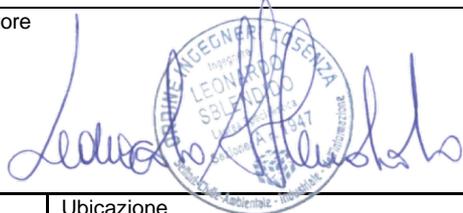


# CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI FIUME TRESTE (CH)

## INSTALLAZIONE UNITA' ELCO-EC5

### Relazione Paesaggistica semplificata

EX-DE	00	27/05/2022	Emissione per enti	MAESTRINI (G&G)	LASI	LEOTTA	STOGIT
Stato di Validità	Numero Rev.	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato	Approvato Committente
Indice di revisione							
Logo e Denominazione Commerciale Committente 			Nome del Progetto <b>Installazione Unità ELCO-EC5</b>		Identificativo Committente 041105DFLB13635 Commessa N. NS/20029/R-M01		
Logo e Denominazione Commerciale Progettista 					Identificativo Progettista 05-BG-E-94818 Commessa N. 023118		
Logo e Denominazione Commerciale Fornitore 					Codice Fornitore CS21SPM002045 Ordine N 1365739		
Nome Infrastruttura <b>Centrale di Stoccaggio Gas di Fiume Treste</b>		Ubicazione <b>San Salvo (CH) e Cupello (CH)</b>		Scala n.a.	Foglio di Fogli 1 / 25		
Titolo Documento <b>Relazione paesaggistica semplificata</b>				Sostituisce il N. Sostituito dal N.			
				Area Impianto n.a.	Unità di Impianto 05		

<b>Logo e Denominazione Commerciale Committente</b>  <b>STOGIT</b>	<b>Identificativo documento Committente</b>  041105DFLB13635	<b>Identificativo documento Progettista</b>  05-BG-94818	<b>Indice Rev.</b>		<b>Foglio di Fogli</b>  2 / 25
			<b>Stato di Validità</b>	<b>N. Rev.</b>	
			EX-DE	00	

## INDICE

<b>1</b>	<b>RICHIEDENTE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>CARATTERE DELL'INTERVENTO .....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>DESTINAZIONE D'USO.....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA .....</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO .....</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO .....</b>	<b>10</b>
8.1	INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO DEL TRATTO OGGETTO DI VINCOLO .....	17
<b>9</b>	<b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE .....</b>	<b>20</b>
9.1	STATO DI FATTO E DI PROGETTO .....	21
<b>10.A</b>	<b>PRESENZA DI IMMOBILI ED AREE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (ART. 136 - 141 - 157 DLGS 42/04) ..</b>	<b>22</b>
<b>10.B</b>	<b>PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (ART. 142 DEL DLGS 42/04) .....</b>	<b>22</b>
<b>11</b>	<b>DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO ATTUALE DELL' IMMOBILE O DELL'AREA DI INTERVENTO .....</b>	<b>22</b>
<b>12</b>	<b>DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (DIMENSIONI, MATERIALI, COLORE, FINITURE, MODALITÀ DI MESSA IN OPERA, ECC.) CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO.....</b>	<b>23</b>
<b>13</b>	<b>EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA .....</b>	<b>24</b>
<b>14</b>	<b>EVENTUALI MISURE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO .....</b>	<b>24</b>
<b>15</b>	<b>INDICAZIONI DEI CONTENUTI PRECETTIVI DELLA DISCIPLINA PAESAGGISTICA VIGENTE IN RIFERIMENTO ALLA TIPOLOGIA DI INTERVENTO: CONFORMITÀ' .....</b>	<b>25</b>

<p>Logo e Denominazione Commerciale Committente</p>  <p><b>STOGIT</b></p>	<p>Identificativo documento Committente</p> <p>041105DFLB13635</p>	<p>Identificativo documento Progettista</p> <p>05-BG-94818</p>	<p>Indice Rev.</p>		<p>Foglio di Fogli</p> <p>3 / 25</p>
			<p>Stato di Validità</p>	<p>N. Rev.</p>	
			<p>EX-DE</p>	<p>00</p>	

## 1 RICHIEDENTE

Il proponente del progetto oggetto di autorizzazione paesaggistica (con procedimento autorizzatorio semplificato come previsto dal Decreto del Presidente della Repubblica 13 febbraio 2017, n. 31) è la società STOGIT S.p.A., con sede legale in Piazza Santa Barbara 7 - 20097 San Donato Milanese (Milano).

## 2 TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO

Il progetto in esame è relativo alla realizzazione della sottostazione elettrica utente 150/20 kV e relativi cavidotti AT ed MT di connessione. La sottostazione elettrica è richiesta per l'alimentazione di un nuovo compressore elettrico, che la Società STOGIT S.p.A. ha in programma di installare nella centrale di compressione gas di Fiume Treste situata nel comune di Cupello (CH) nella frazione di Montalfano.

Nello specifico, la Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG) fornita da TERNA S.p.A. alla Società STOGIT S.p.A., per l'alimentazione del nuovo compressore (unità di consumo), si riferisce alla connessione in rete (RTN) dell'unità di consumo della società STOGIT S.p.A., da collegare in antenna a 150 kV con la stazione elettrica di smistamento RTN a 150 kV "San Salvo SE".

Il progetto in esame prevede la realizzazione della Sottostazione Elettrica Utente 150/20 kV (di seguito SSE 150/20 kV) nel comune di San Salvo (CH) (Foglio 12, particella 4475), a ridosso della stazione elettrica di smistamento "San Salvo SE" alla quale verrà collegata con connessione in cavo AT. Il cavidotto AT si sviluppa in parte nell'area della Sottostazione Elettrica, per una lunghezza di circa 84 m, in parte su terreno, tra la SSE 150/20 kV in progetto e la SE Terna 150 kV esistente, per una lunghezza di circa 11 m, mentre per i restanti 58 m si sviluppa all'interno dell'area della SE Terna.

In merito al collegamento tra la SSE 150/20 kV e la Centrale STOGIT, si prevede la realizzazione di un elettrodotto interrato MT. Il tracciato del cavidotto MT si sviluppa prevalentemente su viabilità esistente, dalla centrale STOGIT fino all'area di Stazione Utente, per una lunghezza di circa 4.6 km.

In particolare, in corrispondenza del limite comunale che divide il Comune di San Salvo (Foglio di mappa 11) ed il Comune di Cupello (Foglio di mappa 28), il tracciato del cavidotto MT interferisce con il Fosso della Selva, bene tutelato paesaggisticamente art. 142, lettera c) del D.Lgs. 42/04:

*"i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna".*

<b>Logo e Denominazione Commerciale Committente</b>  <b>STOGIT</b>	<b>Identificativo documento Committente</b>  041105DFLB13635	<b>Identificativo documento Progettista</b>  05-BG-94818	<b>Indice Rev.</b>		<b>Foglio di Fogli</b>  4 / 25
			<b>Stato di Validità</b>	<b>N. Rev.</b>	
			EX-DE	00	

Inoltre, al fine di consentire il corretto smaltimento delle acque piovane è stato previsto nell'area di sottostazione l'inserimento di 3 vasche di invarianza idraulica con fondo permeabile, posizionate sopra uno strato di materiale drenante (ghiaia grossa) che possa facilitare l'assorbimento dell'acqua nel terreno. Le vasche saranno dotate di elettropompa sommergibile con strumentazione di monitoraggio ed allarme che potrà entrare in funzione nel caso in cui il drenaggio verso il terreno non risulti efficace (eventi piovosi eccezionali). L'elettropompa sarà collegata ad una condotta forzata che percorrerà la SP Vecchia fondovalle (per circa 378m sarà ubicata nello scavo previsto per il cavidotto MT e per ulteriori 286m sarà invece indipendente) scaricando le acque direttamente nel Fosso della Selva (previa autorizzazione dell'Ente competente). La condotta di scarico per le acque reflue risulta completamente interrata e non sono previste opere in soprasuolo, e secondo quanto descritto per il cavidotto MT, non sarà oggetto della presente trattazione, non comportando, pertanto, modificazioni né della morfologia, né della compagine vegetale, né dello skyline.

Si riporta di seguito, Figura 2, stralcio della tavola *041105DFLB13634 (Carta dei vincoli)*, con zoom sul punto di attraversamento del "Fosso della Selva".

