

CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI MINERBIO (BO)
INSTALLAZIONE UNITA' ELCO-EC8

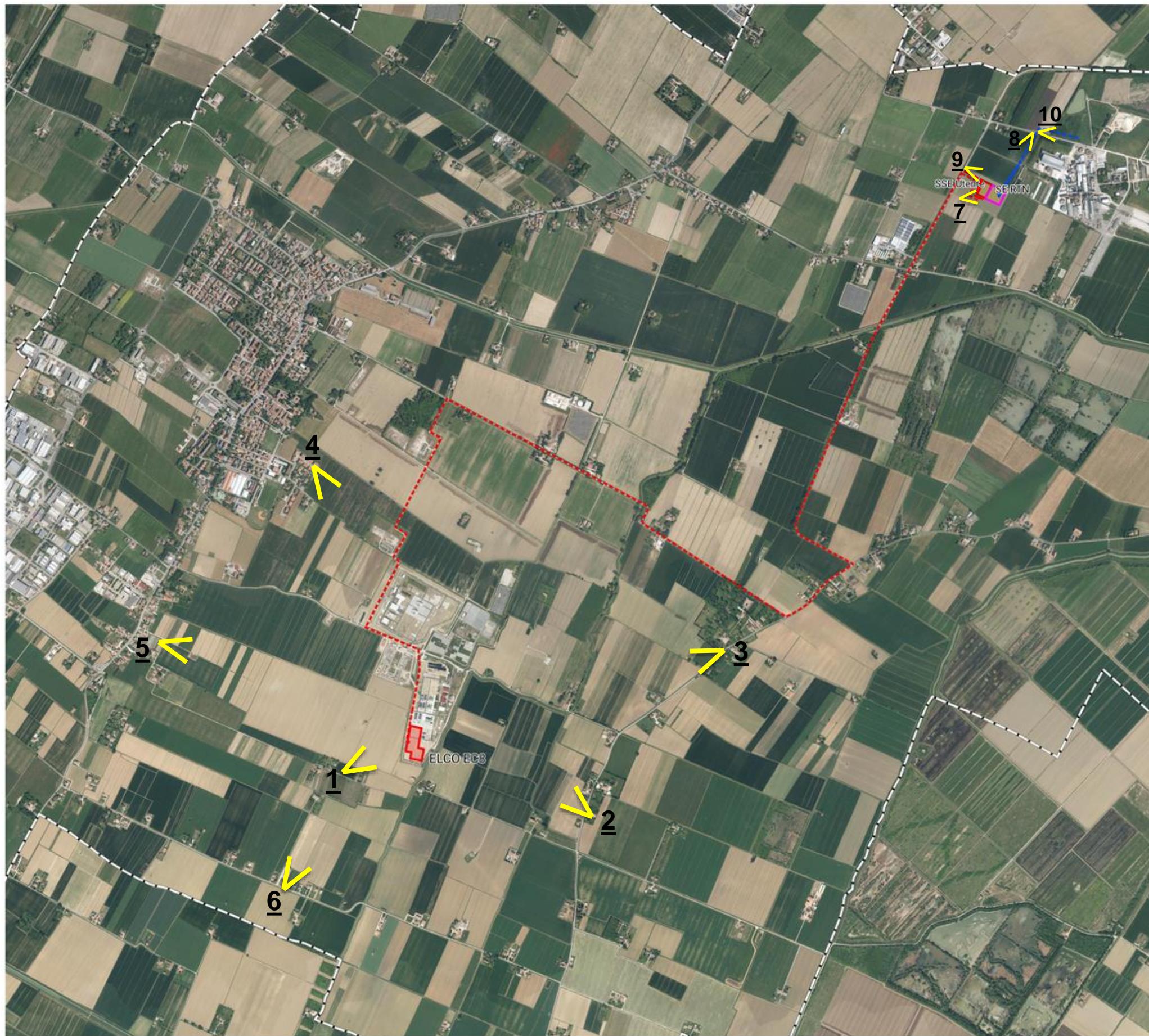
Saipem S.p.A
 Sede legale: Via L. Russo, 5 MILANO
 Sede operativa di Fano
 Via Toniolo, 1
 61032 FANO (PU)
 P.Iva: 00825790157

