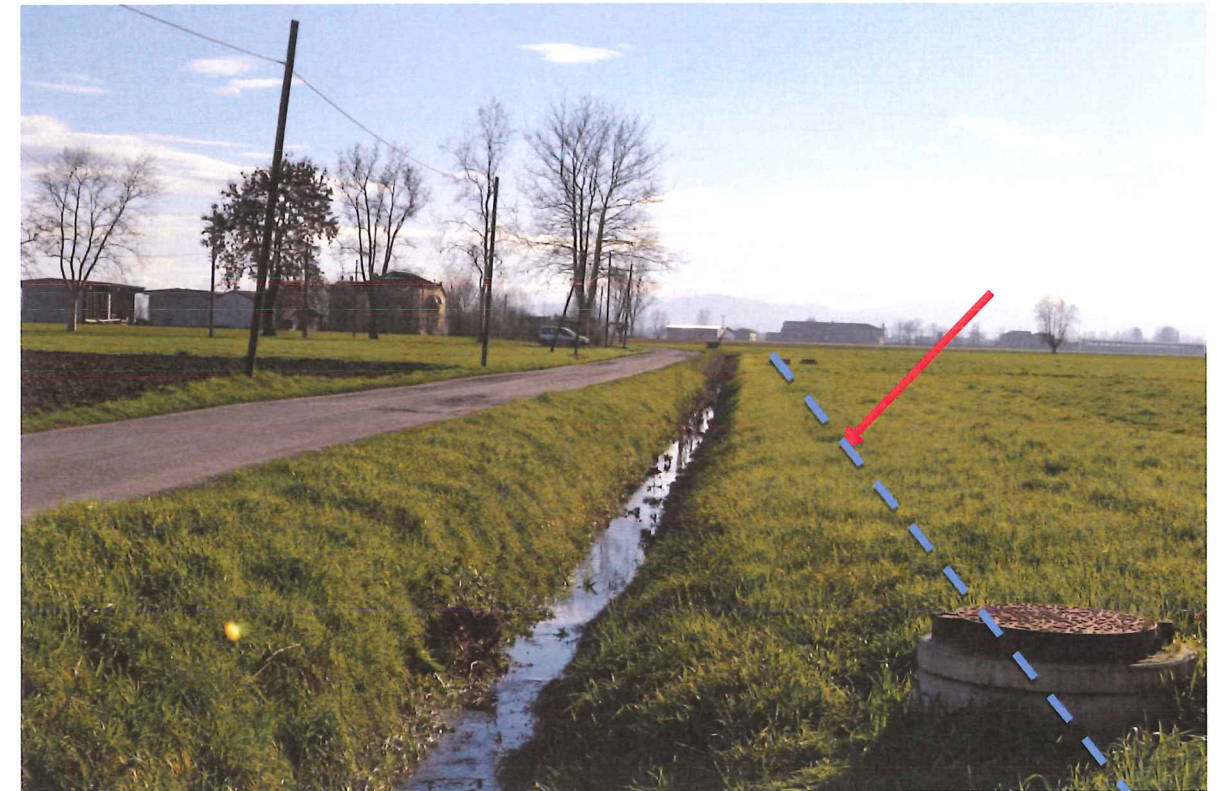
#### 3.3 ENTE PROPRIETARIO

PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO **Comune di Parma**  
Strada della Repubblica, 1  
43121 Parma (PR)  
Tel.: 0521-40521

#### 3.4 CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INTERFERENZA

CODICE: FOG-08-0-002-00  
DESCRIZIONE INTERFERENZA: Linea fognaria nera a gravità  
OPERA INTERFERITA: Asse principale – Via Grande  
PROGRESSIVA: Km 4+125  
TIPOLOGIA INTERFERENZA: TRASVERSALE – LINEE INTERRATE

