

	SNAM FSRU ITALIA	COMMESSA NQ/R22199	UNITÀ 20
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-PERM-E-35509	
	PROGETTO: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Pag. 1 di 8	Rev. 0

EMERGENZA GAS
INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022 N. 50)
FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI

NQ/R22199

RELAZIONE ILLUSTRATIVA
RILOCAZIONE PIL N.1

CUP ASSEGNATO AL PROGETTO	E63F22000090007
----------------------------------	------------------------



0	Emissione per Permessi	D.Bolletta	A.Gigliotti	M.Begini	19/09/2023
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	SNAM FSRU ITALIA	COMMESSA NQ/R22199	UNITÀ 20
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-PERM-E-35509	
	PROGETTO: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Pag. 2 di 8	Rev. 0

INDICE

1	SCOPO DEL DOCUMENTO	3
2	OTTIMIZZAZIONI DI PROGETTO	4
2.1	OTTIMIZZAZIONE 1 – ARRETRAMENTO PIL N.1 “CAB CAMPIANO”	4
3	ANNESSI E ALLEGATI	8

	SNAM FSRU ITALIA	COMMESSA NQ/R22199	UNITÀ 20
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-PERM-E-35509	
	PROGETTO: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Pag. 3 di 8	Rev. 0

1 SCOPO DEL DOCUMENTO

La presente relazione illustra una ottimizzazione di tracciato proposta sul tratto a terra della condotta di “Collegamento alla rete nazionale gasdotti” nell’ambito del Progetto FSRU Ravenna, autorizzato con Decreto del 7 Novembre 2022, n.3 *Provvedimento di autorizzazione unica ai sensi dell’art. 5, comma 2, D.L. 50/2022 e dell’art. 46 del D.L. 159/2007, per la costruzione e l’esercizio del progetto “Emergenza Gas - FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti”* e successivamente volturato parzialmente per la parte di gasdotto, ad esclusione dell’impianto di correzione dell’indice di Wobbe, a Snam Rete Gas con Decreto n. 1 del 9 Febbraio 2023

Infatti, in seguito all’attività di acquisizione degli accordi bonari che Snam Rete Gas ha svolto con le Ditte private interessate dall’opera, sono emerse alcune esigenze da parte di taluni proprietari che hanno richiesto la possibilità di apportare alcune modificazioni di progetto sui tratti ricadenti nei propri fondi al fine di rendere maggiormente compatibile il gasdotto con la propria attività agricola.

In particolare oggetto della presente relazione è l’ottimizzazione relativa alla traslazione del Punto di linea “PIL 1”. Per quest’ultima è stata rilasciata dal Comune di Ravenna l’Autorizzazione Paesaggistica (P.G. n. 157474/2023 del 24/07/2023).

I seguenti paragrafi illustreranno in dettaglio la suddetta ottimizzazione rappresentandone l’assenza di modifiche sostanziali rispetto al progetto autorizzato.

	SNAM FSRU ITALIA	COMMESSA NQ/R22199	UNITÀ 20
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-PERM-E-35509	
	PROGETTO: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Pag. 4 di 8	Rev. 0

2 OTTIMIZZAZIONI DI PROGETTO

Di seguito si elencano l'ottimizzazione di progetto proposta:

- 1) Arretramento PIL n.1 "Cooperativa Agricola Braccianti Campiano";

Nei paragrafi successivi l'ottimizzazione sopraelencata è descritta e rappresentata nel dettaglio mediante stralci planimetrici che mostrano le differenze rispetto al progetto autorizzato.

In allegato alla presente sono quindi fornite le planimetrie autorizzate con fascia di Vincolo Preordinato all'Esproprio (CTR in scala 1:10.000 e catastali) che riportano il tracciato ottimizzato.

