

PROGETTO DEFINITIVO

STRADA DI COLLEGAMENTO TRA VIA S.GERARDO E VIA S.SISTO



Comittente:



COMUNE DI TREVIGNANO
AMMINISTRAZIONE COMUNE DI TREVIGNANO
P.zza Municipio, 6
31040 Trevignano (TV)
tel.: 0423-6727 / fax.: 0423-672800
e-mail: info@comune.trevignano.tv.it

timbro e firma

Progettista:



geom. ANGELO CECCHETTO
Piazza Dante, 58
31040 Trevignano (TV)
tel. - fax.: 0423-819922
e-mail: angelo@studioangelocechetto.it - angelo.cechetto@geopec.it

timbro e firma



Censimento e risoluzione delle interferenze

Elaborato: L

| NUMERO | DATA | DESCRIZIONE | DISEGN | VERIFIC | APPROV |
|--------|------------|-----------------|--------|---------|--------|
| A | 01.06.2020 | Prima emissione | AC | AC | AC |
| | | | | | |
| | | | | | |

INDICE

1. PREMESSA

2. AREA DI INTERVENTO

3. DESCRIZIONE DEI LAVORI

4. VERIFICA DELLE INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI ESISTENTI

5. ENTI COINVOLTI

6. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

1. PREMESSA

La presente relazione ha per oggetto lo studio sulle interferenze con i sottoservizi nell'ambito dei lavori relativi la realizzazione di una nuova strada di collegamento tra Via San Gerardo e Via San Sisto.

2. AREA DI INTERVENTO

L'intervento si colloca nell'area periferica a sud del territorio comunale di Trevignano in frazione di Musano e riguarda la realizzazione di una nuova strada di collegamento tra Via San Gerardo e Via San Sisto.

In questa zona, l'attuale viabilità veicolare pesante, proveniente per la maggior parte dall'azienda AGRIFUNG, scorre lungo Via San Gerardo, fino alla strada provinciale SP 100, che passa per il centro di Musano, con la denominazione di Via Villette, Via Vigna e Via Canova fino all'immissione sulla rotatoria della strada provinciale Postumia SP 102, incrementando l'ormai generalizzata congestione degli itinerari urbani.

La strada in progetto ha lo scopo di deviare il traffico veicolare pesante, dal centro della frazione di Musano e creare un collegamento diretto alla SP 102.

Gli attuali sedimi stradali secondarie, che permettono di raggiungere, l'AGRIFUNG, sono di ridotte dimensioni non idonee alla citata tipologia di traffico, come non sono idonee le intersezioni, infatti l'attuale incrocio fra Via San Gerardo e Via San Martino che confluisce su Via San Sisto, non può essere utilizzato a causa delle ridotte dimensioni dello stesso.

Pertanto la nuova viabilità, verrà utilizzata, come percorso diretto, della viabilità pesante per raggiungere la SP 102 – Postumia, vietando il transito ai mezzi pesanti, provenienti da Via San Gerardo, alle vie del centro della frazione.

3. DESCRIZIONE DEI LAVORI

L'intervento riguarda la realizzare della una nuova strada di collegamento fra Via San Gerardo e Via San Sisto, con l'obiettivo di deviare il traffico veicolare pesante dal centro della frazione di Musano ed indirizzarlo direttamente verso la strada provinciale Postumia SP 102.

In linea con le previsioni dell'attuale strumento urbanistico P.I. in vigore, si è ubicato il sedime della nuova strada nella posizione indicata dal citato strumento urbanistico.

Sarà realizzata una nuova strada di collegamento tra Via San Gerardo e Via San Sisto avente una lunghezza di ml. 240 e larghezza complessiva di ml. 11.00, di cui ml. 7,00 per le due carreggiate di ml. 3.50 ciascuna, banchine da ml. 0.75 ciascuna e due fossati stradali, atti alla raccolta delle acque meteoriche aventi una larghezza di ml. 1.25 cadauno. La sezione sarà opportunamente sagomata a schiena d'asino con pendenze trasversali del 1,5%.