EX-DE	01	15/05/2023	Revisione per Enti	Lasi	Catani	Ambrosini	STOGIT
EX-DE	00	15/12/2022	Emissione per Enti	Lasi	Catani	Ambrosini	STOGIT
Stato di Validità	Numero Rev.	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato	Approvato Committente
Indice di revisione							
Logo e Denominazione Commerciale Committente			Nome del Progetto		Identificativo Committente		
			Installazione Unità ELCO-EC8		016708DFLB14024 Commessa N. NQ/S21030/01		
Logo e Denominazione Commerciale Progettista					Identificativo Progettista		
					08-BL-D-94725 Commessa N. 023119		
Logo e Denominazione Commerciale Fornitore					Codice Fornitore		
					n.a.		
					Ordine N.		
					n.a.		
Nome Infrastruttura			Ubicazione		Scala		Foglio di Fogli
Centrale di Stoccaggio Gas di Minerbio			Minerbio (BO)		n.a.		1 / 2
Titolo Documento					Sostituisce il N.		
FOTOSIMULAZIONI					Sostituito dal N.		
					Area Impianto		Unità di Impianto
					n.a.		08

**Centrale di Stoccaggio Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8**

FOTOSIMULAZIONI

La navigazione all'interno del documento è possibile cliccando sul numero del punto di ripresa fotografica su cui è stata sviluppata la fotosimulazione che vi indirizzerà direttamente alla fotosimulazione in questione mentre, per ritornare alla mappa iniziale basterà cliccare sull'icona «home» presente su ogni pagina. Dallo stato di fatto basterà andare alla pagina successiva, per comprendere le modifiche accorse con il progetto e da questa a quella del progetto mitigato.