2.1 OTTIMIZZAZIONE 1 – ARRETRAMENTO PIL N.1 "CAB CAMPIANO"

La ditta "Cooperativa Agricola Braccianti Campiano" ha richiesto la riubicazione del PIL n.1 arretrandolo di circa 50 m verso Sud-Ovest al fine di consentire l'irrigazione del proprio fondo agricolo mediante sistema "pivot" di tipo fisso il cui utilizzo sarebbe stato limitato dalla presenza del punto di linea che avrebbe interferito con la linea di transito delle ruote. Contestualmente anche l'area lavori è stata risagomata in corrispondenza della nuova posizione del PIL.

Si fa presente che l'ottimizzazione non interessa nuove particelle catastali, nuovi vincoli rispetto al tracciato precedentemente autorizzato e rappresenta una modifica non sostanziale a livello ai fini antincendio in quanto sono rispettate le distanze tra le valvole di linea definite dal DM 17/04/2008. Inoltre con la ditta privata interessata è stato già raggiunto un accordo di servitù bonario.

Per un maggior dettaglio si rimanda agli Annessi 1.1 e 1.2

	SNAM FSRU ITALIA		COMMESSA NQ/R22199	UNITÀ 20
	LOCALITA' RAVENNA (RA)		REL-PERM-E-35509	
	PROGETTO: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI		Pag. 5 di 8	Rev. 0

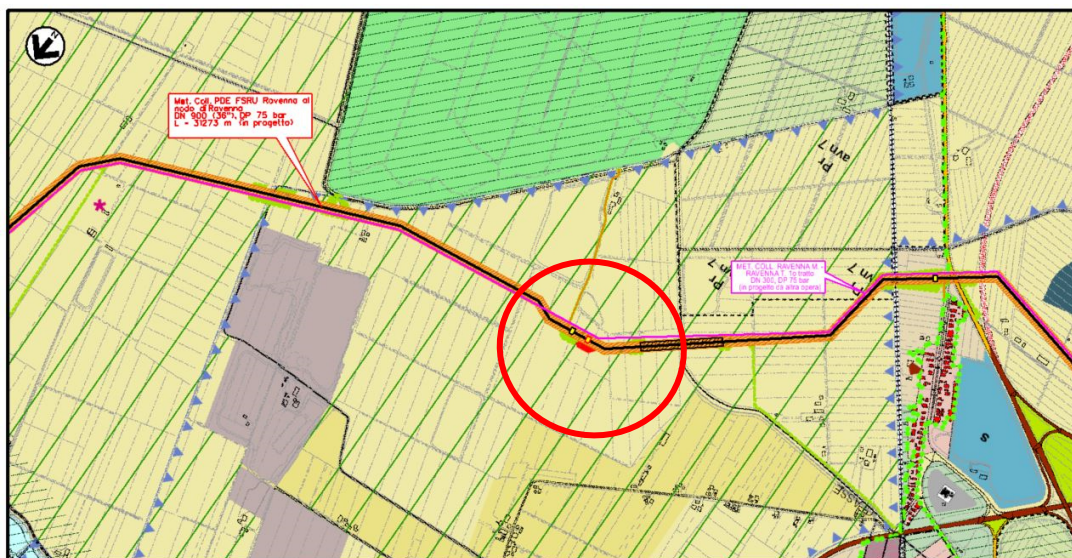


Figura 1 - Tracciato di progetto con VPE ed AOL base PSC (ottimizzazione evidenziata in rosso)