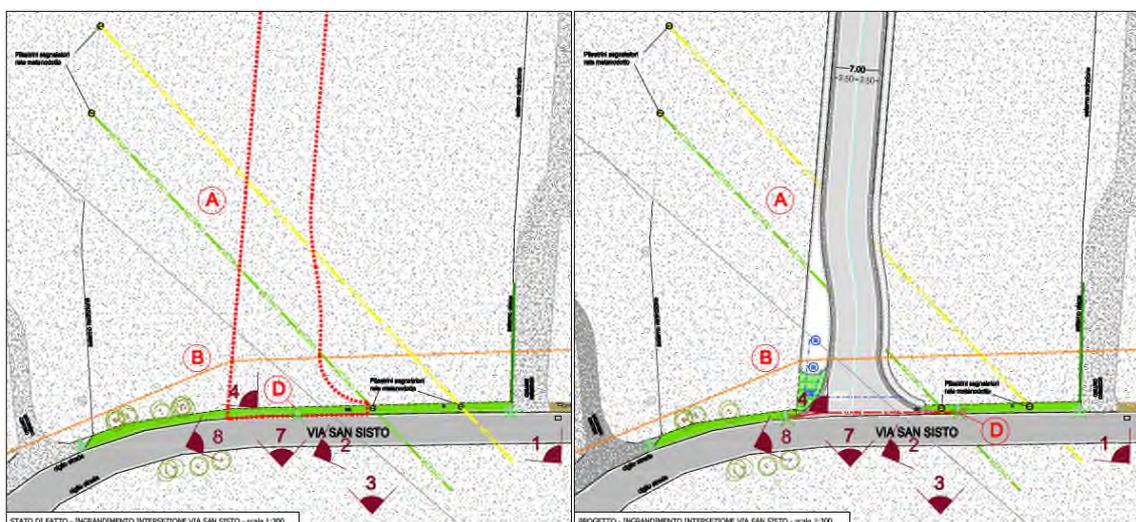
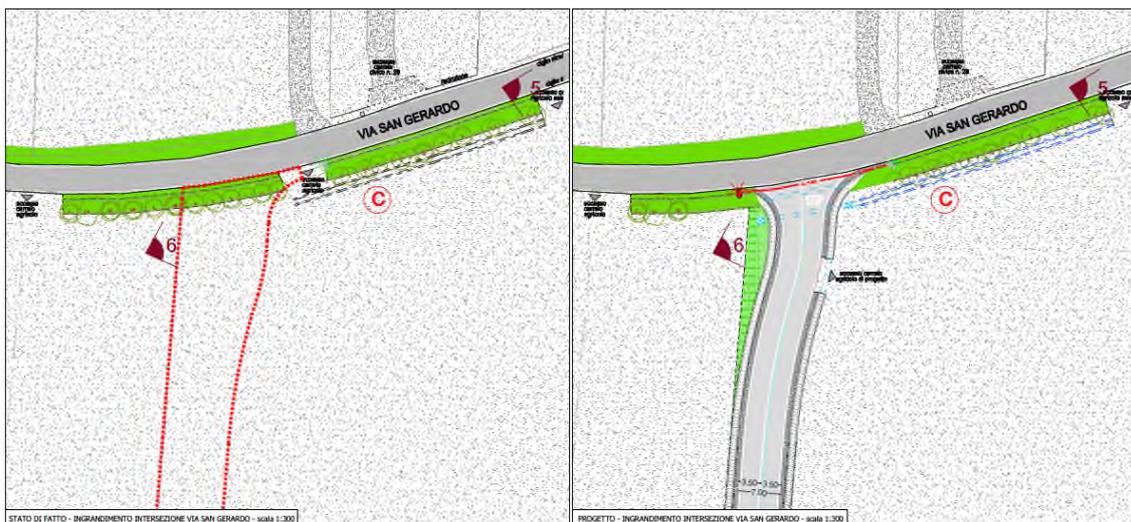
Per le caratteristiche di dettaglio delle opere da realizzare si rimanda alla Relazione Tecnica generale e agli elaborati grafici.