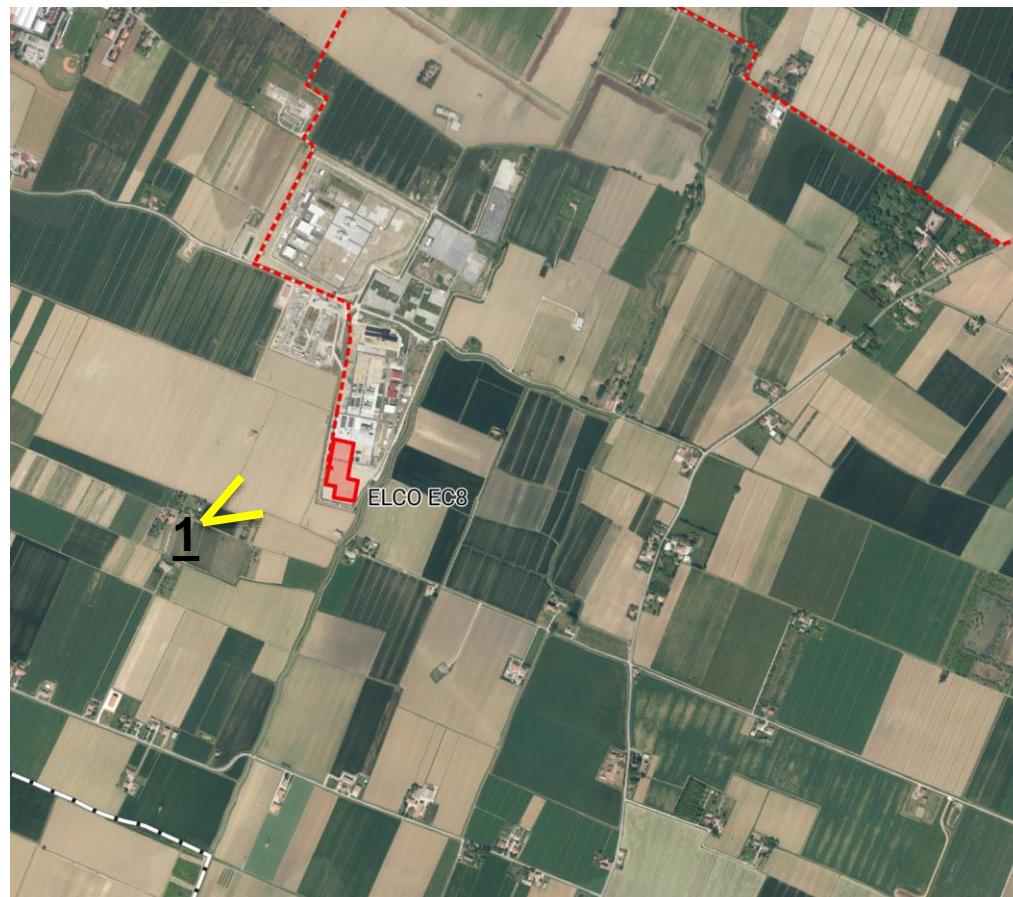


- Opera principale**
- ▭ Area di adeguamento (nuovo ELCO EC8)
- Opere accessorie**
- - - Cavidotto MT 15 kV in progetto
 - - - Elettrodotta AT 132 kV in progetto
 - ▭ Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 132/15 kV in progetto
 - ▭ Stazione Elettrica (SE) 132 kV Terna in progetto
 - Confini comunali
- ↘ **xn** Punto di ripresa fotografica



Centrale di Compressione Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Ripresa dall'alto con Drone



PdV 1 – Volo Drone

Località: Minerbio

Distanza da ELCO EC8 – 260 m

Vista in direzione Nord Est



Panoramica dall'alto ripresa dal Drone

PDV 1 – STATO DI FATTO
ELCO EC8

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf



Panoramica dall'alto ripresa dal Drone. Nell'immagine sono stati modellati e fotoinserti solo i seguenti elementi: Nuova unità di compressione elettrica ELC EC8; Nuovo fabbricato sottostazione ELCO; Nuovo fabbricato HVAC per sottostazione ELCO; Nuovo fabbricato cabina elettrica MT (media tensione); Nuovi refrigeranti gas; Nuovo filtro gas principale e filtri separatori.

PDV 1 – STATO DI PROGETTO
ELCO EC8

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf



**PDV 1 – STATO DI PROGETTO MITIGATO
ELCO EC8**

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Centrale di Compressione Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Fotosimulazione



PdV 2

Località: Minerbio

Distanza da ELCO EC8 – 1020 m

Vista in direzione Ovest



Foto scattata dalla via San Donato percorsa in direzione nord

**PDV 2 – STATO DI FATTO
ELCO EC8**

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf



L'edificio ELCO EC8 con la sua altezza di 14,8 m è l'elemento che si percepisce maggiormente, anche se come colori e skyline si adatta e uniforma al contesto già costruito della centrale. L'argine dello Scolo Zena ne copre in parte la base, non mostrando quindi le opere più basse inserite.

PDV 2 – STATO DI PROGETTO
ELCO EC8

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf



**PDV 2 – STATO DI PROGETTO MITIGATO
ELCO EC8**

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Centrale di Compressione Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Fotosimulazione



PdV 3

Località: Minerbio

Distanza da ELCO EC8 – 1764 m

Vista in direzione Sud Ovest



Foto scattata dalla via San Donato percorsa in direzione sud, in corrispondenza del nucleo San Martino in Soverzano. Il nuovo adeguamento ELCO EC8 risulta non visibile da tale punto di vista grazie alla mascheratura dell'argine dello Scolo Zena, la vegetazione e gli edifici diffusi sul territorio. In aggiunta, il nucleo urbano di San Martino in Soverzano risulta maggiormente mitigato dalla vegetazione presente sul suo perimetro e al suo interno.

