FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE SNAM	
Oggetto P/P/P/I/A:	**ADEGUAMENTO CENTRALE DI COMPRESSIONE DI POGGIO RENATICO E OPERE ACCESSORIE**

☐ Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)

☒ Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)
Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

☒ Si: Allegato II-Bis, punto 2, lettera h)

☐ No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

☐ Si indicare quali risorse: ……..

☒ No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

☐ Si

☒ No

☐ Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)

☐ *PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)*

Tipologia P/P/P/I/A:	☐ *Piani faunistici/piani ittici* ☐ *Calendari venatori/ittici* ☐ *Piani urbanistici/paesaggistici* ☐ *Piani energetici/infrastrutturali* ☐ *Altri piani o programmi……* ☐ *Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001* ☐ *Realizzazione ex novo di strutture ed edifici* ☐ *Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti* ☐ *Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua* ☐ *Attività agricole* ☐ *Attività forestali* ☐ *Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.* ☒ *Altro (specificare) Opere di adeguamento della Centrale SNAM e connessione alla Rete elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) tramite la realizzazione di una Stazione Elettrica RTN 132 kV (SE RTN), una Sottostazione Elettrica Utente 132/15 kV (SSE Utente), raccordi aerei AT ed un cavidotto interrato MT di lunghezza pari a circa 4,9 km.*
Proponente:	SNAM S.p.A.

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Emilia Romagna Comune: Poggio Renatico - Prov.: Ferrara Località/Frazione: Indirizzo: Via dell'Uccellino - SP.8 km 11,5 (Centrale SNAM) Via Padusa (SE RTN e SSE Utente)		*Contesto localizzativo* ☐ Centro urbano ☐ Zona periurbana ☒ Aree agricole ☐ Aree industriali ☐ Aree naturali ☐ ……
Particelle catastali: *(se utili e necessarie)*	Il sito della Centrale rientra nel foglio n.42, particella 114 del N.C.E.U, mentre il Fabbricato Misure Fiscali, ubicato nella zona Nord, rientra nel foglio n.42 particella 124.	
	Il sito della SE RTN rientra nel foglio n.22, particella 21 del N.C.E.U. Il sito della SE Utenre rientra nel foglio n.22, particella 21 e nel foglio n.13, particella 29 del N.C.E.U	

Coordinate geografiche: *(se utili e necessarie)* S.R.: WGS 84	Centrale SNAM	LAT.	44.774926	SE RTN e SE Utente	LAT.	44.788315
		LONG.	11.505543		LONG.	11.543402

Nel caso di **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti: (non applicabile)

……

……

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

SITI NATURA 2000

SIC	cod.	**IT** _ _ _ _ _ _ _	*denominazione*
ZSC	cod.	**IT** _ _ _ _ _ _ _	*denominazione*
ZPS	cod.	**IT** _ _ _ _ _ _ _	*denominazione*

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? ☐ Si ☐ No

Citare, l'atto consultato: ……

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?

☐ Si ☒ No

Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _ _ _ _ _ _

……

Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (*se disponibile e già rilasciato*):

……

……

2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:

Codice sito	Denominazione	Distanza minima da			
		centrale SNAM	SE e SSE utente	raccordi aerei	cavo interrato
ZSC/ZPS IT4050024	*Biotopi e Ripristini ambientali di Bentivoglio, S. Pietro in Casale, Malalbergo e Baricella*	5.000 m	7.900 m	7.920 m	5.200 m
ZPS IT4060017	*Po di Primaro e Bacini di Traghetto*	9.000 m	6.000 m	5.870 m	5.700 m
ZSC IT4060009	*Bosco di Sant'Agostino o Panfilia*	8.200 m	11.300 m	11.500 m	8.200 m
ZSC/ZPS IT4060016	*Fiume Po da Stellata a Mesola e Cavo Napoleonico*	9.500 m	11.700 m	11.800 m	9.500 m

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

☒ Si ☐ No

Descrivere:

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal progetto sono presenti elementi di discontinuità e barriere fisiche sia di origine naturale che antropica, in particolare:

- a sud scorre il Fiume Reno;
- ad est, molto prossima all'area interessata dal progetto, si trova l'Autostrada Bologna-Padova;
- ad ovest del tracciato dell'opera è presente l'infrastruttura ferroviaria Bologna-Ferrara.

SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

☐ Si ☒ No

Se, Si, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.

PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza

PROPOSTE PRE-VALUTATE: **Si dichiara**, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già **pre-valutati** da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico? *(n.b.: in caso di risposta negativa (**NO**), si richiede l'avvio di screening specifico)*	☐ SI ☐ NO	*Se, **Si**, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:* …… …… …… ……

SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)

Si faccia riferimento all'elaborato 000-ZA-E-94700 Studio Preliminare Ambientale.

Il progetto di Adeguamento della Centrale di Compressione gas SNAM di Poggio Renatico prevede la sostituzione del Turbocompressore TC1 esistente con un nuovo Elettrocompressore (o ELCO) EC5 di taglia 15 MW.

Il Turbocompressore esistente TC1, con potenza ISO della turbina 12 MW, sarà smantellato una volta completati i lavori di installazione del nuovo Elettrocompressore EC5.

Le nuove installazioni impiantistiche sono previste in aree all'interno della Centrale non occupate da altre installazioni. Nessun lavoro è previsto nell'area dell'adiacente Nodo smistamento gas.

Per l'installazione del nuovo ELCO è necessaria, oltre alla installazione di facilities interne alla Centrale SNAM, anche la realizzazione di opere di connessione consistenti in

- Raccordi in Alta Tensione (AT) alla linea 132 kV "Altedo – Ferrara Sud" di lunghezza pari a circa 137 m;

- Nuova Stazione Elettrica RTN 132 kV;
- Nuova Sottostazione Elettrica Utente 132/15 kV;
- Collegamento interrato in Media Tensione (MT), di lunghezza pari a circa 4,9 km, dalla Sottostazione Utente fino alla Centrale di Compressione gas SNAM.

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

☐ File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A ☐ Carta zonizzazione di Piano/Programma ☐ Relazione di Piano/Programma ☐ Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere ☐ Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere ☐ Documentazione fotografica *ante operam*	☐ Eventuali studi ambientali disponibili ☒ Altri elaborati tecnici: dis. N. 000-ZB-D-94701 – Aree Protette e siti Natura 2000 (1:100.000) ☒ Altri elaborati tecnici: dis. N. 000-ZB-D-94743 – Corografia su CTR (1:25.000) ☒ Altri elaborati tecnici: dis. N. 000-ZB-D-94742 – Corografia su ortofoto (1:25.000) ☐ Altro: …… ☐ Altro: ……

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO *(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)*	Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta. Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: …… ……	Condizioni d'obbligo rispettate: ➢ …… ➢ …… ➢ …… ➢ …… ➢ …… ➢ ……
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della **Condizioni d'Obbligo**? ☐ Si ☐ No	Se, **No**, perché: …… …… …… ……	

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'

(compilare solo parti pertinenti)