<b>Logo e Denominazione Commerciale Committente</b>  <b>STOGIT</b>	<b>Identificativo documento Committente</b>  041105DFLB13635	<b>Identificativo documento Progettista</b>  05-BG-94818	<b>Indice Rev.</b>		<b>Foglio di Fogli</b>  5 / 25
			<b>Stato di Validità</b>	<b>N. Rev.</b>	
			EX-DE	00	



-  Cavidotto AT 150 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto ricadente nel vincolo paesaggistico
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto con attraversamento del fosso della Selva in canaletta ricadente nel vincolo paesaggistico
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto in fiancheggiamento al ponte/cavalcavia esistente non ricadente nel vincolo paesaggistico
-  Condotta di scarico delle acque completamente interrata, con scavo indipendente, ricadente nel vincolo paesaggistico
-  Condotta di scarico delle acque completamente interrata, con scavo indipendente, non ricadente nel vincolo paesaggistico
-  Condotta di scarico delle acque completamente interrata, con scavo in comune al cavidotto MT, non ricadente nel vincolo paesaggistico
-  SE Terna 150kV esistente
-  Sottostazione Elettrica 150/20 kV in progetto
-  Fiumi, torrenti e corsi d'acqua e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 mt. ciascuna (art. 142 lett. c del D.Lgs. 42/2004)

Figura 1: Dettaglio degli elementi ricadenti nel vincolo paesaggistico

logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 6 / 25
			Stato di Validità EX-DE	N. Rev. 00	



-  Cavidotto AT 150 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto (in fiancheggiamento al ponte/cavalcavia esistente)
-  SE Terna 150kV esistente
-  Sottostazione Elettrica 150/20 kV in progetto
-  Fiumi, torrenti e corsi d'acqua e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 mt. ciascuna (art. 142 lett. c del D.Lgs. 42/2004)
-  Condotta di scarico delle acque completamente interrata, con scavo indipendente, non ricadente nel vincolo paesaggistico

Figura 2: Dettaglio nell'ovale in rosso del punto di attraversamento del "Fosso della Selva" in fiancheggiamento al ponte esistente

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 7 / 25
			Stato di Validità	N. Rev.	
			EX-DE	00	



Punto di attraversamento del Fosso della Selva in canaletta

-  Cavidotto MT 20 kV in progetto (in fiancheggiamento al ponte/cavalcavia esistente)
-  Fiumi, torrenti e corsi d'acqua e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 mt. ciascuna (art. 142 lett. c del D.Lgs. 42/2004)

Figura 3: Dettaglio nell'ovale in rosso del punto di attraversamento del "Fosso della Selva" in fiancheggiamento al ponte esistente.

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 8 / 25
			Stato di Validità	N. Rev.	
			EX-DE	00	

In sintesi, nella fascia di tutela del suddetto bene paesaggistico, si prevede:

- attraversamento con posa completamente interrata su strada esistente;
- fiancheggiamento al ponte mediante canalizzazione metallica ancorata alla struttura in calcestruzzo;
- collocamento della condotta di drenaggio delle acque reflue con posa completamente interrata.

Per quanto riguarda i tratti di cavidotto e di condotta completamente interrati, si ritiene che essi non comportino modificazioni né della morfologia, né della compagine vegetale, né dello skyline. Di conseguenza, lo stato di equilibrio ottimale tra habitat naturale e attività antropiche risulta invariato e l'assetto percettivo e panoramico non risultano compromessi in quanto l'impatto visivo dell'opera in fase di esercizio è nullo. **Per le ragioni suddette, la realizzazione tramite posa interrata su strada esistente, della condotta e del cavidotto, non sarà oggetto della presente trattazione.**

Per quanto riguarda invece la realizzazione del tratto di cavidotto in fiancheggiamento al ponte mediante canalizzazione metallica, la tipologia di intervento risulta compresa alla voce B.23 dell'Allegato B del D.P.R. 31/17:

*“B.23. realizzazione di opere accessorie in soprasuolo correlate alla realizzazione di reti di distribuzione locale di servizi di pubblico interesse o di fognatura, o ad interventi di allaccio alle infrastrutture a rete.”*

**e per tale ragione si richiede lo svincolo tramite procedimento autorizzativo semplificato, come previsto dall'art. 3 del D.P.R. 31/17.**

<b>Logo e Denominazione Commerciale Committente</b>  <b>STOGIT</b>	<b>Identificativo documento Committente</b>  041105DFLB13635	<b>Identificativo documento Progettista</b>  05-BG-94818	<b>Indice Rev.</b>		<b>Foglio di Fogli</b>  9 / 25
			<b>Stato di Validità</b>	<b>N. Rev.</b>	
			EX-DE	00	

### 3 CARATTERE DELL'INTERVENTO

- TEMPORANEO  
 PERMANENTE

### 5 DESTINAZIONE D'USO

- RESIDENZIALE  
 RICETTIVA/TURISTICA  
 INDUSTRIALE/ARTIGIANALE  
 AGRICOLO  
 COMMERCIALE/DIREZIONALE  
 ALTRO.....

### 6 CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA

- CENTRO O NUCLEO STORICO  
 AREA URBANA  
 AREA PERIURBANA  
 INSEDIAMENTO RURALE (SPARSO E NUCLEO)  
 AREA AGRICOLA  
 AREA NATURALE  
 AREA BOSCATI  
 AMBITO FLUVIALE  
 AMBITO LACUSTRE  
 ALTRO .....

### 7 MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO

- PIANURA  
 VERSANTE  
 CRINALE (COLLINARE/MONTANO)  
 PIANA VALLIVA (MONTANA/COLLINARE)  
 ALTOPIANO/PROMONTORIO  
 COSTA (BASSA/ALTA)  
 ALTRO.....

<b>Logo e Denominazione Commerciale Committente</b>  <b>STOGIT</b>	<b>Identificativo documento Committente</b>  041105DFLB13635	<b>Identificativo documento Progettista</b>  05-BG-94818	<b>Indice Rev.</b>		<b>Foglio di Fogli</b>  10 / 25
			<b>Stato di Validità</b>	<b>N. Rev.</b>	
			EX-DE	00	

## 8 UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO

L'ubicazione dell'opera in progetto, relativamente al tratto di cavidotto che interferisce il corso d'acqua e dove quindi verrà previsto l'attraversamento in canaletta, è riportata nelle seguenti cartografie:

- Inquadramento su base catastale (Figura 4);
- Inquadramento su base ortofoto (Figura 5);
- Inquadramento su estratto cartografico del PRG del comune di San Salvo (Figura 6);
- Inquadramento su estratto cartografico del PRE del comune di Cupello (Figura 7);
- Inquadramento su strumento cartografico del PPR della Regione Abruzzo (Figura 8 e Figura 9).

<b>Logo e Denominazione Commerciale Committente</b>  <b>STOGIT</b>	<b>Identificativo documento Committente</b>  041105DFLB13635	<b>Identificativo documento Progettista</b>  05-BG-94818	<b>Indice Rev.</b>		<b>Foglio di Fogli</b>  11 / 25
			<b>Stato di Validità</b>	<b>N. Rev.</b>	
			EX-DE	00	