PDV 3 – STATO DI FATTO

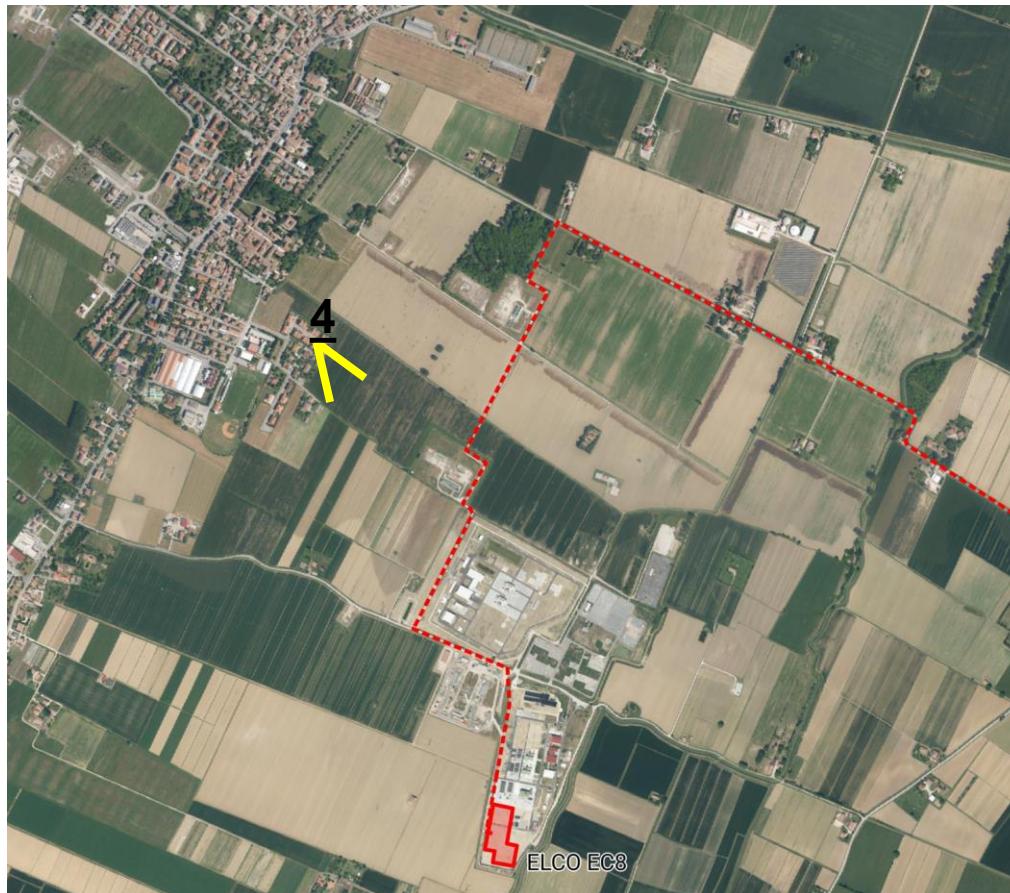
ELCO EC8

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf



Centrale di Compressione Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Fotosimulazione



PdV 4

Località: Minerbio

Distanza da ELCO EC8 – 1604 m

Vista in direzione Sud Ovest



Foto scattata da Via Fosse, parcheggio a margine dell'abitato residenziale di Minerbio

PDV 4 – STATO DI FATTO
ELCO EC8

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf



Le opere di progetto nell'area di adeguamento risultano quasi del tutto mascherate dalle opere dell'area Snam Rete Gas posta a nord-ovest dell'area in esame. Inoltre, l'opera di mitigazione presente rappresentata da filare alberato nel tempo coprirà anche i piccoli scorci che si vedono dell'ELCO EC8, avendo così una completa mascheratura delle future opere.

