

# VARIANTE ALLA S.S. N. 14 "DELLA VENEZIA GIULIA" A SUD DELLA CITTÀ DI SAN DONÀ DI PIAVE

## DALLA ROTATORIA DI CAPOSILE ALLA ROTATORIA DI PASSARELLA E SCAVALCO DELLA ROTATORIA DI CALVECCHIA

## PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - GOORDINAMENTO TERRITORIALE NORD EST - PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

Ing. Francesco Caobianco

Ordine Ing. Padova n. 3983

**PROGETTISTI** 

**Esinergo** 

ACUSTICA

Ing. Giovanni BRIANTI
Tecnico competente in Acustica Ambientale
ARPA Emilia-Romagna D.D. 3340/17



**ARCHEOLOGIA** 

Dott.ssa Barbara SASSI



Ing. Filippo VIARO Ordine Ing. Parma n. 827

Arch. Sergio BECCARELLI Ordine Arch. Parma n. 377



IL GEOLOGO

Dott. Geol. Serena MAIETTA Ordine Geol. Lazio n. 928

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Anna Maria NOSARI

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Stefano Muffato Ordine Ing. Venezia n. 2975



## **INTERFERENZE**

Relazione tecnica sulle interferenze e stima dei costi per la risoluzione con i sottoservizi esistenti

| CODICE PROGETTO  PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.  DPVE 04 D 0901 |                         | NOME FILE<br>TOOINOOINTREO2_B |          |                | REVISIONE      | SCALA             |
|---|-------------------------|-------------------------------|----------|----------------|----------------|-------------------|
|   |                         | CODICE TOO INOO INTRE02       |          |                | В              | _                 |
|   |                         |                               |          |                |                |                   |
|   |                         |                               |          |                |                |                   |
| В   | Revisione per procedure |                               | APR.2019 | arch. A. Sutto | arch. A. Sutto | ing. F. Caobianco |
| Α   | EMISSIONE               |                               | AGO.2017 | arch. A. Sutto | arch. A. Sutto | ing. F. Caobianco |
| REV.  | DESCRIZIONE             |                               | DATA     | REDATTO        | VERIFICATO     | APPROVATO         |



#### PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTI GENERALI

#### Relazione tecnica sulle interferenze

## INDICE

| ١. | PREMESSA                                  | 2 |
|----|---|---|
| 2. | INTERFERENZE                              | 3 |
| 2  | 2.1. ENERGIA ELETTRICA                    | 3 |
|    | 2.1.1. Rotatoria di Calvecchia            | 3 |
|    | 2.1.2. Intervento in località Armellina   | 3 |
| 2  | .2. TERNA                                 | 3 |
|    | 2.2.1. Rotatoria di Calvecchia            |   |
|    | 2.2.2. Intervento in località Armellina   |   |
| 2  | 2.3. TELEFONIA FISSA                      | 4 |
| _  | 2.3.1.1 Rotatoria di Calvecchia           |   |
|    | 2.3.1.2 Intervento in località Armellina  | 4 |
| 2  | 2.4. ACQUEDOTTO E FOGNATURA               | 4 |
|    | 2.4.1. Acquedotto                         |   |
|    | 2.4.1.1 Rotatoria di Calvecchia           | 4 |
|    | 2.4.1.2 Intervento in località Armellina  |   |
|    | 2.4.2. Fognatura                          |   |
|    | 2.4.2.1 Rotatoria di Calvecchia           |   |
|    | 2.4.2.2 Intervento in località Armellina  |   |
| 2  | 2.5. GAS METANO (MEDIA E BASSA PRESSIONE) |   |
|    | 2.5.1.1 Rotatoria di Calvecchia           |   |
|    | 2.5.1.2 Intervento in località Armellina  |   |
| 2  | 2.6. PUBBLICA ILLUMINAZIONE               | 5 |
| 2  | 2.7. SISTEMI IRRIGUI                      | 5 |



PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTI GENERALI

Relazione tecnica sulle interferenze

## 1. PREMESSA

Le opere di progetto sono costituite da due ambiti distinti ma funzionali e complementari nel quadro generale della Variante:

- il III lotto della variante alla S.S.14 a sud della città di San Donà;
- lo scavalcamento della S.S. n. 14 in località Calvecchia.

Il primo intervento riguarda la realizzazione del III° lotto della variante della S.S. n. 14 della Venezia Giulia, a Sud della città di San Donà di Piave, dalla rotatoria di Caposile alla rotatoria di Passarella, si inserisce nell'ambito di un quadro generale ormai consolidato che costituisce variante al vecchio tracciato che attraversa i centri urbani di Musile e di San Donà di Piave.

Il secondo intervento è relativo alla realizzazione di un viadotto sulla SS14 che costituisce l'ultima parte mancante dello svincolo di collegamento fra la S.S. 14 "della Venezia Giulia", nel suo tracciato originario, e la variante della statale stessa, in corso di completamento; le due strade si intersecano in località Calvecchia mediante un'intersezione a rotatoria.