#### 3.5 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

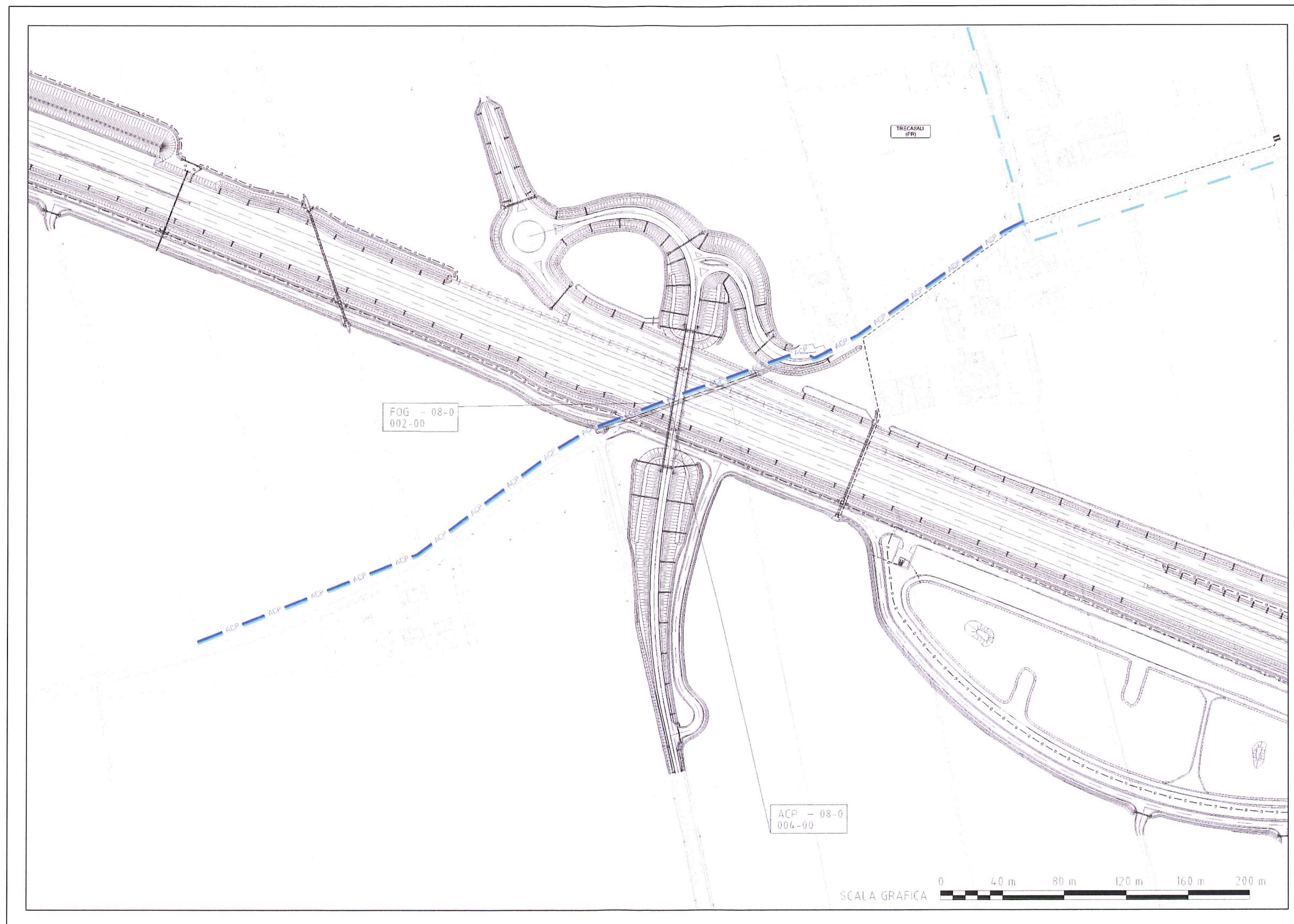


#### 3.6 MODI E TEMPI PER LA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

Per risolvere l'interferenza si prevede la protezione del tratto interferente con il nuovo asse principale mediante controtubo in acciaio, per una lunghezza di circa 175 m.