PDV 4 – STATO DI PROGETTO
ELCO EC8

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf



**PDV 4 – STATO DI PROGETTO MITIGATO
ELCO EC8**

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Centrale di Compressione Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Fotosimulazione



PdV 5

Località: Minerbio

Distanza da ELCO EC8 – 1602 m

Vista in direzione Est



Foto scattata da Via via Savena Superiore secondaria, rappresentativa per il punto sensibile Il Borgo di Minerva.

PDV 5 – STATO DI FATTO
ELCO EC8

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Le nuove opere dell'area di adeguamento ELCO EC8 potranno essere visibili dalla strada via Savena Superiore secondaria che si distacca dalla principale ed entra verso il contesto agricolo. Le opere saranno in parte mascherate da edifici già presenti sul territorio. Tale punto di vista risulta significativo per il punto sensibile Il Borgo di Minerva che risulta però schermato dalla vegetazione che presente nel proprio parco attorno agli edifici e quindi le opere non saranno percepibili da tale punto.

PDV 5 – STATO DI PROGETTO
ELCO EC8

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf



**PDV 5 – STATO DI PROGETTO MITIGATO
ELCO EC8**

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Centrale di Compressione Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Fotosimulazione



PdV 6

Località: Minerbio

Distanza da ELCO EC8 – 1082 m

Vista in direzione Sud Est



Foto scattata in corrispondenza di un'azienda agricola su via Melo a sud dell'area di adeguamento ELCO EC8

**PDV 6 – STATO DI FATTO
ELCO EC8**

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Le opere saranno percepibili dalla strada a sud dell'area di progetto anche se in parte saranno mascherati da vegetazione esistente e per colori, forme e altezze si uniformeranno agli edifici già presenti nell'area di stoccaggio gas Stogit.

PDV 6 – STATO DI PROGETTO
ELCO EC8

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



**PDV 6 – STATO DI PROGETTO MITIGATO
ELCO EC8**

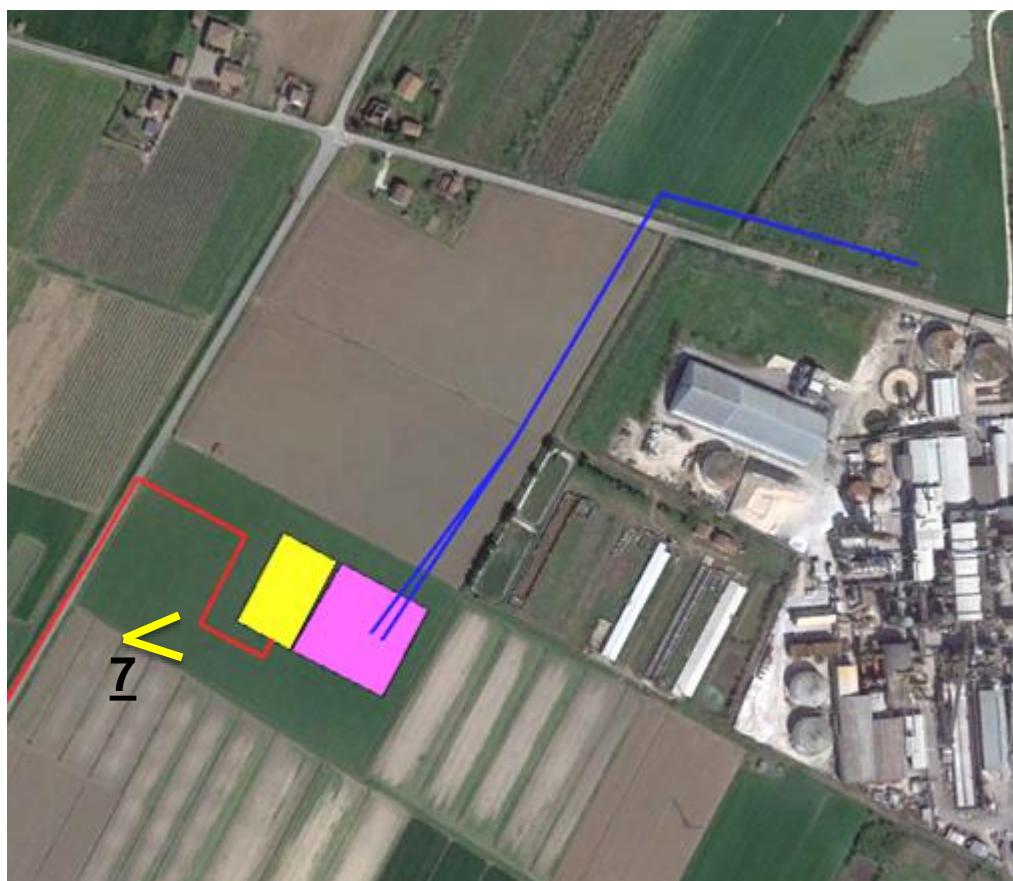
016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Centrale di Stoccaggio Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Fotosimulazione