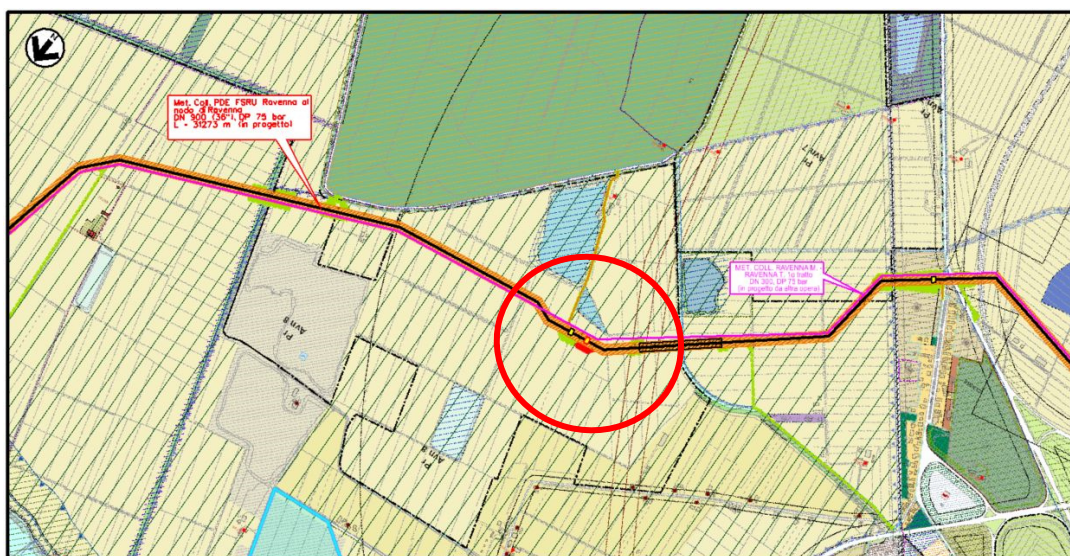


Figura 2 - Tracciato di progetto con VPE ed AOL base RUE (ottimizzazione evidenziata in rosso)

	SNAM FSRU ITALIA		COMMESSA NQ/R22199	UNITÀ 20
	LOCALITA' RAVENNA (RA)		REL-PERM-E-35509	
	PROGETTO: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI		Pag. 6 di 8	Rev. 0