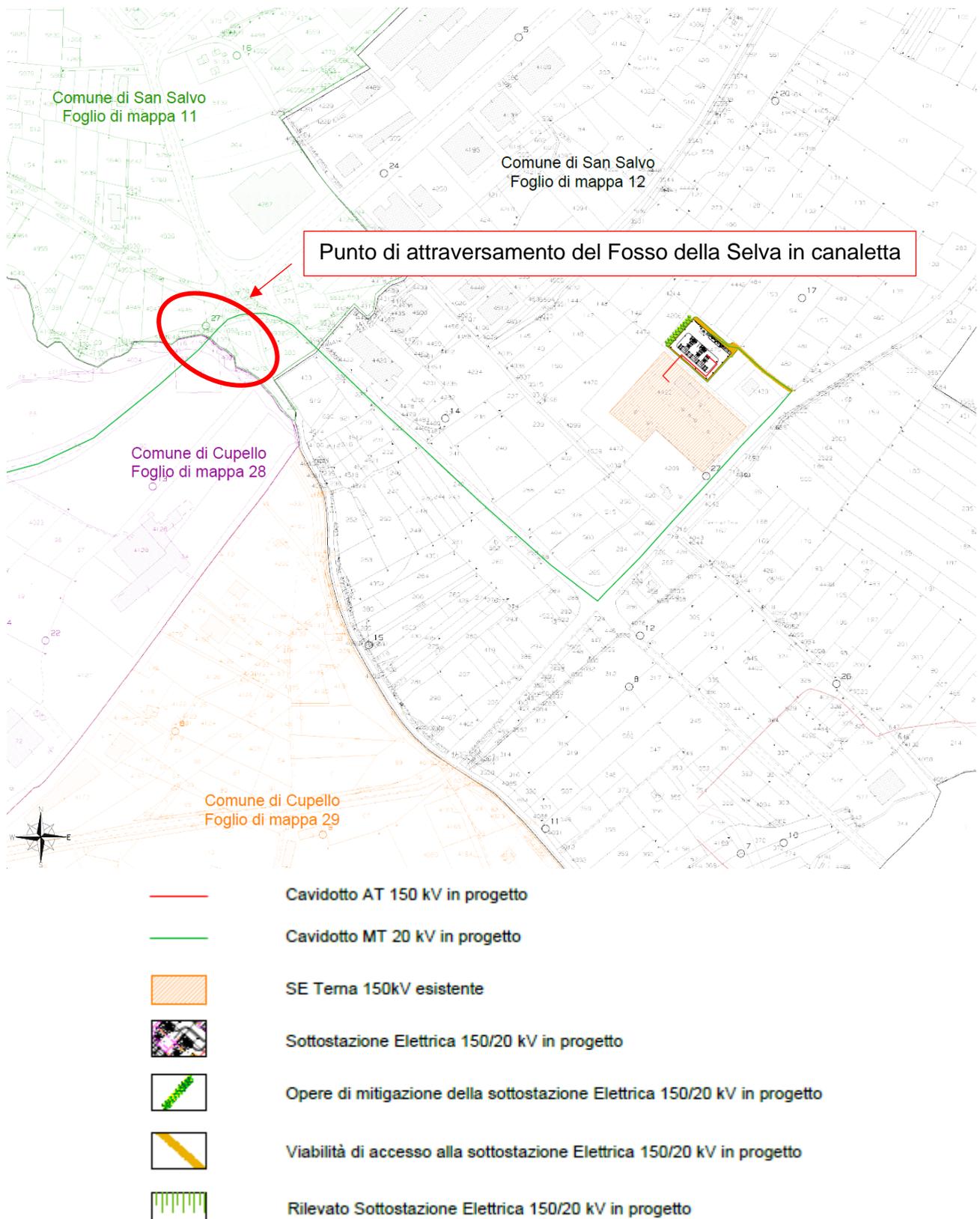


Figura 4: Inquadramento del punto di attraversamento fluviale in canaletta (nell'ovale in rosso), su base catastale.

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 12 / 25
			Stato di Validità EX-DE	N. Rev. 00	



-  Cavidotto AT 150 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto (in fiancheggiamento al ponte/cavalcavia esistente)
-  SE Terna 150kV esistente
-  Sottostazione Elettrica 150/20 kV in progetto
-  Opere di mitigazione della sottostazione Elettrica 150/20 kV in progetto
-  Viabilità di accesso alla sottostazione Elettrica 150/20 kV in progetto
-  Rilevato Sottostazione Elettrica 150/20 kV in progetto

Figura 5: Inquadramento del punto di attraversamento fluviale in canaletta (nell'ovale in rosso), su base satellitare.

<b>Logo e Denominazione Commerciale Committente</b>  <b>STOGIT</b>	<b>Identificativo documento Committente</b> 041105DFLB13635	<b>Identificativo documento Progettista</b> 05-BG-94818	<b>Indice Rev.</b>		<b>Foglio di Fogli</b> 13 / 25
			<b>Stato di Validità</b> EX-DE	<b>N. Rev.</b> 00	



Punto di attraversamento del Fosso della Selva in canaletta

-  Cavidotto AT 150 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto (in fiancheggiamento al ponte/cavalcavia esistente)
-  SE Tema 150kV esistente
-  Sottostazione Elettrica 150/20 kV in progetto

ZONA	SOTTOZONA		ZONA	SOTTOZONA	
1.1. TERRITORIO EDIFICATO	1.1.1. CENTRO STORICO		2.2. SISTEMA DEI SERVIZI	2.2.1. SERVIZI PER IL SODDISFACIMENTO DEGLI STANDARDS	
	1.1.2. ZONE EX - CENTRO STORICO			2.2.2. SERVIZI DI INTERESSE GENERALE	
	1.1.3. STRUTTURA INSEDIATIVA CONSOLIDATA DEL CAPOLUOGO			2.2.3. SERVIZI PER IL TURISMO	
	1.1.4. STRUTTURA INSEDIATIVA CONSOLIDATA DELLA MARINA			2.2.4. SERVIZI INFRASTRUTTURALI PORTO TURISTICO	
	1.1.5. STRUTTURA INSEDIATIVA IN FORMAZIONE		2.3. ATTIVITA' PRODUTTIVE	2.3.1. ATTIVITA' AGRICOLA	
	1.1.6. PIANO DI ZONA (PEEP)			2.3.2. ATTIVITA' PRODUTTIVE DI COMPETENZA DEL CONSORZIO ASI	
	1.1.7. STRUTTURA INSEDIATIVA DI FRANGIA			2.3.3. ATTIVITA' ARTIGIANALI, TERZIARIE E DI COMMERCIO AL DETTAGLIO	
1.2. TERRITORIO URBANIZZATO	1.2.1. PROGETTAZIONE UNITARIA APPROVATA		2.3.4. ATTIVITA' COMMERCIALI		
	1.2.2. CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA INSEDIATIVA SEMI-ESTENSIVA		2.3.5. ATTIVITA' TURISTICO - RICETTIVE		
	1.2.3. CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA INSEDIATIVA ESTENSIVA		2.3.6. ATTIVITA' DI INTERESSE GENERALE (LUDICO-RICETTIVE)		
1.3. TERRITORIO DA URBANIZZARE	1.3.1. PIANO DI LOTTIZZAZIONE ADOTTATO IN CORSO DI ATTUAZIONE		2.3.7. ATTIVITA' DI INTERESSE COMUNE (SANITARIE-ASSISTENZIALI)		
	1.3.2. FASCIA DI SALVAGUARDIA PAESAGGISTICA AD INSEDIAMENTO SPARSO		2.4. FASCE DI SALVAGUARDIA E DI RISPETTO	2.4.1. FASCIA DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE	
2.1. SISTEMI DELLA MOBILITA'	2.1.1. FERROVIA			2.4.2. FASCIA DI SALVAGUARDIA DI CORSI E SPECCHI D'ACQUA	
	2.1.2. AUTOSTRADA			2.4.3. FASCIA DI SALVAGUARDIA DEL DEMANIO TRATTURALE	
	2.1.3. VIABILITA' ESISTENTE			2.4.4. FASCIA DI SALVAGUARDIA E D'USO DEL DEMANIO MARITTIMO	
	2.1.4. MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITA' ESISTENTE			2.4.5. FASCIA DI RISPETTO DELLE INFRASTRUTTURE	
	2.1.5. REALIZZAZIONE DI NUOVA VIABILITA'			2.4.6. FASCIA DI RISPETTO CIMITERIALE	
	2.1.6. AMPLIAMENTO DELLA SEDE MARIA ESISTENTE PER VALE URBANO				

Figura 6: Inquadramento del punto di attraversamento in canaletta (nell'ovale in rosso), su estratto cartografico del PRG del comune di San Salvo (Fonte: Tav 4a – Progetto: zonizzazione).

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 14 / 25
			Stato di Validità EX-DE	N. Rev. 00	

Dalla Figura 6 si può osservare come gli elementi progettuali ricadenti nel Comune di San Salvo, in particolare il posizionamento della sottostazione elettrica e parte del cavidotto MT (nel punto di attraversamento fluviale in canaletta), rientrano nella zona “attività produttive” (2.3), sottozona “attività agricola” (2.3.1.), disciplinata dall’Art. 37 delle norme tecniche di attuazione del PRG del comune di San Salvo.

Da consultazione delle norme di piano, il progetto non risulta in contrasto con quanto disposto dal Piano Regolatore Generale del Comune di San Salvo.