PdV 7

Località: Minerbio

Vista in direzione Est



Foto scattata poco a sud dell'area di SSE Utente e SE RTN



PDV 7 – STATO DI PROGETTO MITIGATO
SSE Utente / SE RTN

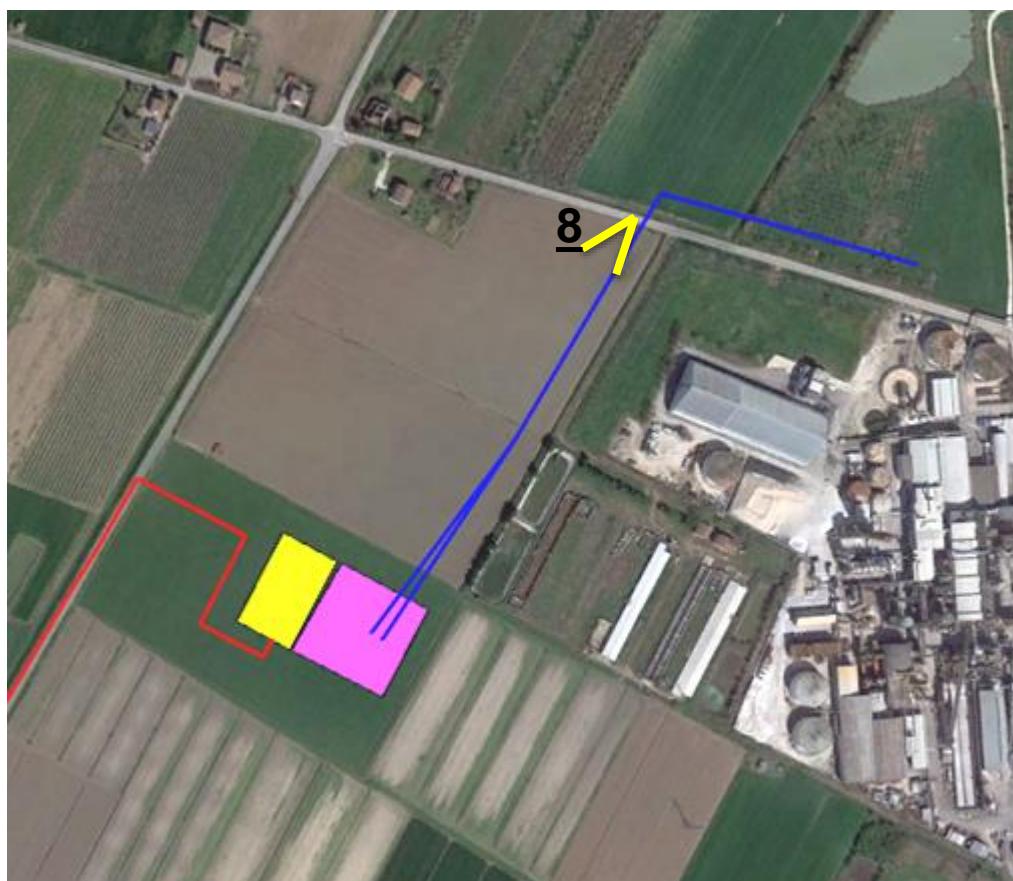
016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Centrale di Stoccaggio Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Fotosimulazione