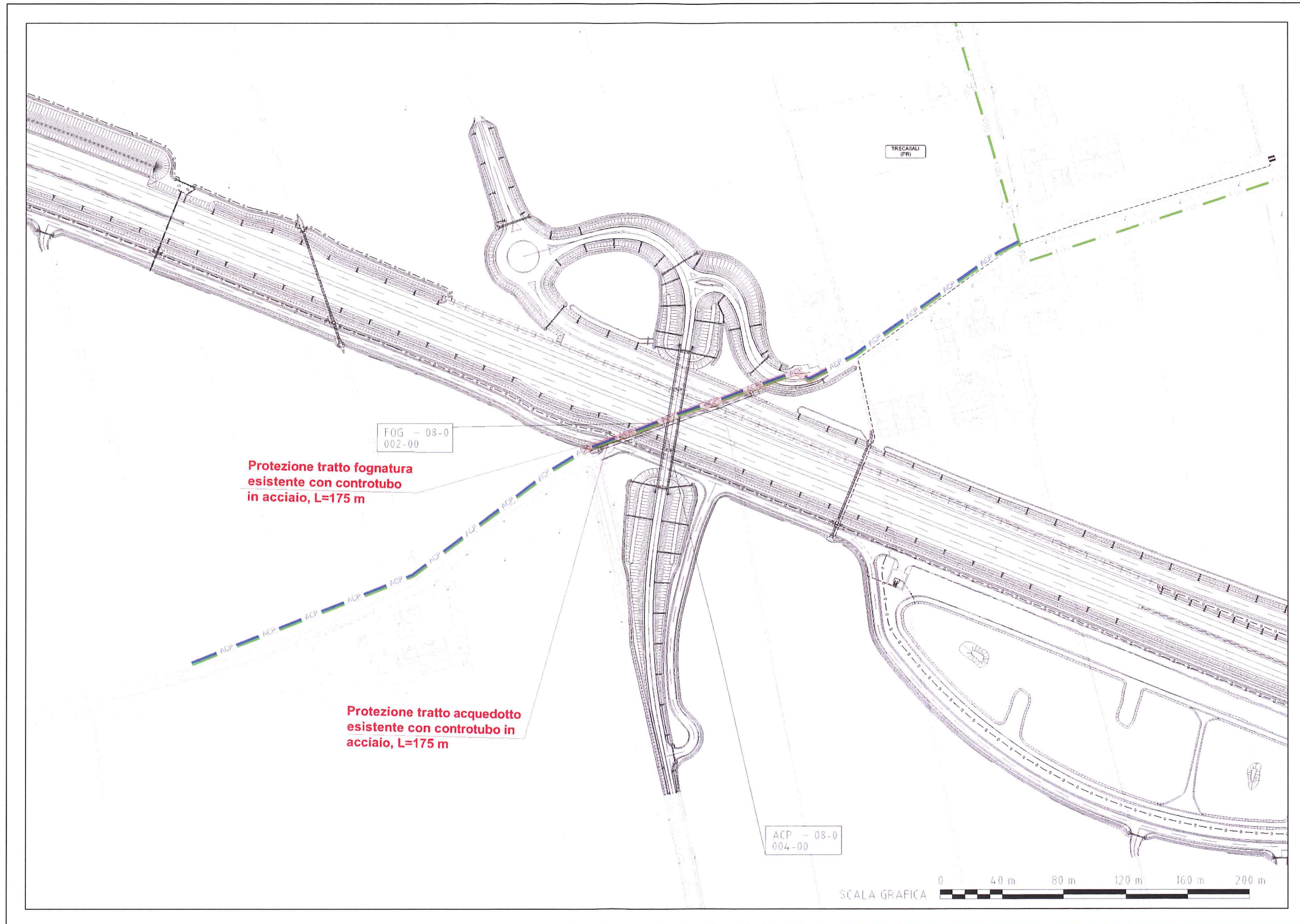


**3.7 STRALCIO PLANOALTIMETRICO**  
STATO DI FATTO





STATO DI PROGETTO







## 4 RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA "FOG-08-0-003-00"

### 4.1 ENTI TERRITORIALI INTERESSATI

REGIONE: Emilia Romagna  
PROVINCIA: Parma  
COMUNI: Sissa-Trecasali

### 4.2 ENTE GESTORE

GESTORE DELL'IMPIANTO **EMILIAMBIENTE (EX ASCAA)**  
Via Gramsci n. 1/B  
43036 Fidenza (PR)  
Tel.: 0524688535  
Ref.: Geom. Bassi

### 4.3 ENTE PROPRIETARIO

PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO **Comune di Parma**  
Strada della Repubblica, 1  
43121 Parma (PR)  
Tel.: 0521-40521

### 4.4 CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INTERFERENZA

CODICE: FOG-08-0-003-00  
DESCRIZIONE INTERFERENZA: Linea fognaria nera a gravità  
OPERA INTERFERITA: Variante VO.02  
PROGRESSIVA: Km 0+050  
TIPOLOGIA INTERFERENZA: TRASVERSALE – LINEE INTERRATE