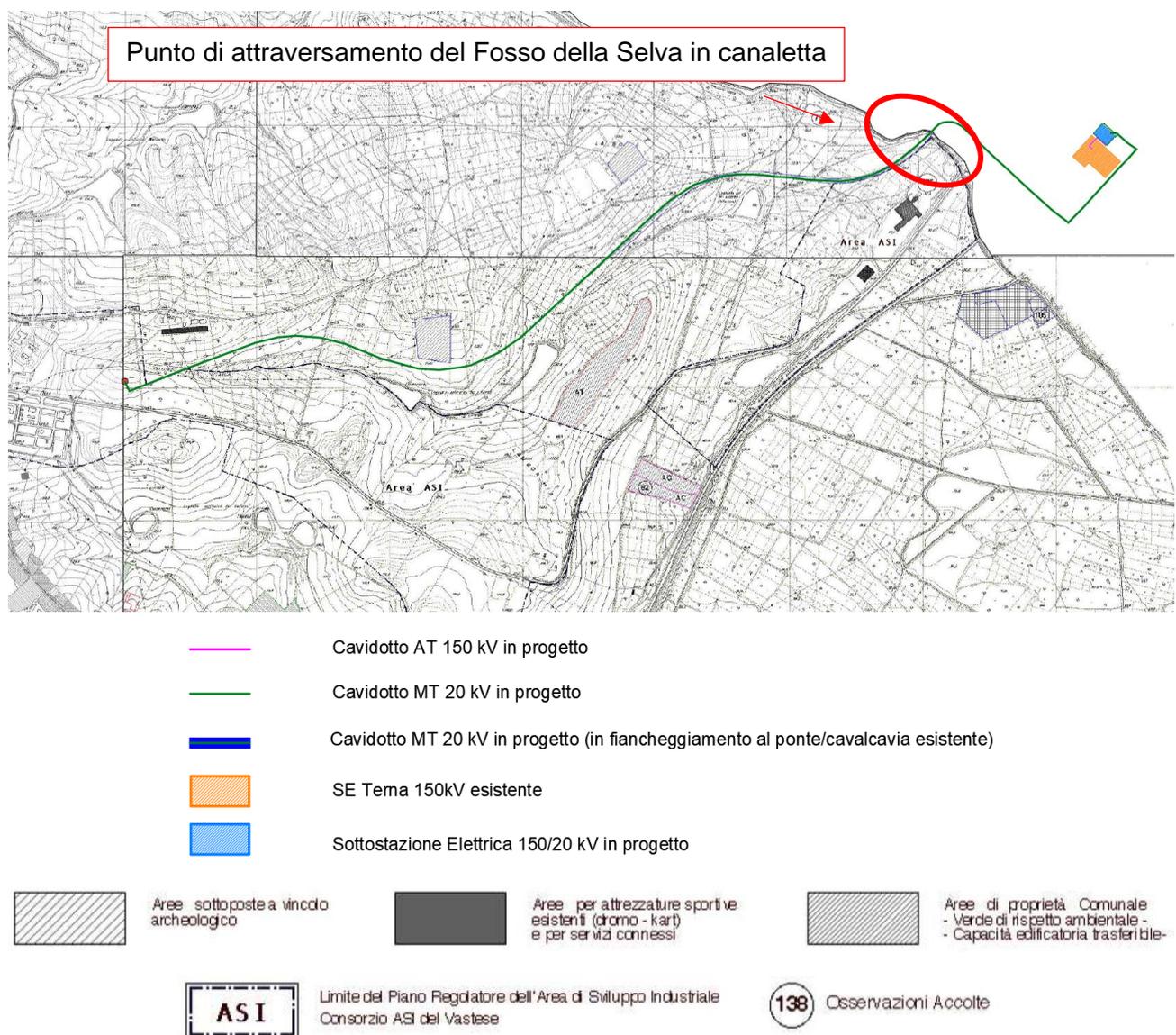
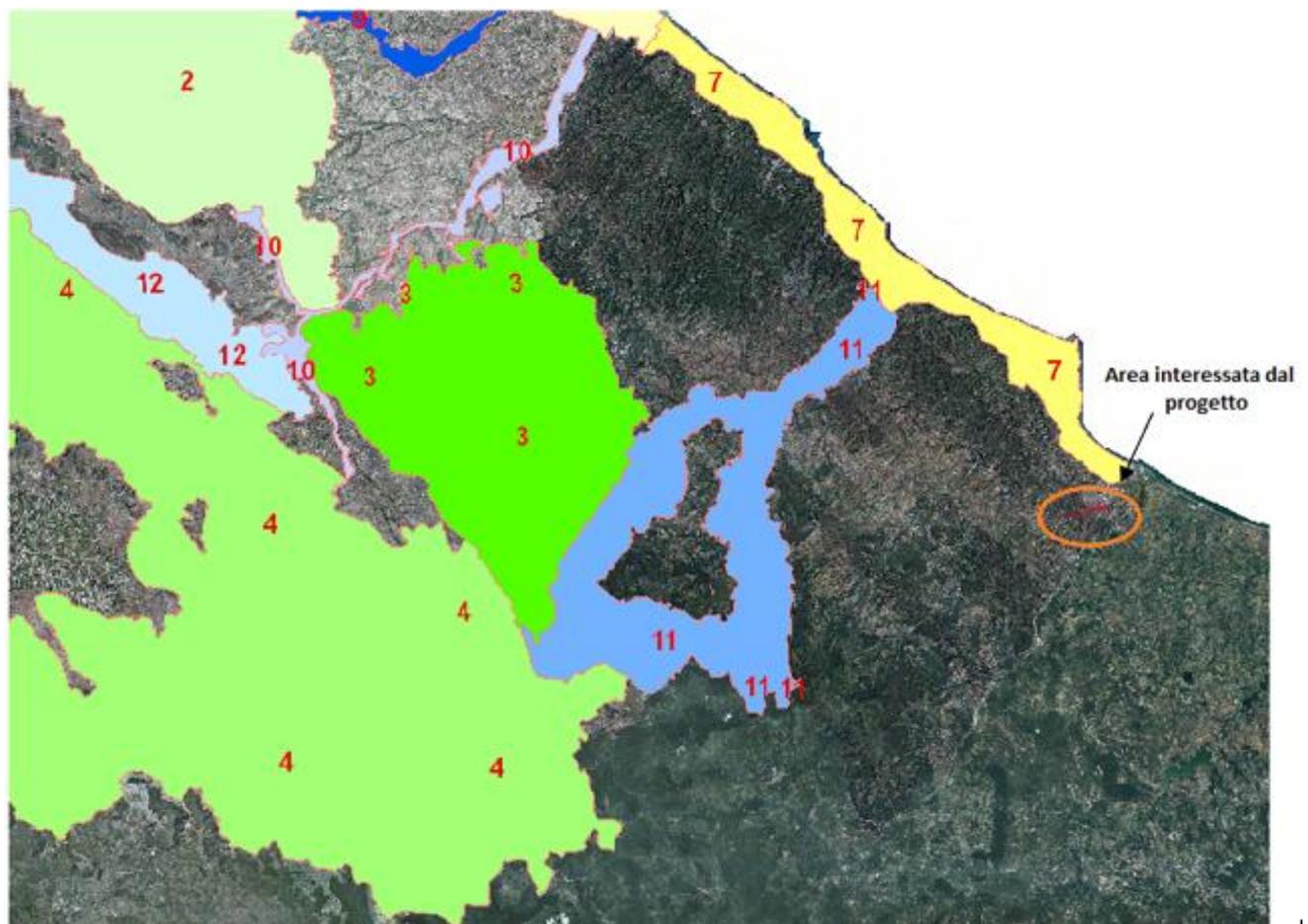


Figura 7: Inquadramento dell’attraversamento in canaletta (nell’ovale in rosso), su estratto cartografico del PRE del comune di Cupello (Fonte: Tav 5-7 “Variante al Piano Regolatore Esecutivo”).

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 15 / 25
			Stato di Validità	N. Rev.	
			EX-DE	00	

Come visibile nell'inquadramento riportato in Figura 7, il tracciato del cavidotto, per la quasi totalità del suo sviluppo, non ricade in alcuna perimetrazione, ci si riferisce quindi alle prescrizioni del PRE riferite alla Zona Agricola del territorio comunale e alla viabilità.

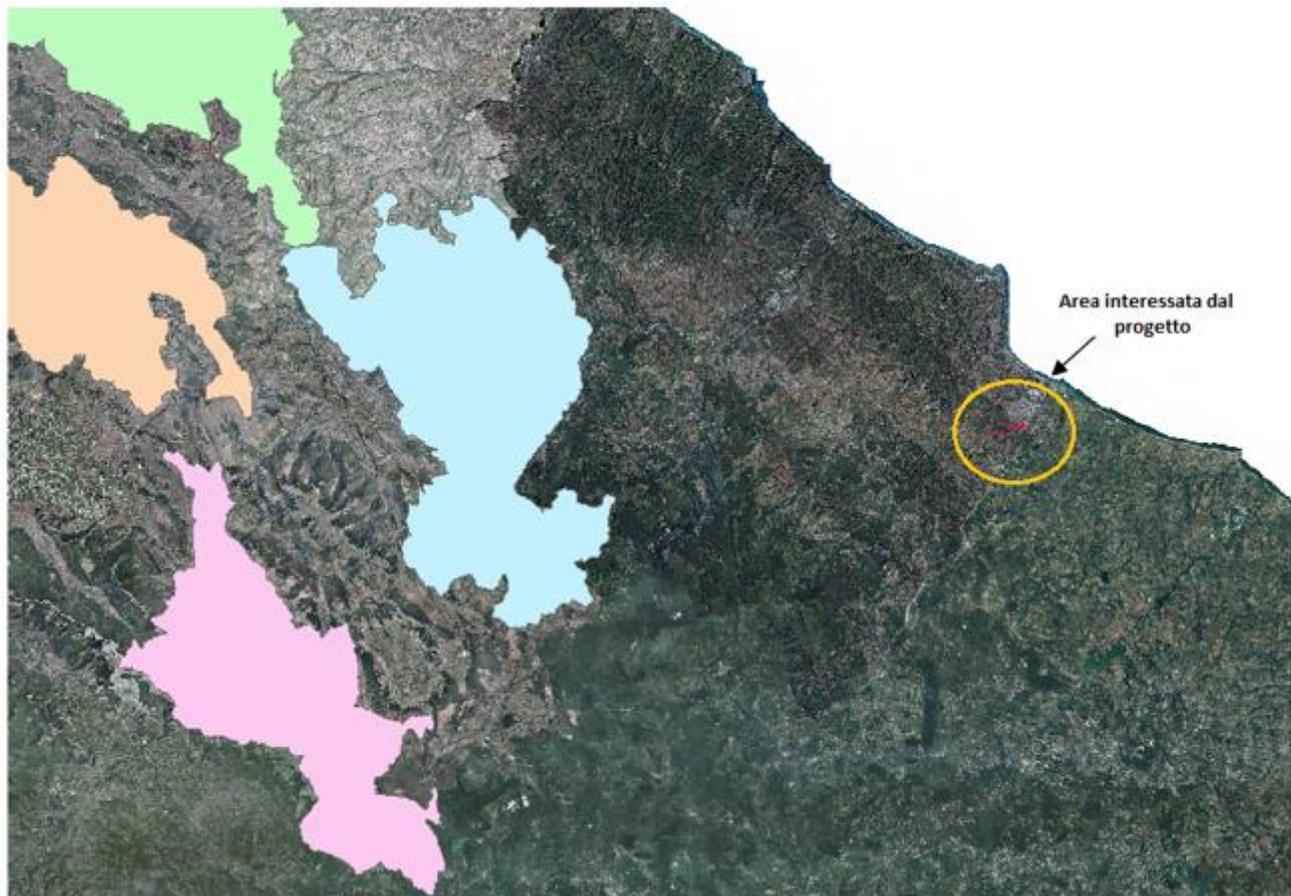
Dall'analisi delle norme di piano, considerando che il cavidotto interessa prevalentemente tracciato stradale esistente e sicuramente lo interessa nel tratto di attraversamento fluviale in canaletta, l'intervento previsto non risulta in contrasto con quanto previsto dal Piano.