PdV 8

Località: Minerbio

Vista in direzione Sud



Foto scattata da Via Sanità poco a nord dell'area di SSE Utente e SE RTN



PDV 8 – STATO DI PROGETTO MITIGATO
SSE Utente / SE RTN

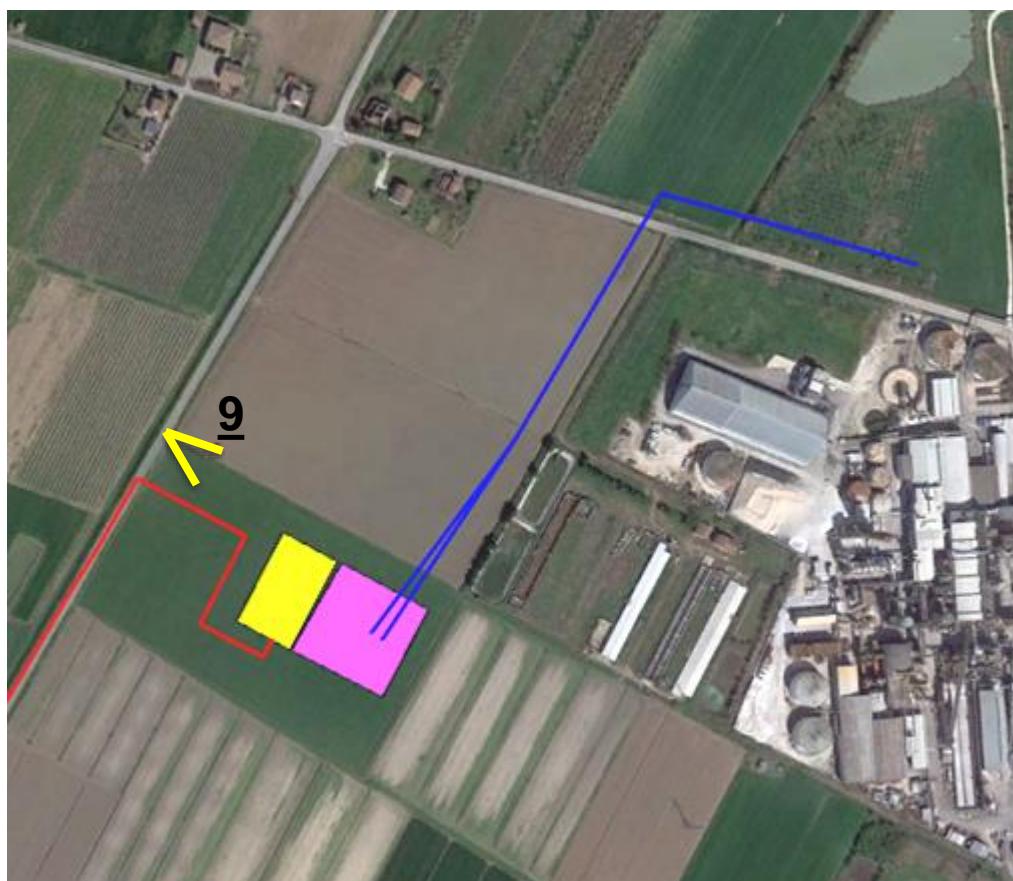
016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Centrale di Stoccaggio Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Fotosimulazione