## 4.5 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

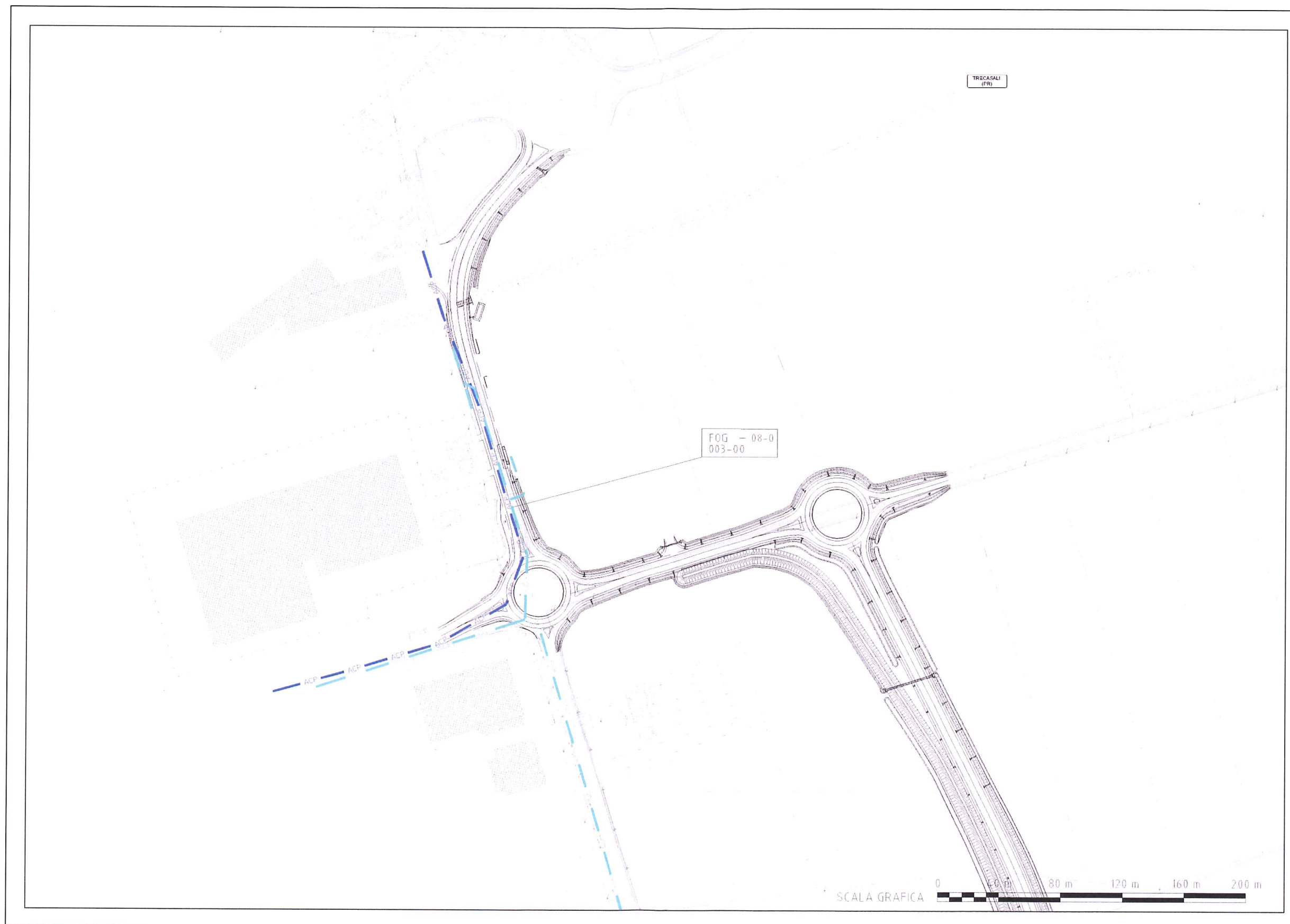
10



## 4.6 MODI E TEMPI PER LA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

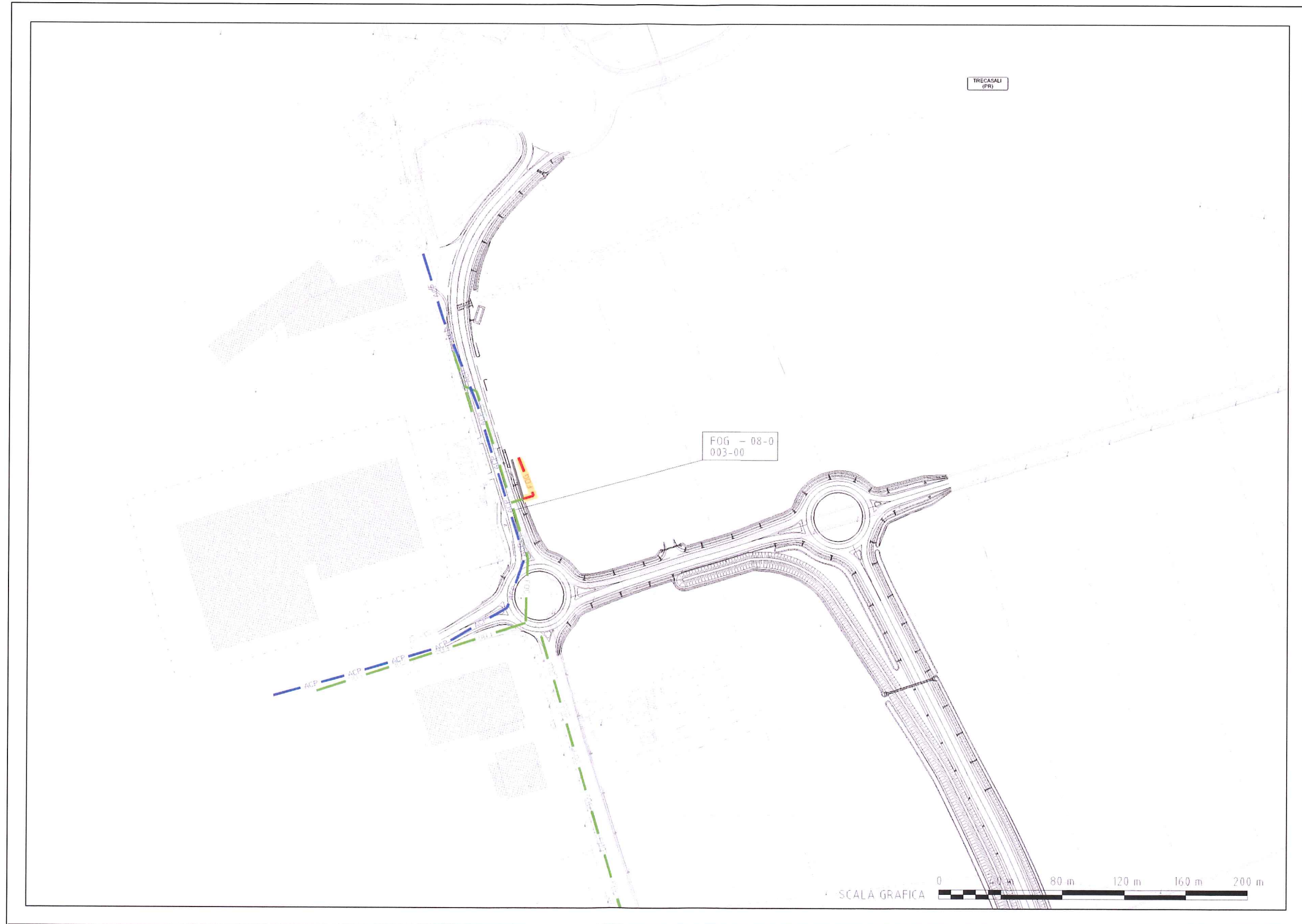
Per risolvere l'interferenza si prevede lo spostamento del pozzetto interferente con le opere in progetto e la realizzazione di un nuovo tratto di collegamento.

**4.7 STRALCIO PLANOALTIMETRICO**  
STATO DI FATTO





STATO DI PROGETTO



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

## 5 RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA "ACP-08-0-004-00"

### 5.1 ENTI TERRITORIALI INTERESSATI

REGIONE: Emilia Romagna  
PROVINCIA: Parma  
COMUNI: Sissa-Trecasali

### 5.2 ENTE GESTORE

GESTORE DELL'IMPIANTO **EMILIAMBIENTE (EX ASCAA)**  
Via Gramsci n. 1/B  
43036 Fidenza (PR)  
Tel.: 0524688535  
Ref.: Geom. Bassi

### 5.3 ENTE PROPRIETARIO

PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO **Comune di Parma**  
Strada della Repubblica, 1  
43121 Parma (PR)  
Tel.: 0521-40521

### 5.4 CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'INTERFERENZA

CODICE: ACP-08-0-004-00  
DESCRIZIONE INTERFERENZA: Linea di adduzione di acquedotto (DN160 in PE)  
OPERA INTERFERITA: Asse principale – Via Grande  
PROGRESSIVA: Km 4+125  
TIPOLOGIA INTERFERENZA: TRASVERSALE – LINEE INTERRATE