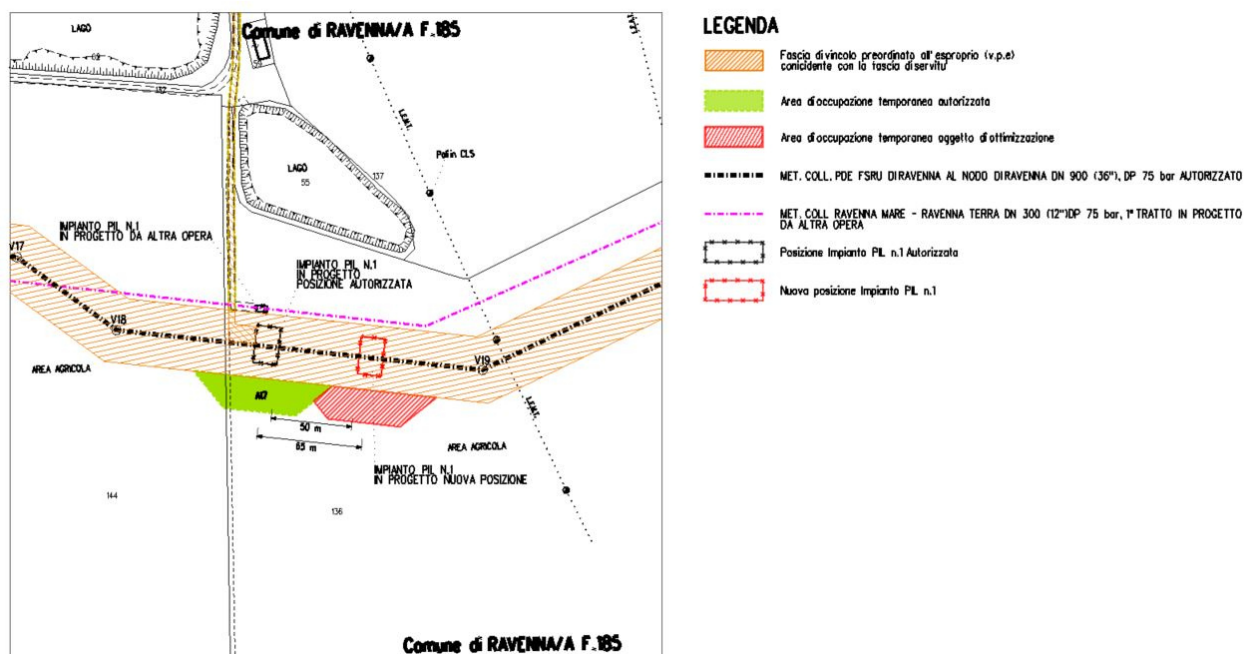


Figura 1 - Tracciato di progetto con VPE ed AOL base catastale

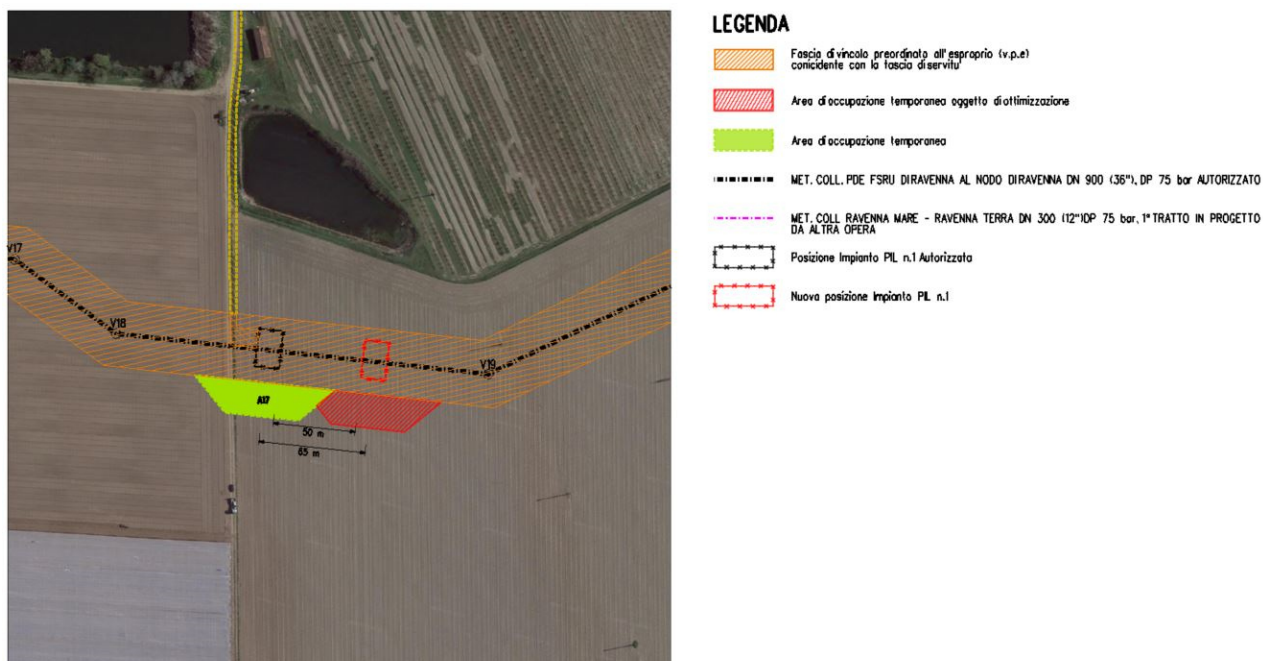


Figura 42 - Tracciato di progetto con VPE ed AOL base ortofoto

	SNAM FSRU ITALIA	COMMESSA NQ/R22199	UNITÀ 20
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-PERM-E-35509	
	PROGETTO: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Pag. 7 di 8	Rev. 0

2.1.1 Valutazione di equivalenza ambientale

	Progetto autorizzato	Ottimizzazione progetto	di	Δ	Impatto totale
superficie PIL 1	345 m²	345 m²		/	Invariato
Colture agricole interferite	Seminativi	Seminativi		/	Invariato
Vincoli nazionali	Art.136 e Art.142 lett.f) D.Lgs 42/2004	Art.136 e Art.142 lett.f) D.Lgs 42/2004		/	Invariato
Vincoli regionali	Art.12 NTA PTPR Art.30 NTA PTPR	Art.12 NTA PTPR Art.30 NTA PTPR		/	Invariato
Vincoli provinciali	Art. 3.19 NTA PTCP Art. 3.23 NTA PTCP	Art. 3.19 NTA PTCP Art. 3.23 NTA PTCP		/	Invariato
Vincoli urbanistici	Art.76 co4b NTA PSC Art.30 NTA PSC Art. VI.2.4 NTA RUE Art. IV.3.12 NTA RUE	Art.76 co4b NTA PSC Art.30 NTA PSC Art. VI.2.4 NTA RUE Art. IV.3.12 NTA RUE		/	Invariato