- |   |  |
|---|--|
| <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Area esterna ai limiti del P.R.P.          | <span style="background-color: #90EE90; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 4 - Massiccio Velino-Sirente Monti Simbruini P.N.A. |
| <span style="background-color: #00FF00; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 1 - Monti della Laga                   | <span style="background-color: #FFD700; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 5 - Costa teramana                                  |
| <span style="background-color: #ADD8E6; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 10 - Fiumi Pescara Tirino e Sagittario | <span style="background-color: #FFDAB9; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 6 - Costa Pescara e                                 |
| <span style="background-color: #6495ED; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 11 - Fiumi Sangro e Aventino           | <span style="background-color: #FFD700; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 7 - Costa teatina                                   |
| <span style="background-color: #ADD8E6; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 12 - Fiume Aterno                      | <span style="background-color: #00008B; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 8 - Fiumi Tordino e Vomano                          |
| <span style="background-color: #90EE90; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 2 - Massiccio del Gran Sasso           | <span style="background-color: #00008B; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 9 - Fiumi Tavo e Fino                               |
| <span style="background-color: #00FF00; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> 3 - Massiccio Majella Morrone          |  |

Figura 8: Inquadramento dell'opera in progetto (nell'ovale in arancio), su estratto cartografico "Carta degli Ambiti" del PPR Regione Abruzzo (Fonte: Servizio WMS Geoportale Regione Abruzzo).

logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 16 / 25
			Stato di Validità	N. Rev.	
			EX-DE	00	



- Parco Nazionale del Gran Sasso
- Parco Nazionale Abruzzo
- Parco Nazionale della Maiella
- Parco Regionale del Sirente Velino

Figura 9: Inquadramento dell'opera in progetto (nell'ovale in arancio), su estratto cartografico "Carta "Parchi" del PPR Regione Abruzzo (Fonte: Servizio WMS Geoportale Regione Abruzzo).

Dall'analisi effettuata si può affermare che le aree interessate dal progetto e di conseguenza anche il tratto di attraversamento fluviale in canaletta, non risultano interferenti con i tematismi riportati nelle cartografie del PPR.

L'intervento proposto risulta compatibile con quanto disposto dal Piano.

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 17 / 25
			Stato di Validità EX-DE	N. Rev. 00	

## 8.1 INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO DEL TRATTO OGGETTO DI VINCOLO

Di seguito si riportano gli inquadramenti di dettaglio del tratto oggetto di vincolo, relativamente alle seguenti cartografie:

- Inquadramento su base catastale (Figura 10);
- Inquadramento su base ortofoto (Figura 11);
- Inquadramento su estratto cartografico del PRG del comune di San Salvo (Figura 12);
- Inquadramento su estratto cartografico del PRE del comune di Cupello (Figura 13)

Nelle figure sopra elencate, vengono distinti graficamente il cavidotto MT da realizzare con posa interrata su strada ed il cavidotto MT da realizzare in fiancheggiamento al ponte esistente.

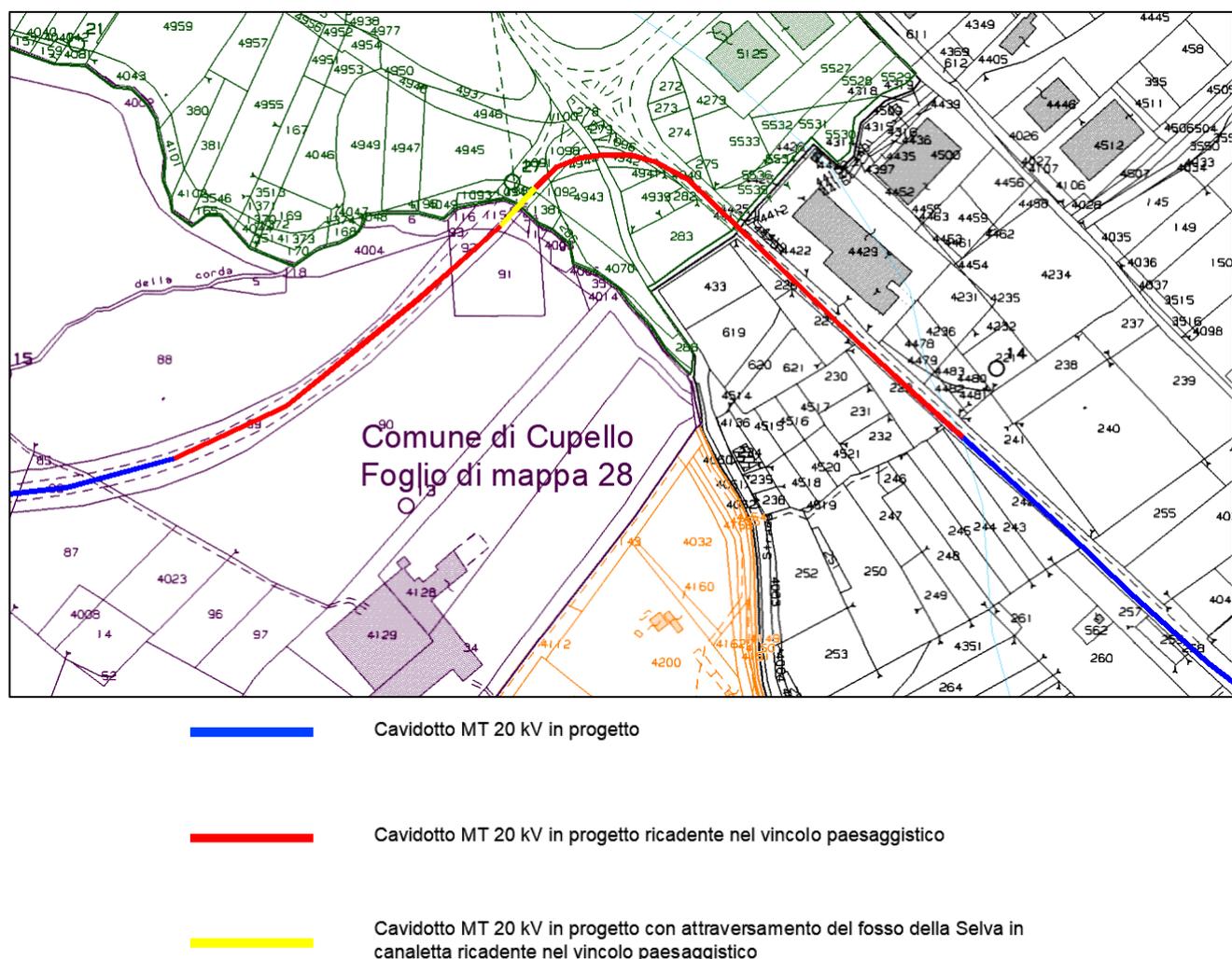
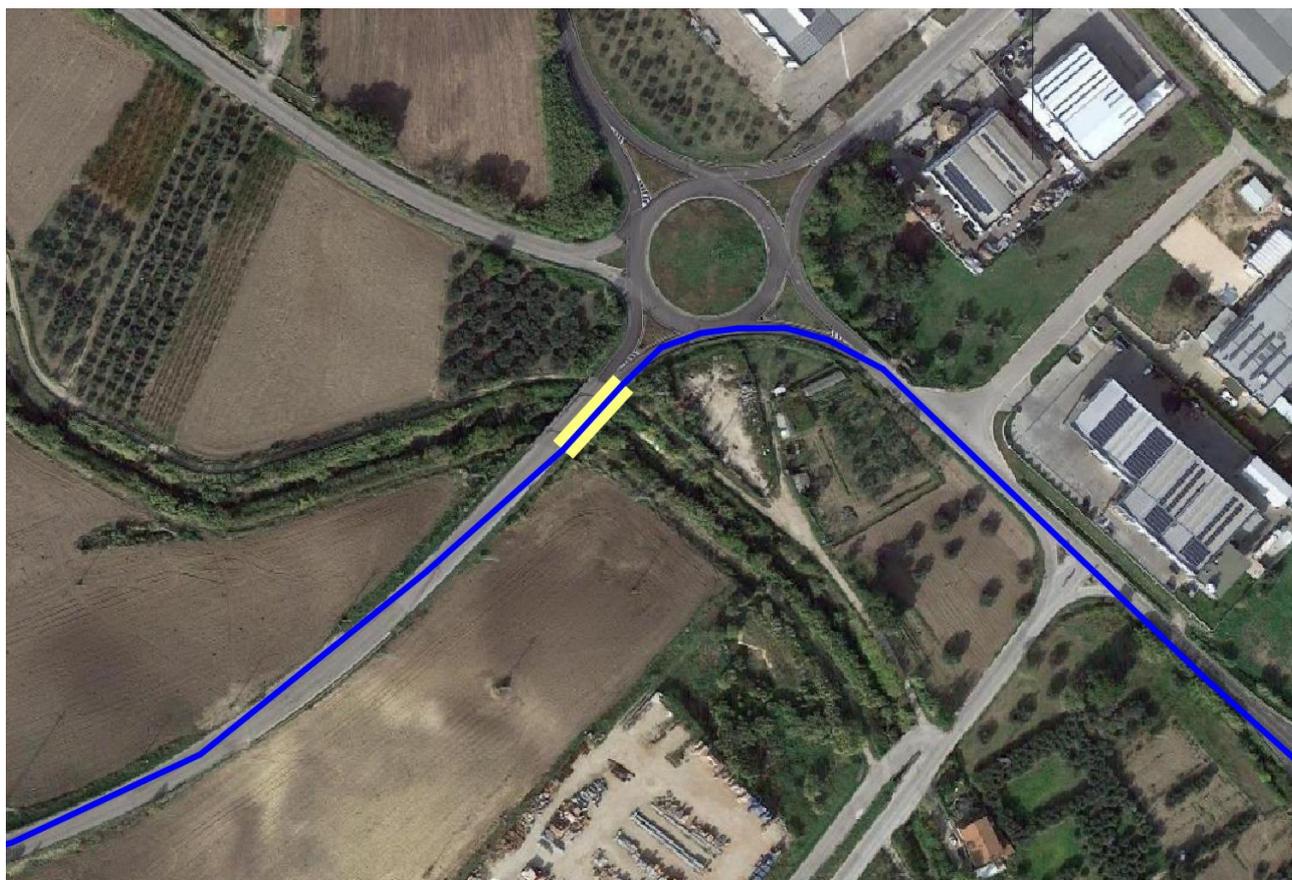