E' prevista trasformazione di uso del suolo?	☒ SI	☐ NO	☒ PERMANENTE	☐ TEMPORANEA

<table>
<tr><td colspan="4">Se, Si, cosa è previsto: Non si prevede nuovo consumo di suolo per le attività nell’ambito della centrale SNAM. Mentre per la realizzazione delle opere di connessione è previsto che circa 12500 m^2 di attuale terreno agricolo diventeranno la sede delle nuove Stazioni Elettriche RTN e Utente, oltre a circa 3000 m^2 per la viabilità di accesso (attualmente terreno agricolo). Per quanto riguarda la messa in posa del cavo interrato MT, la trasformazione del suolo in corrispondenza del tracciato sarà limitata alla sola fase di cantiere, mentre successivamente verrà ripristinato lo stato dei luoghi. Si precisa, inoltre, che larga parte del tracciato del cavo MT interesserà la sede stradale.Relativamente all’area interessata dal microcantiere del nuovo sostegno si valuta una trasformazione del suolo di 20x20 metri, che verrà ridotta alla sola occupazione del sostegno in fase operativa (circa 6x6 m).</td></tr>
<tr><td>Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?</td><td>☒SI
☐ NO</td><td>Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?</td><td>☐ SI
☒NO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Se, Si, cosa è previsto: Si veda elaborato 000-ZA-E-94700 Studio Preliminare Ambientale</td><td colspan="2">Se, Si, cosa è previsto: Sono previste opere di scavo e di movimentazione terra al fine di realizzare le fondazioni e i basamenti per la realizzazione di nuovi edifici che ospiteranno le nuove apparecchiature della centrale di compressione SNAM e delle opere di connessione quali la Sottostazione Elettrica RTN e la Sottostazione Elettrica Utente.
Saranno inoltre scavate delle trincee per la realizzazione di un cavidotto elettrico MT per il collegamento della Sottostazione Elettrica Utente con la Centrale di compressione gas SNAM.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?

☒SI

☐ NO</td><td colspan="2">Se, Si, cosa è previsto:
Per l’installazione dell’EC5 e il successivo smantellamento del TC1, oltre all’allestimento di aree di cantiere interne al sedime della Centrale SNAM, è previsto l’allestimento di un’area di cantiere temporanea esterna al sito SNAM, di superficie pari a circa 20.000 m^2. In via preliminare è stata individuata come possibile area di utilizzo un’area industriale, ubicata a sud-ovest della Centrale, ad una distanza di circa 1,5 km.

L’area di cantiere per la realizzazione delle Stazione Elettriche RTN e Utente, invece, corrisponde alle aree che saranno impegnate dalle stesse stazioni.

Per la posa del cavidotto interrato MT e per la realizzazione dei raccordi aerei AT, infine, si prevede solo l’occupazione temporanea delle zone interessate dai lavori di installazione cavi. Per le funzioni logistiche è previsto l’utilizzo dell’area di cantiere delle Stazioni Elettriche.</td></tr>
</table>

		Si veda elaborato 000-ZA-E-94700 Studio Preliminare Ambientale	
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	☒SI ☐ NO	Le piste verranno ripristiniate a fine dei lavori/attività?	☐ SI ☒NO
Se, **Si**, cosa è previsto: Verranno aperte delle piste per la costruzione della SE RTN e della SSE Utente, ubicate su aree attualmente destinate ad uso agricolo.		Se, **Si**, cosa è previsto: A progetto ultimato la pista di lavoro sarà adibita a strada per l'accesso alle Stazioni Elettriche.	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? ☒ Si ☐ No		Se, **Si**, descrivere: E' previsto un progetto di mascheramento con l'apposizione di vegetazione alberata per minimizzare l'impatto paesaggistico della SE RTN e della SSE Utente.	
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? ☒SI ☐ NO	Se, **SI**, descrivere: L'area interna alla **Centrale di Compressione Gas** presenta allo stato attuale alcune zone mantenute a verde di diversa tipologia e funzione: prati, prati arborati, aiuole ornamentali, siepi e filari a funzione prevalentemente schermante. Gli interventi previsti andranno ad interessare parte dei prati arborati che si affacciano sui lati N-O e S-O della Centrale (aree di nuova installazione del Cabinato ELCO e Fabbricati), ove occorrerà quindi prevedere l'abbattimento/espianto sia di essenze arboree e di alcuni tratti di filari/siepi. Nel complesso nelle aree oggetto di intervento interne alla Centrale SNAM si provvederà all'eliminazione (in termini indicativi) di: • 24 Pupulus nigra var Italica (D medio 40 cm; H media 12-15 m) • 73 individui (D medio 10 cm; H media 4 m) appartenenti alle specie descritte sopra nella sezione "prati arborati" • 100 metri lineari di siepe a Carpinus betulus var. Fastigiata. E' previsto l'utilizzo della superficie di terreno agricolo per la costruzione della futura **stazione elettrica e sottostazione utente**. Al momento della redazione della presente relazione il terreno non presenta colture, in quanto il frumento è già stato raccolto, quindi non verranno rimosse specie vegetali presenti nel caso in cui l'iter autorizzativo permettesse l'inizio dei lavori prima della prossima semina. In caso contrario, si provvederà ad estirpare la coltura presente nella superficie interessata dalla SE e SSE utente.	