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTI GENERALI

Relazione tecnica sulle interferenze

## 2. INTERFERENZE

Le Società che gestiscono le reti tecnologiche che vengono intercettate dall'intervento in argomento sono di seguito riportate:

- Serenissima Gas S.p.A.;
- A.S.I. S.p.A. Azienda Servizi Integrati Basso Piave;
- Comune di San Donà di Piave Settore Opere Pubbliche e Ecologia;
- Consorzio di Bonifica Basso Piave;
- Enel Distribuzione S.p.A.;
- Terna S.p.A.;
- Telecom Italia S.p.A.;
- Veneto Strade S.p.A.

Le principali reti ed impianti di pubblici servizi interferenti con l'opera, come descritti negli elaborati di dettaglio, risultano essere le seguenti.

#### 2.1. ENERGIA ELETTRICA

#### 2.1.1. Rotatoria di Calvecchia.

In corrispondenza dell'ambito di intervento in località Calvecchia, sono presenti linee in conduttore nude aereo da 20000 V.

E' presente inoltre una linea non specificata in legenda: a titolo cautelativo la consideriamo come linee in conduttore nude interrate in MT.

#### 2.1.2. Intervento in località Armellina

Si riscontra la presenza di n. 2 linee elettriche aeree MT e due linee BT.

### 2.2. TERNA

## 2.2.1. Rotatoria di Calvecchia.

Secondo le indicazioni di Terna, non risultano esserci sottoservizi né elettrodotti aerei di competenza della di Terna.

Codice elaborato: T00 EG00 GEN RE00 B

3 di 5



PROGETTO DEFINITIVO
DOCUMENTI GENERALI

Relazione tecnica sulle interferenze

## 2.2.2. Intervento in località Armellina

Dalla documentazione fornita da Terna, in corrispondenza del canale Primo, si trova un elettrodotto a 132kV "Musile· Jesolo", cod. 23.32781, tra i sostegni 032-033 di proprietà di Terna.

#### 2.3. TELEFONIA FISSA

#### 2.3.1.1 Rotatoria di Calvecchia.

Dalle planimetrie presentate da Telecom, risultano presenti alcune linee interferenti con le pile del nuovo cavalcavia: verranno deviate per un breve tratto.

#### 2.3.1.2 Intervento in località Armellina

Dalle planimetrie presentate da Telecom, risultano presenti alcune linee interferenti con: la rotatoria di Caposile, la nuova infrastruttura e la rotatoria di Passarella.

#### 2.4. ACQUEDOTTO E FOGNATURA

#### 2.4.1. Acquedotto

#### 2.4.1.1 Rotatoria di Calvecchia.

Dalle planimetrie fornite dall'ente gestore, si rileva l'interferenza di una condotta DN 200 dell'acquedotto.

#### 2.4.1.2 Intervento in località Armellina

Riguardo invece alla bretella di collegamento tra le rotatorie Caposile e Passarella, si riscontra una condotta DN 200.

## 2.4.2. Fognatura

## 2.4.2.1 Rotatoria di Calvecchia

Dalle tavole fornite dall'Ente gestore, si evince che sono presenti delle condotte della fognatura mista che non sembrano però interferire con l'infrastruttura di progetto.

#### 2.4.2.2 Intervento in località Armellina

Non ci sono condotte della fognatura interferenti con il tracciato della nuova infrastruttura.

## 2.5. GAS METANO (MEDIA E BASSA PRESSIONE)

#### 2.5.1.1 Rotatoria di Calvecchia

In seguito alla comunicazione dell'Ente Gestore, in corrispondenza dell'area di intervento in Calvecchia, si trovano condotte in media pressione classificate di 6° specie (P Max 0,5 Bar) in base al D. Lgs 16 Aprile 2008;

Codice elaborato: T00 EG00 GEN RE00 B 4 di 5



PROGETTO DEFINITIVO
DOCUMENTI GENERALI

Relazione tecnica sulle interferenze

#### 2.5.1.2 Intervento in località Armellina

Nelle aree interessate dai lavori, secondo le planimetrie dell'ente gestore, non sono presenti condotte gas in esercizio.

#### 2.6. PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Nella rotatoria di Calvecchia sono presenti n. 6 pali dell'illuminazione, di proprietà comunale, interferenti con il costruendo viadotto.

Relativamente all'innesto della nuova bretella con svincolo sulle vie Piave e Caposile, mediante esecuzione di rotatoria, si riscontra-no n. 25 pali di illuminazione pubblica (4 sulla rotatoria di Passarella e 21 sulla SR43, via Caposile), di diverse tipologie e di competenza di Veneto Strade S.p.A.. I pali interferenti con il progetto verranno rimossi e l'illuminazione pubblica verrà adeguata alle nuove esigenze di progetto.

#### 2.7. SISTEMI IRRIGUI

In fregio al lato sud della capezzagna esistente si colloca una canaletta irrigua a cielo aperto, in elementi prefabbricati, della lunghezza di circa m 630,00 con n. 13 pozzetti a tenuta, posizionati mediamente ogni 60 m. La canaletta viene demolita.

Codice elaborato: T00 EG00 GEN RE00 B