Figura 10: Inquadramento di dettaglio dell'attraversamento del Fosso della Selva in canaletta su base catastale.

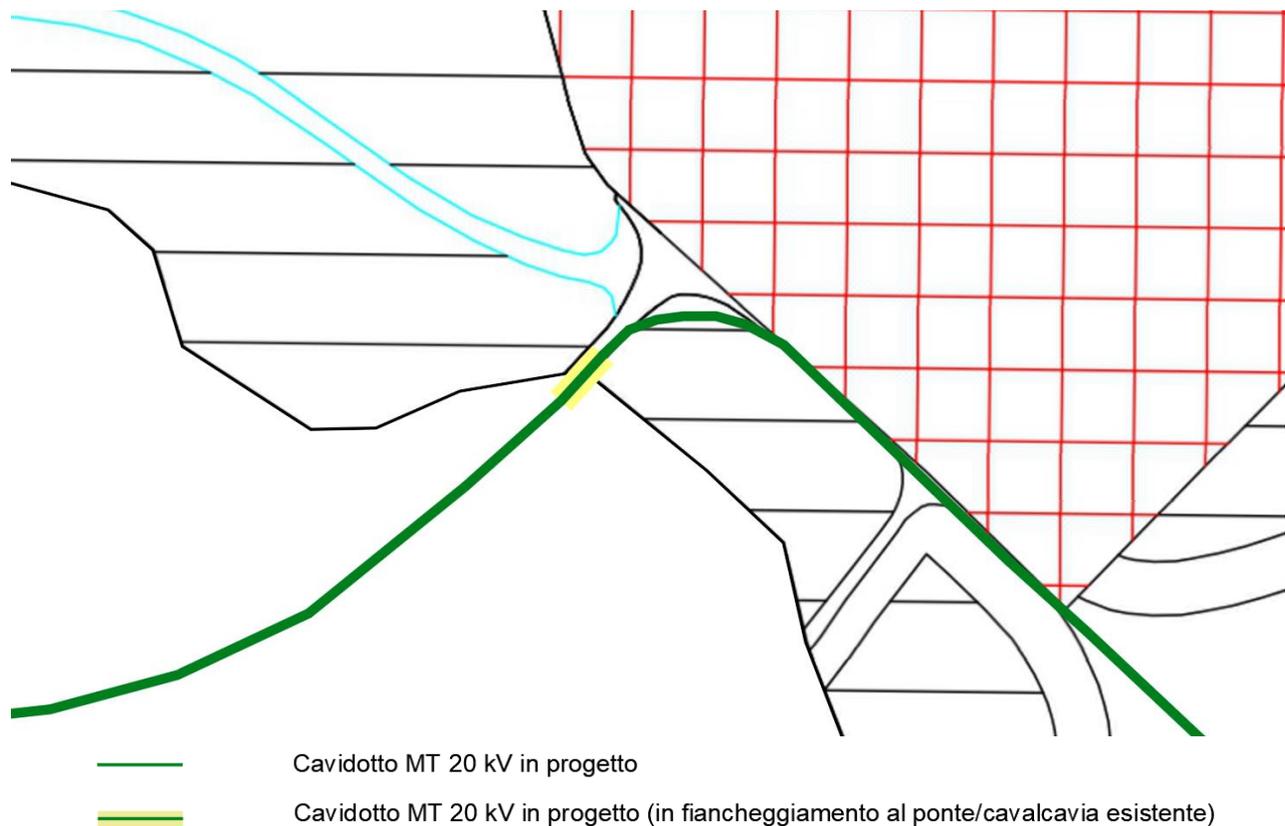
Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 18 / 25
			Stato di Validità	N. Rev.	
			EX-DE	00	



-  Cavidotto MT 20 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto (in fiancheggiamento al ponte/cavalcavia esistente)

Figura 11: Inquadramento di dettaglio dell'attraversamento del "Fosso della Selva" in canaletta su base ortofoto.

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 19 / 25
			Stato di Validità	N. Rev.	
			EX-DE	00	