	SNAM FSRU ITALIA	COMMESSA NQ/R22199	UNITÀ 20
	LOCALITA' RAVENNA (RA)	REL-PERM-E-35509	
	PROGETTO: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Pag. 8 di 8	Rev. 0

3 ANNESSI E ALLEGATI

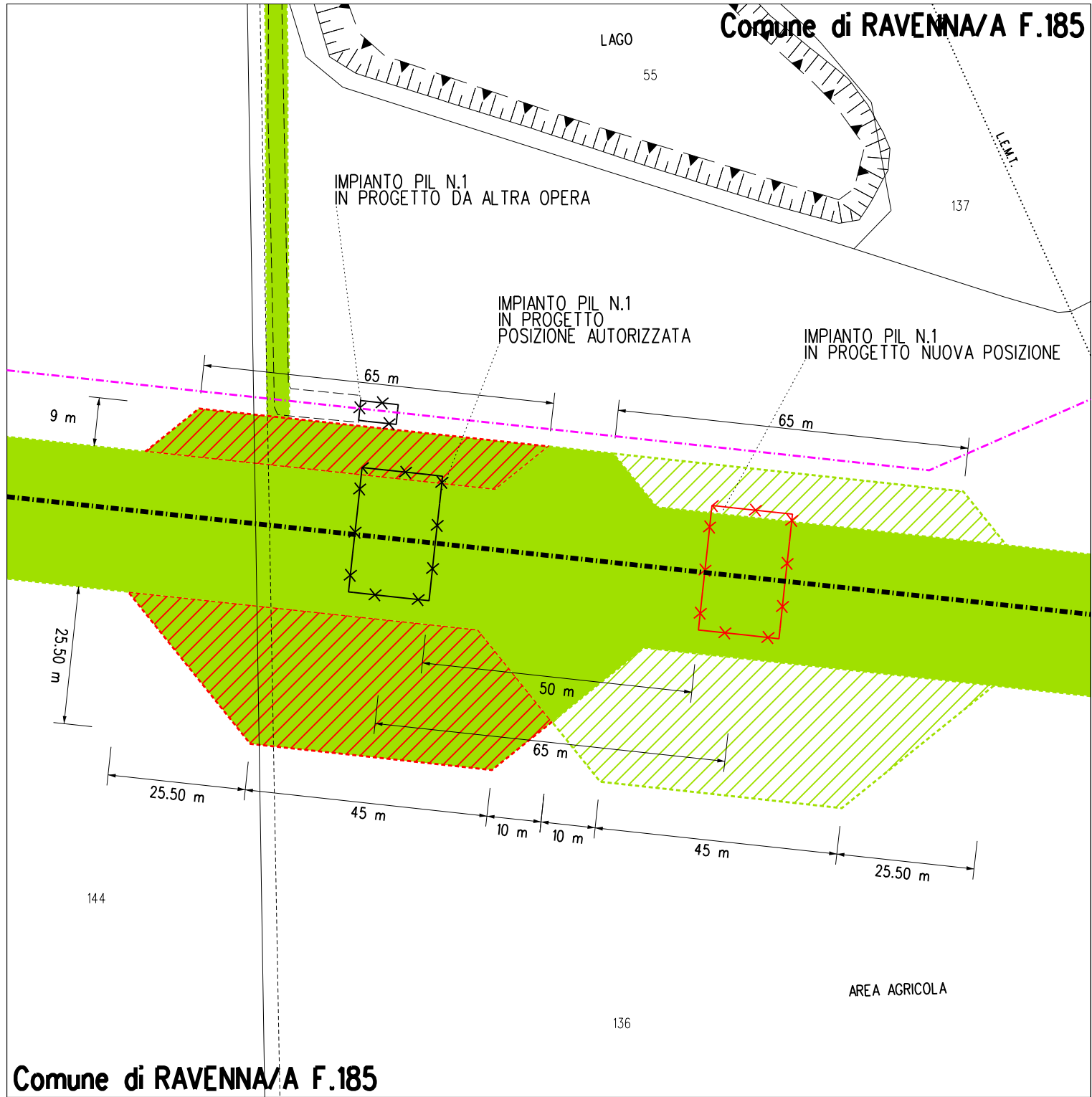
Annessi

- Annesso 1.1: Arretramento PIL n.1 “CAB Campiano” - area occupazione lavori
- Annesso 1.2: Arretramento PIL n.1 “CAB Campiano” - servitù *non aedificandi*

Allegati

- **Allegato 1**: Dis. PG-VPE-D-35251_r3 – Tracciato di progetto con strumenti di pianificazione urbanistica (RUE), VPE e AOL;
- **Allegato 2**: Dis. PG-VPE-D-35252_r3– Tracciato di progetto con strumenti di tutela e pianificazione urbanistica (PSC), VPE e AOL;
- **Allegato 3**: Dis. PG-VPE2000-88E-35505_r3 – Met. Coll. PDE FSRU di Ravenna al nodo di Ravenna DN 900 (36”) DP 75 bar – PLANIMETRIA CATASTALE CON VPE ED AREE AD OCCUPAZIONE TEMPORANEA;
- **Allegato 4**: Autorizzazione Paesaggistica (P.G. n. 157474/2023 del 24/07/2023) rilasciata dal Comune di Ravenna.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N