	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? ☒SI ☐ NO	Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? ☒SI ☐ NO Se, Si, cosa è previsto: Al termine dei lavori nella **Centrale SNAM** è prevista la piantumazione nelle aree a verde residue di nuove essenze arboree ed arbustive analoghe alle specie abbattute. Al termine della dismissione dell'unità di compressione esistente TC1, si provvederà al rinterro delle aree di scavo e al ripristino dello stato dei luoghi con inerbimenti. Resteranno pavimentate solo le aree per l'accesso alle valvole e agli stacchi per la strumentazione esistente. In fase successiva sarà sviluppato un apposito progetto di dettaglio del ripristino vegetazionale e sottoposto agli Enti competenti. Il progetto di mascheramento della **SE e della SSE utente** prevede l'inserimento di circa 45 alberi ad alto fusto lungo il perimetro esterno della Stazione Elettrica RTN e della Sottostazione Utente per minimizzarne l'impatto paesaggistico. - Indicare le specie interessate: Populus Nigra Italica
Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione? ☒SI ☐ NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? ☐ SI ☒NO ☐ Se, **Si**, cosa è previsto: …… …… …… Indicare le specie interessate: ……	
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	➢ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➢ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➢ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	…… …… …… …… …… ……

Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? ☒ SI ☐ NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? ☒ SI ☐ NO Descrivere: le fonti di potenziale inquinamento sono relative alla realizzazione delle opere di connessione (Stazione RTN e Stazione Utente) che introducono nuove fonti di emissioni luminosa e di rumore. La fonte luminosa è relativa al sistema di illuminazione esterna delle stazioni mentre le fonti di rumore sono costituite dalle apparecchiature ospitate all'interno. Per quanto riguarda la centrale di compressione SNAM non si prevedono significative variazioni rispetto allo stato attuale.

Interventi edilizi		
Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento	☐ Permesso a costruire ☐ Permesso a costruire in sanatoria ☐ Condono ☐ DIA/SCIA ☐ Altro ……	Estremi provvedimento o altre informazioni utili: …… …… ……

Manifestazioni		
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	➢ Numero presunto di partecipanti:	
	➢ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):	
	➢ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):	
	➢ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:	

Attività ripetute	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☐ Si ☒ No	Descrivere: …… …… …… …… …… …… Possibili varianti - modifiche: …… …… …… ……
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? ☐ Si ☒ No	Note: ……

Se, **Si**, allegare e citare precedente parere in "Note".	…… ……

SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

Descrivere: ….

Vedi elaborati

- 000-ZA-E-94700 Studio Preliminare Ambientale (Capitolo 3.4.1 Cronoprogramma delle attività)

Cronoprogrammi allegati allo SPA:

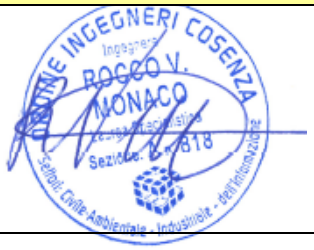
- 210-ZX-D-02506 Cronoprogramma lavori Adeguamento Centrale SNAM e Opere connesse

Legenda:

☐ ……
☐ ……
☐ ……
☐ ……
☐ ……
☐ ……

Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												

Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												

Ditta/Società	Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Technip Italy Direzione Lavori S.p.A.	Ing. Rocco Vincenzo Monaco		Roma, 27/09/2021

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

*** le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.*

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco Rocco Vincenzo
O = ORDINE INGEGNERI DI COSENZA
C = IT