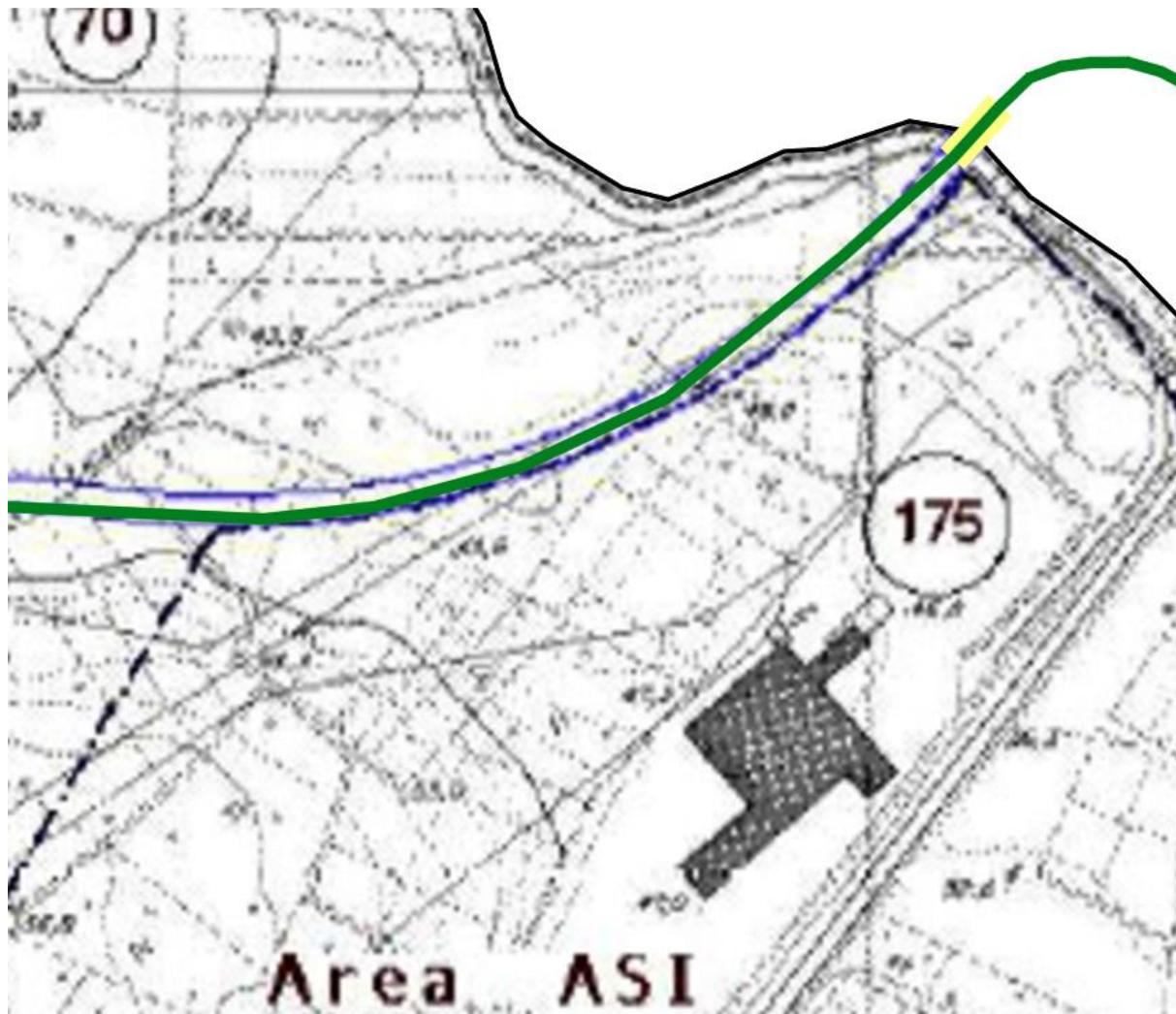


	ZONA		SOTTOZONA	
2.1.	SISTE DELLA MOBILITA'	2.1.5.	REALIZZAZIONE DI NUOVA VIABILITA'	
2.3.	ATTIVITA' PRODUTTIVE	2.3.2.	ATTIVITA' PRODUTTIVE DI COMPETENZA DEL CONSORZIO ASI	

Figura 12: Inquadramento di dettaglio dell'attraversamento del Fosso della Selva in canaletta su estratto cartografico del PRG del comune di San Salvo (Fonte: Tav 4a – Progetto: zonizzazione).

Dall'immagine sopra riportata, si osserva come il cavidotto non interessi alcuna sottozona perimetrata dal PRG del comune di San Salvo.

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 20 / 25
			Stato di Validità EX-DE	N. Rev. 00	



-  Cavidotto MT 20 kV in progetto
-  Cavidotto MT 20 kV in progetto (in fiancheggiamento al ponte/cavalcavia esistente)



Limite del Piano Regolatore dell'Area di Sviluppo Industriale  
 Consorzio ASI del Vastese



Osservazioni Accolte

Figura 13: Inquadramento di dettaglio dell'attraversamento del Fosso della Selva in canaletta su estratto cartografico del PRE del comune di Cupello (Fonte: Tav 5 "Variante al Piano Regolatore Esecutivo").

In Figura 13 si osserva come il cavidotto non interessi alcuna zona perimetrata dal PRE del comune di Cupello.

## 9 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE

Al fine di ottenere una vista di dettaglio dell'area dove è previsto l'attraversamento fluviale in canaletta e una vista panoramica del contesto territoriale, vengono di seguito riportate riprese

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 21 / 25
			Stato di Validità	N. Rev.	
			EX-DE	00	

fotografiche da punti dai quali è possibile cogliere con completezza le fisionomie fondamentali dei caratteri paesaggistici e le aree di intervisibilità del sito.

## 9.1 STATO DI FATTO E DI PROGETTO

Si riportano di seguito le immagini, rappresentanti le aree interessate dalla presenza del vincolo paesaggistico, riferite allo stato dell'arte, alla data di elaborazione del presente documento e lo stato futuro post realizzazione.

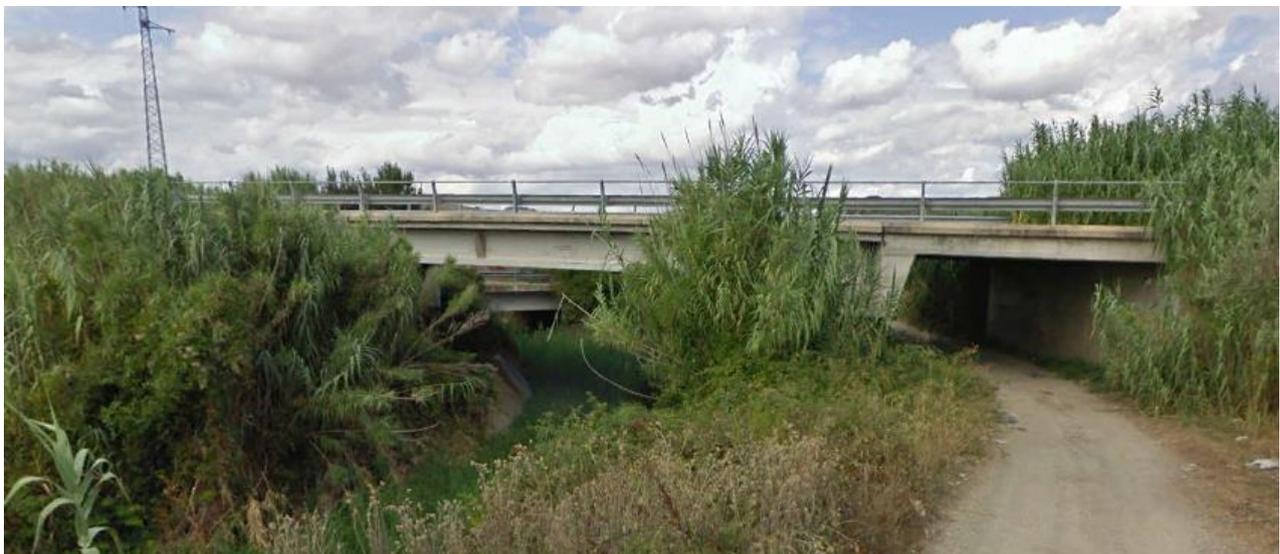


Figura 14: Punto di coordinate 42° 1'58.29"N 14°44'27.34"E; Ponte sul quale è previsto l'attraversamento del corso d'acqua in canaletta. Situazione ANTE realizzazione.



Figura 15: Punto di coordinate 42° 1'58.29"N 14°44'27.34"E; Ponte sul quale è previsto l'attraversamento del corso d'acqua in canaletta. Situazione POST realizzazione.

Logo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 22 / 25
			Stato di Validità	N. Rev.	
			EX-DE	00	

**10.a PRESENZA DI IMMOBILI ED AREE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (art. 136 - 141 - 157 Dlgs 42/04)**

La zona di intervento **non** rientra tra le aree classificate come di notevole interesse pubblico.

**10.b PRESENZA DI AREE TUTELEATE PER LEGGE (art. 142 del Dlgs 42/04)**

- A) TERRITORI COSTIERI
- B) TERRITORI CONTERMINI AI LAGHI
- C) FIUMI, TORRENTI, CORSI D'ACQUA
- D) MONTAGNE SUP. 1200/1600 M
- E) GHIACCIAI E CIRCHI GLACIALI
- F) PARCHI E RISERVE
- G) TERRITORI COPERTI DA FORESTE E BOSCHI
- H) UNIVERSITÀ AGRARIE E USI CIVICI
- I) ZONE UMIDE
- L) VULCANI
- M) ZONE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO

**11 DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO ATTUALE DELL' IMMOBILE O DELL'AREA DI INTERVENTO**

La nuova Sottostazione Elettrica Utente in progetto ricade interamente nel Comune di San Salvo (CH), mentre le relative opere di connessione ricadono sia nel territorio comunale di San Salvo che in quello di Cupello (CH).

L'area di intervento si trova al confine con il Molise e ricade all'interno del bacino idrografico del fiume Trigno, interessando un'area prevalentemente pianeggiante. Il territorio è occupato per lo più da colture agrarie (frutteti e colture estensive in maggior parte) e dall'area di sviluppo industriale del consorzio A.S.I. del Vastese.

Il cavidotto MT di connessione tra la Sottostazione Elettrica Utente e la Centrale STOGIT attraversa un corso d'acqua, denominato "Fosso della Selva", e la relativa fascia di rispetto di 150 m da ciascuna sponda, tutelati ai sensi dell'art. 142, c. 1, lett. c) del D.Lgs. 42/04, così come riportato nello strumento consultivo SITAP e nel SIT (Sistema Informativo Territoriale) dell'associazione dei comuni del comprensorio Trigno-Sinello. Il suddetto corso d'acqua è caratterizzato da vegetazione ripariale su entrambe le sponde, costituita principalmente da Canna comune (*Arundo donax*) e Cannuccia di palude (*Phragmites australis*), e si inserisce nella frangia periurbana del comune di San Salvo, in un

<p>Logo e Denominazione Commerciale Committente</p>  <p><b>STOGIT</b></p>	<p>Identificativo documento Committente</p> <p>041105DFLB13635</p>	<p>Identificativo documento Progettista</p> <p>05-BG-94818</p>	<p>Indice Rev.</p>		<p>Foglio di Fogli</p> <p>23 / 25</p>
			<p>Stato di Validità</p>	<p>N. Rev.</p>	
			<p>EX-DE</p>	<p>00</p>	

territorio semi-naturale, in parte agricolo e in parte industriale. Il ponte che lo attraversa è in calcestruzzo prefabbricato.