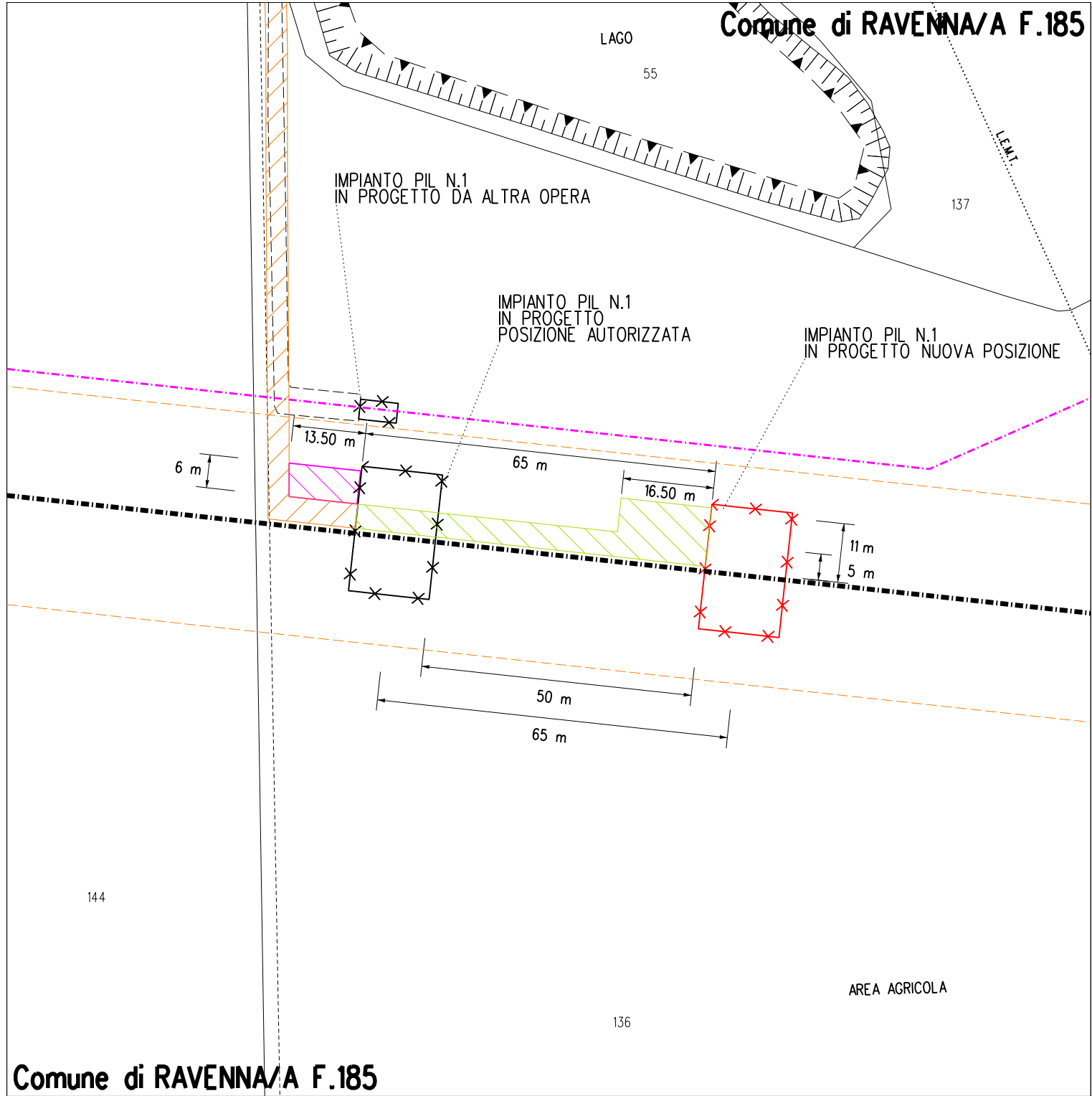
Comune di RAVENNA/A F.185

LEGENDA







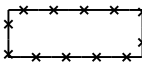

- Area Occupazione Lavori aggiunta A= 2170 m²
- Area Occupazione Lavori eliminata A= 2140 m²
- Area Occupazione Lavori autorizzata
- MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar AUTORIZZATO
- MET. COLL. RAVENNA MARE - RAVENNA TERRA DN 300 (12") DP 75 bar, 1° TRATTO IN PROGETTO DA ALTRA OPERA
- Posizione autorizzata Impianto PIL n.1
- Nuova posizione Impianto PIL n.1

0	19/09/2023	EMISSIONE PER PERMESSI		D BOLLETTA	A GIGLIOTTI	M BEGINI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA  Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-RT-E-5509		COMMESSA NQ/R22199		CODICE TECNICO ---
FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar				DIS. N. REL-PERM-E-35509 ANNESSO 1.1		
				REVISIONE 0		
OTTIMIZZAZIONE 1				FG. 1 DI 1		
				SCALA 1:1000		

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N



LEGENDA

-  VPE Autorizzata
-  VPE Aggiunta A= 400 m²
-  VPE Eliminata A= 80 m²
-  Limiti VPE Asse condotta DN 900 (36") 20*20 m
-  MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar AUTORIZZATO
-  MET. COLL. RAVENNA MARE - RAVENNA TERRA DN 300 (12") DP 75 bar, 1° TRATTO IN PROGETTO DA ALTRA OPERA
-  Posizione autorizzata Impianto PIL n.1
-  Nuova posizione Impianto PIL n.1

Comune di RAVENNA/A F.185

0	19/09/2023	EMISSIONE PER PERMESSI		D BOLLETTA	A GIGLIOTTI	M BEGINI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA  Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-RT-E-5509		COMMESSA NQ/R22199		CODICE TECNICO ---
FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI MET. COLL. PDE FSRU DI RAVENNA AL NODO DI RAVENNA DN 900 (36"), DP 75 bar				DIS. N. REL-PERM-E-35509 ANNESSO 1.2		
				REVISIONE 0		
OTTIMIZZAZIONE 1				FG. 1 DI 1		
				SCALA 1:1000		