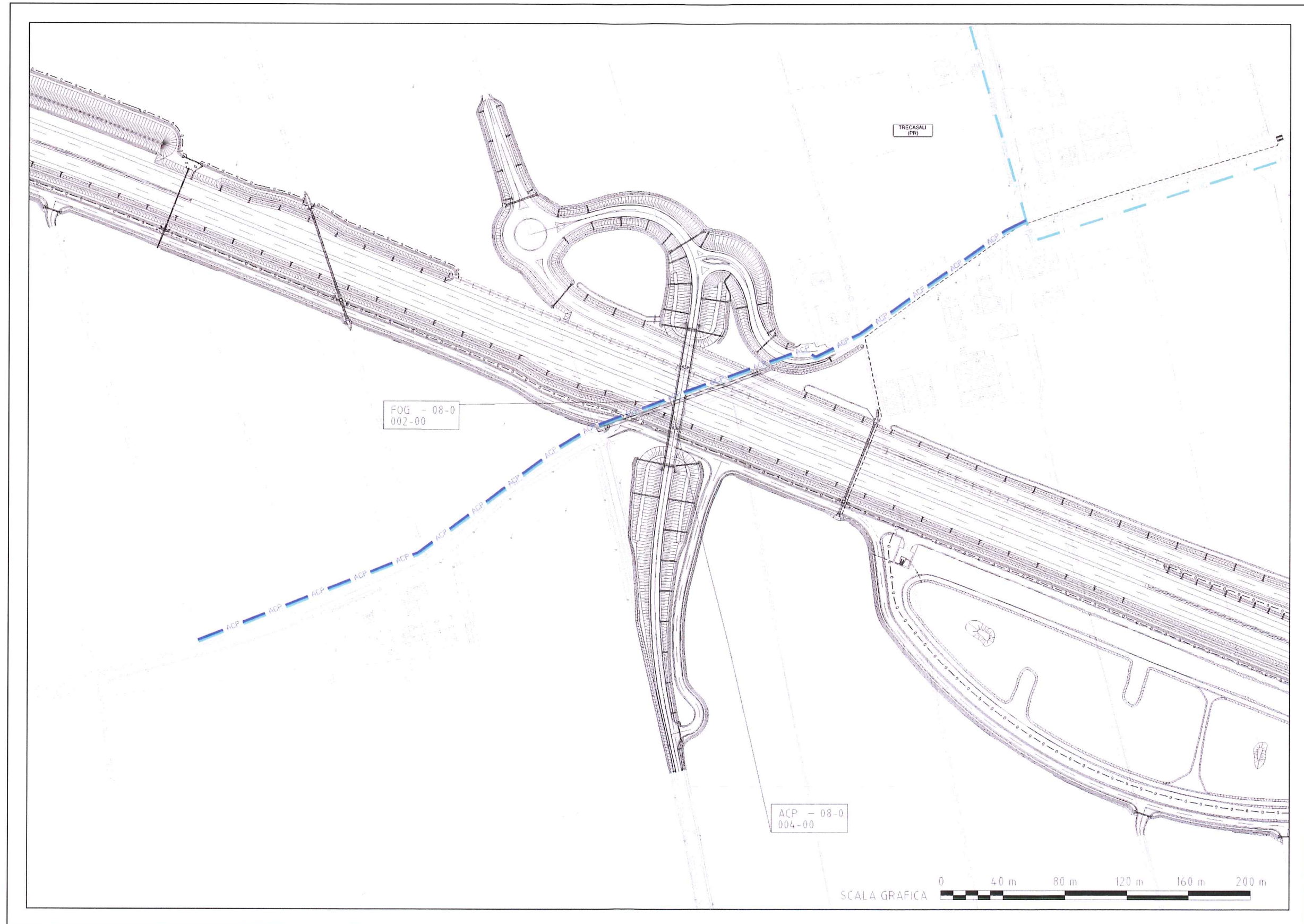


### 5.5 MODI E TEMPI PER LA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA

Per risolvere l'interferenza si prevede la protezione del tratto interferente con il nuovo asse principale mediante contro tubo in acciaio, per una lunghezza di circa 175 m.



**5.6 STRALCIO PLANOALTIMETRICO**  
STATO DI FATTO





STATO DI PROGETTO

