



Comune di
**S. ANGELO DI
PIOVE DI SACCO**

Provincia di Padova

PROGETTO DEFINITIVO

**REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA ALL' INTERSEZIONE
DELLA S.S. 516 "Piovese" CON VIA SAN POLO E VIA ARDONEGHE**

AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DEFINITIVO

Allegato n°

B.5

RELAZIONE SUI SOTTOSERVIZI

SIA Studio Ingegneria & Architettura



DANILLO TOMASELLA
Ingegnere

MICHELANGELO BONOTTO
Architetto

35128 **PADOVA** Via Domenico Turazza, 48/Q - scala D - int. 5/6
Tel. 049/8715216 - Fax 049/8079157 - E mail: siaing@tin.it - PEC: siaing@pec.it

Progettista:

Dott. Ing. DANILLO TOMASELLA



Data:	Aggiornato:	Pratica: 582D-INT15	File: 582D-AGG_B_5_CC_RSS
-------	-------------	-------------------------------	------------------------------

Operatore: SS - SIA	Verificato: Ing. DANILLO TOMASELLA	Approvato: Ing. DANILLO TOMASELLA	Responsabile del Procedimento: Arch. RENATO BARBIERATO
------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---

Comune di SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO



PROGETTO DEFINITIVO
Aggiornamento 2017

**REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA
ALL'INTERSEZIONE DELLA S.S. 516 "Piovese"
CON VIA SAN POLO E VIA ARDONEGHE**

RELAZIONE SUI SOTTOSERVIZI

INDICE

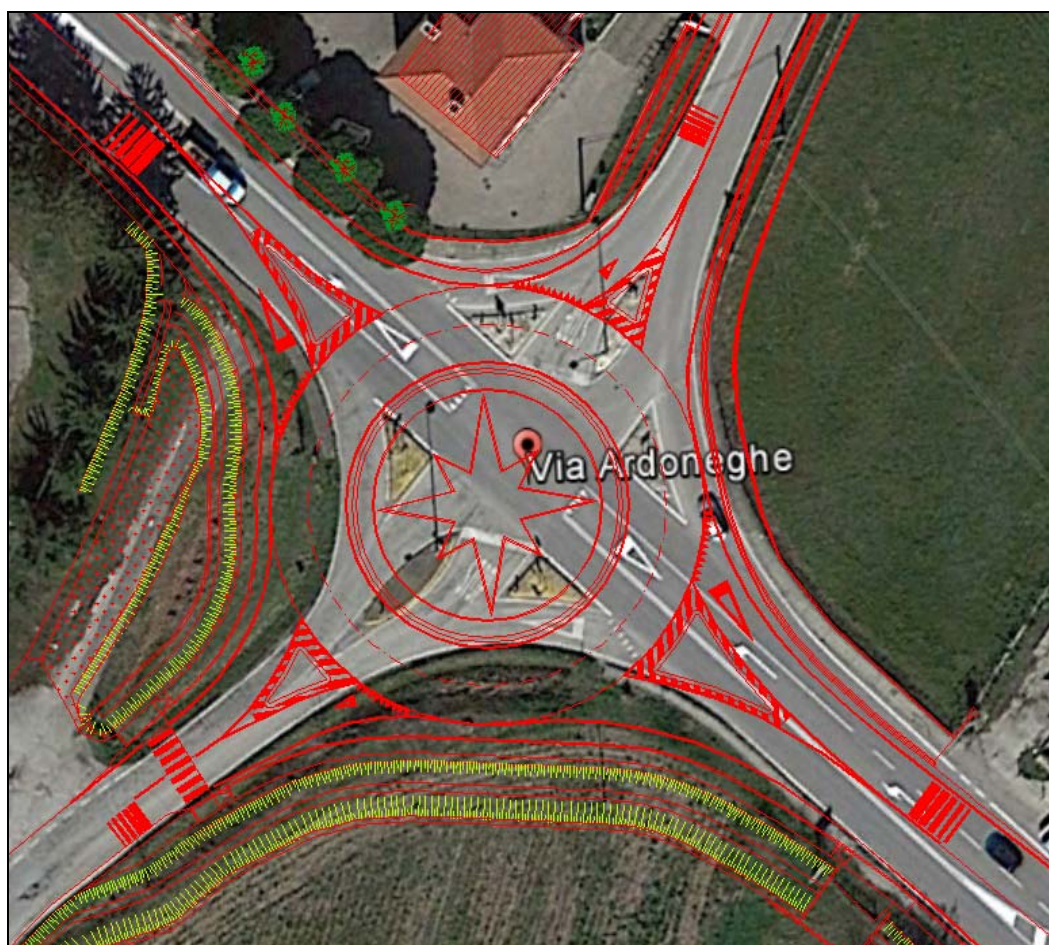
1. PREMESSE	3
2. INDIVIDUAZIONE DELLE RETI.....	4
3. INTERVENTI SUI SOTTOSERVIZI	4
4. DOCUMENTAZIONE FORNITA DAGLI ENTI GESTORI	5

1. PREMESSE

La presente "Relazione sui sottoservizi" si inserisce a corredo del Progetto Definitivo – Aggiornamento 2017 - relativamente all'intervento denominato: "REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE DELLA S.S. 516 "Piovese" CON VIA SAN POLO (S.P. 40 dir "dei Vivai") E VIA ARDONEGHE" a confine dei Comuni di Sant'Angelo di Piove di Sacco, Brugine e Legnaro (PD) .