4. VERIFICA DELLE INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI ESISTENTI

Dal rilievo topografico eseguito si è riscontrata la presenza di alcuni sotto servizi quali:

- Metanodotto "Importazione CSI DN 1200" verso Via San Sisto (interferente ed oggetto di protezione)
- Metanodotto "Tarvisio - Sergnano" DN 900 verso Via San Sisto (interferente ed oggetto di protezione)
- linea aerea ENEL lungo Via San Sisto (non interferente) e palo Enel posto sul sedime verso Via San Sisto (non interferente)
- canali di irrigazione - servitù privata, lungo Via San Gerardo (interferente da adeguare)
- linea interrata e palo di illuminazione pubblica lungo Via S. Sisto (interferente da spostare)

Sul fronte nord, lungo Via San Gerardo è presente una siepe di essenze autoctone, da asportare in corrispondenza dell'incrocio, per un tratto di circa 30/40 ml.



5. ENTI COINVOLTI

Gli Enti pubblici interessati nel corso dei lavori sono:

- SNAM Rete Gas
- COMUNE DI TREVIGNANO
- PRIVATI aventi titolo all'irrigazione

6. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Tenuto conto dei sotto servizi presenti, si è provveduto a contattare gli Enti preposti, per l'ottenimento delle indicazioni per l'eliminazione, adeguamenti o riduzione delle interferenze.

Dalle prime indicazioni, in attesa dei pareri di competenza il progetto ha tenuto conto dell'esecuzione delle seguenti opere:

Interferenza con metanodotti SNAM "Importazione CSI DN 1200" e "Tarvisio – Sergnano"

Sulla scorta del nulla osta alle esecuzioni della nuova strada di collegamento, inviato dalla SNAM in data 31.10.2019, si dovrà realizzare tra le tubazioni SNAM e la nuova strada, una soletta di C.A. delle dimensioni di ml. 20 x 0,20 di spessore, armata con doppia rete Ø 8 mm, a maglia quadrata delle dimensioni 10 x 10 cm, da realizzarsi in Cls RCK 250, disposta trasversalmente all'asse delle condotte, per tutto il tratto oggetto di intersezione, previa la messa in vista del metanodotto alla presenza di personale incaricato dalla SNAM.



1. METANODOTTO "IMPORTAZIONE CSI" DN 1200



2. METANODOTTO "TARVISIO-SERGNANO" DN 900

Interferenza con canale di irrigazione - servitù privata, lungo Via San Gerardo

Si prevede il ripristino mediante pulizia e risagomatura del canale in terra esistente, con la realizzazione di un tratto di condotta interrata dotata di sifone a monte ed a valle, nel tratto a cavaliere con la nuova strada, atta a garantire la continuità della servitù irrigua ai terreni ad ovest della nuova strada.



5. CANALE IRRIGAZIONE ESISTENTE, VIA S. GERARDO



6. CANALE IRRIGAZIONE POSIZIONE DI ADEGUAMENTO, VIA S. GERARDO

Linea interrata e palo di illuminazione pubblica lungo Via S. Sisto

Si prevede di spostare il palo di illuminazione esistente, attualmente ricadente all'interno del nuovo sedime stradale, in corrispondenza dell'incrocio di immissione su Via S. Sisto, ad est della nuova strada, riutilizzando lo stesso palo e corpo illuminante.



7. LINEA INTERRATA ILLUMINAZIONE PUBBLICA, VIA S. SISTO



8. PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN SPOSTAMENTO, VIA S. SISTO

Trevignano, 01.06.2020

geom. Angelo Cicchetto



The stamp is circular and contains the following text: "CECCHETTO ANGELO" at the top, "Albo" in the center, "Prof. Ord. 2305" below it, and "MONTABELLUNA" at the bottom.