PdV 9

Località: Minerbio

Vista in direzione Sud Est



Foto scattata da Via Cantalupo nel punto della stradina di ingresso all'area di SSE Utente e SE RTN

PDV 9 – STATO DI FATTO
SSE Utente / SE RTN

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



PDV 9 – STATO DI PROGETTO MITIGATO
SSE Utente / SE RTN

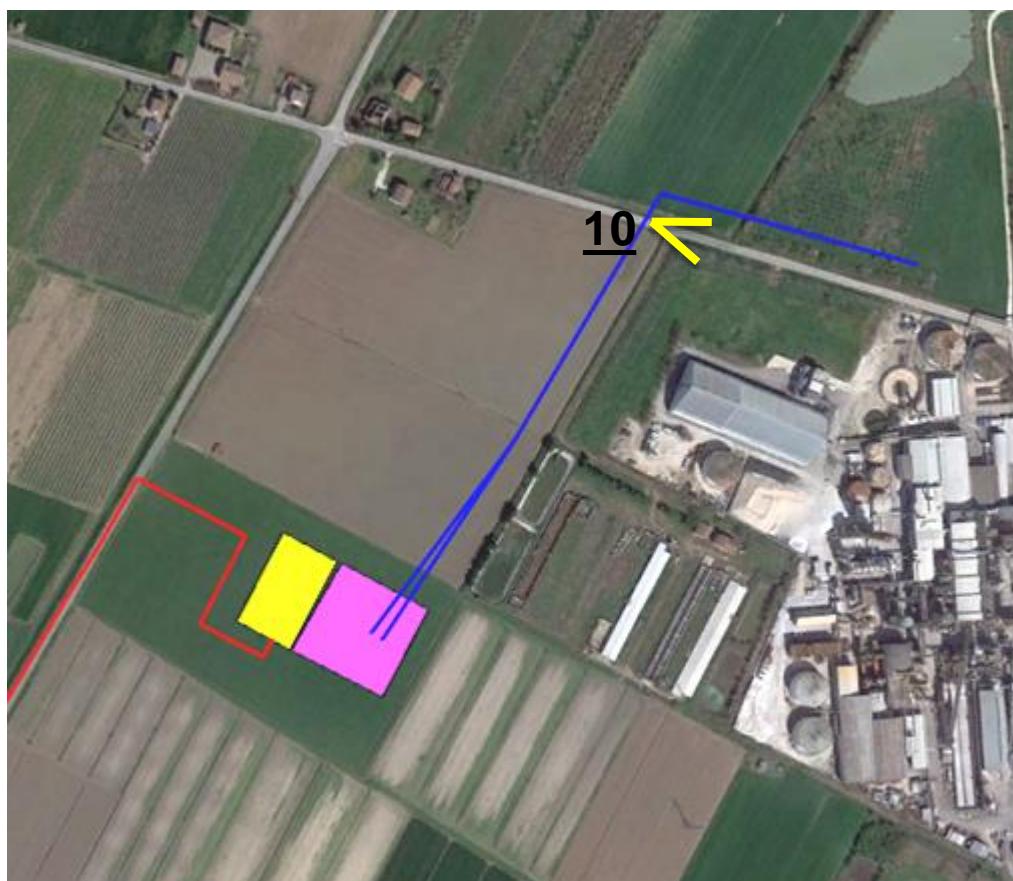
016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use



Centrale di Stoccaggio Gas di Minerbio (BO)
Installazione unità ELCO EC8

Fotosimulazione



PdV 10

Località: Minerbio

Vista in direzione Est



Foto scattata da Via Sanità in direzione est verso l'esistente linea AT 132 kV Focomorto CP-Mezzolara

PDV 10 – STATO DI FATTO
Linea AT 132 kV

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf



PDV 10 – STATO DI PROGETTO MITIGATO
Linea AT 132 kV

016708DFLB14024_EXDE01_37.pdf

Saipem Classification - General Use