Il Progetto prevede la realizzazione delle seguenti opere:

1. La costruzione di una rotatoria in luogo dell'incrocio a raso, all'intersezione tra la S.P. 516 "Piovese" e le vie San Polo (S.P. 40 "dei Vivai" dir) e Ardoneghe, completa delle opere di canalizzazione (aiuole spartitraffico);
2. la realizzazione di un tratto di pista ciclabile sul lato di Via San Polo in direzione Sant'Angelo di Piove di Sacco e marciapiede sul lato di via Ardoneghe, fino ai rispettivi attraversamenti pedonali a distanza di sicurezza dalla rotatoria;
3. Il rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica, in corrispondenza della rotatoria e lungo le direttrici afferenti all'intersezione, mediante installazione di punti luce a led;
4. L'adeguamento della rete di invaso e smaltimento delle acque meteoriche (risezionamento dei fossi esistenti e realizzazione di nuovi fossi di guardia, caditoie con recapito alla rete esistente e di progetto).



Le opere si intendono inoltre complete:

- dei dispositivi di delimitazione e segnalazione dei percorsi (aiuole di delimitazione, attraversamenti pedonali, apposita segnaletica orizzontale e verticale);
- dei dispositivi per l'abbattimento delle barriere architettoniche (rampe di accesso ai marciapiede).

2. INDIVIDUAZIONE DELLE RETI

Per quanto riguarda i sottoservizi, la tabella seguente riporta la tipologia di linee interessate.

LINEE PRESENTI	ENTE GESTORE
Condotte gas	ENEL RETE GAS S.p.A.
Linee elettriche	ENEL S.p.A.
Linee telefoniche	TELECOM S.p.A.
Acquedotto	ACEGAS-APS-AMGA S.p.A.
Fognatura	ACEGAS-APS-AMGA S.p.A.
Pubblica illuminazione	Comuni di S. ANGELO DI PIOVE DI SACCO - BRUGINE
Oleodotto	IES – Italiana Energia e Servizi S.p.A.

In particolare, dovrà essere verificato il posizionamento del cavo coassiale interrato lungo la S.S. 516, quindi, prima di dare inizio ai lavori, dovrà essere contattato il Soggetto di competenza (Comando Forze di Difesa Interregionale Nord – Ufficio Logistico Demanio e Servizi Militari), il quale fornirà le indicazioni necessarie e vigilerà affinché non siano arrecati danni al suddetto cavo.

3. INTERVENTI SUI SOTTOSERVIZI

In sintesi, l'area oggetto di intervento è interessata da:

- linee elettriche aeree lungo la S.S. 516 "Piovese", oggetto di interrimento con costi per la predisposizione a carico del presente intervento (in attesa di preventivo da parte dell'Ente Gestore);
- linee telefoniche già interrate, necessitano di eventuali adeguamenti da definirsi di concerto con l'Ente Gestore mediante sopralluogo;
- linee di captazione e convogliamento delle acque bianche, oggetto di adeguamento ed integrazione già previsti all'interno del presente progetto;
- linee di fognatura nera sia lungo la S.S. 516 "Piovese" (DN 250 in ghisa) che in attraversamento lungo la direttrice Via San Polo – Via Ardoneghe (DN 600 ÷ 800 in cemento amianto), a profondità tale da non essere interessate dalle opere di progetto se non per eventuale adeguamento, comunque a carico dell'Ente Gestore;
- linee di distribuzione idrica DN 150 ÷ 200 sia lungo la S.S. 516 "Piovese" che in attraversamento), a profondità tale da non essere interessate dalle opere di progetto se non per eventuale adeguamento, comunque a carico dell'Ente Gestore;
- linee di illuminazione pubblica, oggetto di adeguamento ed integrazione già previsti all'interno del

presente progetto;

- linee di distribuzione gas metano, sia lungo la SS. 516 "Piovese" che in attraversamento), a profondità tale da non essere interessate dalle opere di progetto se non per eventuale adeguamento, comunque a carico dell'Ente Gestore;
- linea oleodotto IES: passa sul limite Sud della rotatoria; è interessato dallo scavo della scolina stradale e dalla fognatura acquedottistica: necessita sopralluogo congiunto per l'individuazione dell'esatto posizionamento;
- cavo coassiale interrato lungo la S.S. 516 "Piovese", di competenza militare.

Per una rappresentazione delle linee di servizio presenti, si rimanda all'Elaborato Grafico n. 15 "Planimetria dei sottoservizi interferenti.

4. DOCUMENTAZIONE FORNITA DAGLI ENTI GESTORI

Si riporta in allegato la documentazione acquisita in merito ai sottoservizi:

- a) linee elettriche ENEL;
- b) linee telefoniche TELECOM;
- c) acquedotto e fognatura ACEGAS-APS-AMGA;
- d) linee metano ENEL RETE GAS;
- e) linea Oleodotto IES;
- f) cavi trasmissioni militari: nulla osta Comando Forze di Difesa Interregionale Nord.

Pareri da acquisire:

- Consorzio di Bonifica Bacchiglione
- Provincia di Padova
- Concessione ANAS