Poiché si prevede di realizzare l'attraversamento del "Fosso della Selva" in fiancheggiamento al ponte esistente, mediante canalizzazione metallica ancorata alla struttura in calcestruzzo, la vegetazione ripariale presente sulle sponde del corso d'acqua non sarà interessata dall'opera in progetto.

## **12 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (dimensioni, materiali, colore, finiture, modalità di messa in opera, ecc.) CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO**

Lo schema di allacciamento alla RTN, descritto nella Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG) rilasciata da Terna S.p.A., prevede che l'unità di consumo da 27 MW del cliente STOGIT S.p.A., venga connessa in antenna a 150 kV con la Stazione Elettrica di San Salvo SE, di proprietà della società TERNA.

Nello specifico, le opere in progetto sono:

- Sottostazione Elettrica Utente 150/20 kV;
- cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione elettrica utente e la Stazione Elettrica;
- cavidotto MT di connessione tra la sottostazione elettrica utente e la centrale STOGIT.

L'attraversamento dell'ambito fluviale con il cavidotto MT sarà realizzato tramite l'installazione di numero 2 canalette, posizionate su due livelli, ancorate al ponte tramite staffaggio con sistemi bullonati (Figura 16).

Si prevede l'utilizzo di canalette in acciaio zincato di sezione indicativa 300 mm x 150 mm. Il sistema di passerelle e canali ad incastro con coperchi incernierati saranno rispondenti alle norme CEI EN 50085-1 e CEI EN 50085-2-1.

<p>Logo e Denominazione Commerciale Committente</p>  <p><b>STOGIT</b></p>	<p>Identificativo documento Committente</p> <p>041105DFLB13635</p>	<p>Identificativo documento Progettista</p> <p>05-BG-94818</p>	<p>Indice Rev.</p>		<p>Foglio di Fogli</p> <p>24 / 25</p>
			<p>Stato di Validità</p> <p>EX-DE</p>	<p>N. Rev.</p> <p>00</p>	

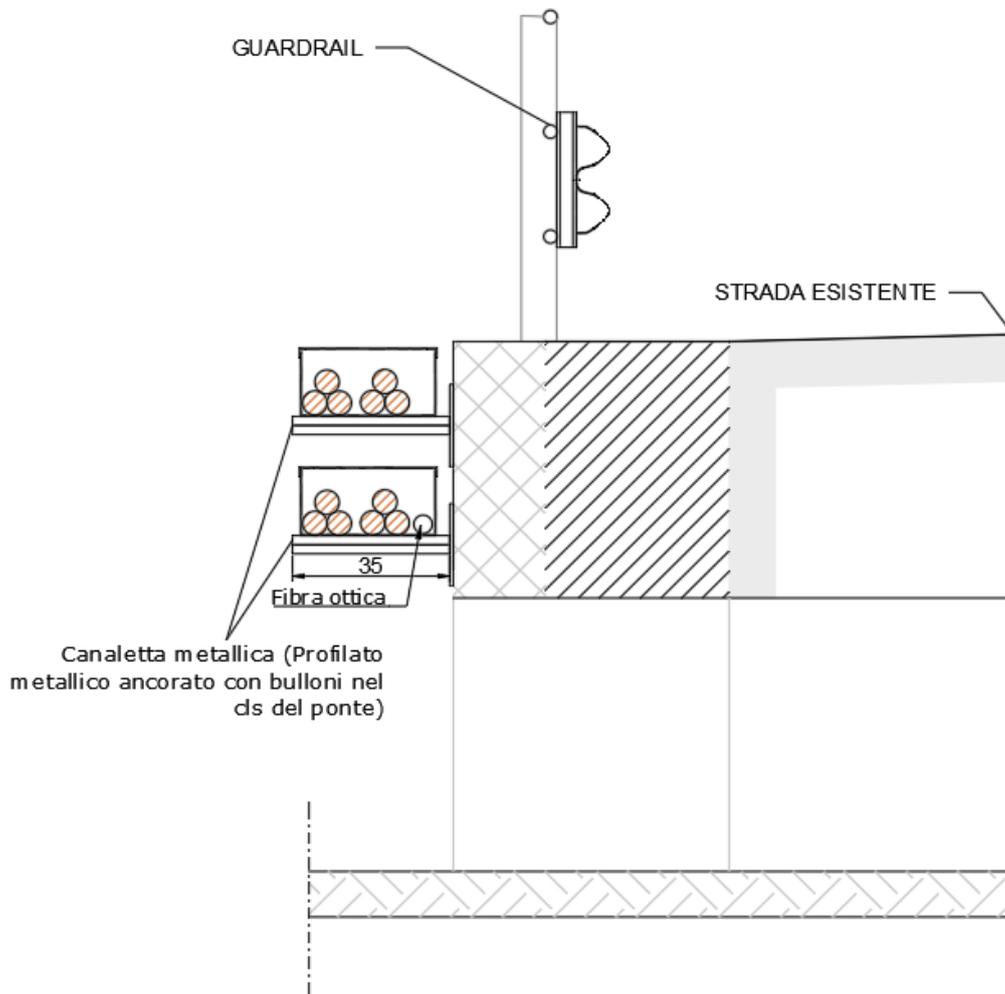


Figura 16: Sezione Cavidotto MT, posa in canaletta in fiancheggiamento al ponte.

### 13 EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

L'unico effetto conseguente alla realizzazione dell'opera accessoria risulta essere una variazione cromatica della fiancata del ponte.

### 14 EVENTUALI MISURE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO

Sulla base delle informazioni disponibili, dato che lo stato di fatto consiste in un ponte in calcestruzzo prefabbricato, inserito in un contesto agricolo e industriale, non si ritiene necessario prevedere misure di inserimento paesaggistico. La canaletta risulterà ancorata in fiancheggiamento al ponte e presenterà una sfumatura cromatica riconducibile a quella del guard rail soprastante.

ogo e Denominazione Commerciale Committente  <b>STOGIT</b>	Identificativo documento Committente 041105DFLB13635	Identificativo documento Progettista 05-BG-94818	Indice Rev.		Foglio di Fogli 25 / 25
			Stato di Validità	N. Rev.	
			EX-DE	00	

## 15 INDICAZIONI DEI CONTENUTI PRECETTIVI DELLA DISCIPLINA PAESAGGISTICA VIGENTE IN RIFERIMENTO ALLA TIPOLOGIA DI INTEVENTO: CONFORMITA'.

Il cavidotto MT attraversa il "Fosso della Selva", corso d'acqua tutelato paesaggisticamente ex art. 142, lettera c) del D.Lgs. 42/04; nella fascia di tutela, si prevede oltre all'attraversamento con posa completamente interrata su strada esistente, un tratto in fiancheggiamento al ponte mediante canalizzazione metallica ancorata alla struttura in calcestruzzo.

La realizzazione del cavidotto MT, nel tratto in cui è prevista posa interrata su strada, non andrà a compromettere lo stato di equilibrio ottimale tra habitat naturale e attività antropiche; oltretutto, l'assetto percettivo e panoramico non risultano compromessi in quanto l'impatto visivo dell'opera in fase di esercizio è nullo.

Per quanto riguarda invece la realizzazione del tratto in fiancheggiamento al ponte con canalizzazione metallica ancorata alla struttura esistente, la tipologia di intervento è compresa alla voce B.23 dell'Allegato B del D.P.R. 31/17, "realizzazione di opere accessorie in soprasuolo correlate alla realizzazione di reti di distribuzione locale di servizi di pubblico interesse o di fognatura, o ad interventi di allaccio alle infrastrutture a rete". Ai fini di ottenere l'autorizzazione paesaggistica, è stata redatta la presente documentazione semplificata ai sensi del D.P.R. 13 Febbraio 2017.

Come riportato per il tratto di cavidotto MT con posa interrata su strada, anche la condotta di scarico delle acque reflue sarà realizzata con posa interrata su strada, nello specifico, in parte sarà ubicata nello scavo previsto per il cavidotto MT e in parte sarà invece indipendente) scaricando le acque direttamente nel Fosso della Selva (previa autorizzazione dell'Ente competente). Pertanto, anche la condotta di scarico non andrà a compromettere lo stato di equilibrio ottimale tra habitat naturale e attività antropiche, l'assetto percettivo e panoramico, in virtù di un impatto visivo nullo in fase di esercizio.

**Dall'analisi condotta, l'opera in oggetto risulta conforme alla disciplina paesaggistica nazionale, regionale e locale, alle norme tecniche dei piani comunali e non comporterà alterazioni significative del contesto paesaggistico esistente.**

**L'impatto paesaggistico è di natura non significativa.**