

 <p>Enimed</p>	<p>Data Dicembre 2023</p>	<p>Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083</p>	<p>Pagina 1 di 27</p>
---	-----------------------------------	--	---------------------------



Eni SpA

enimed



000505\_DV\_EX\_TCN\_ENI\_ENT\_0083

**CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE IDROCARBURI G.C1.AG  
INTERVENTI DI OTTIMIZZAZIONE DEL PROGETTO OFFSHORE  
IBLEO – CAMPI GAS ARGO E CASSIOPEA**

**Lista di controllo per la valutazione preliminare per la  
realizzazione di modifica temporanea della linea di  
collegamento in zona pontile RAGE  
(art. 6, comma 9-bis, D.Lgs. 152/2006)**

LOCALITÀ GELA (CL)

**Dicembre 2023**

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina 2 di 27
--	--------------------------	--	-------------------

## ITALY

### Cassiopea

### Development Project

### INTERVENTI DI OTTIMIZZAZIONE DEL PROGETTO OFFSHORE IBLEO CAMPI GAS ARGO E CASSIOPEA

**Lista di controllo per la valutazione preliminare per la realizzazione di  
modifica temporanea della linea di collegamento in zona pontile RAGE**

**(art. 6, comma 9-bis, D.Lgs. 152/2006)**

00	EX	Lista di controllo		PROGER	Enimed	Dicembre 2023
REV	OPD PHASE	REASON FOR ISSUE	PREPARED	VERIFIED	APPROVED	DATE
			ANTONINO CUZZOLA  PAOLO PUCILLO 	DOMENICO MAZZONE  CESARE DI MICHELE 		

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina 3 di 27
--	--------------------------	--	-------------------

#### CHANGE TRACKING/REVISION RECORD

Rev.	Date	Description of Revision
00	Dicembre 2023	Prima emissione

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N°  000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina  4 di 13
---	--------------------------	--	-----------------------

### 1. Titolo del progetto

Realizzazione di una modifica temporanea della linea di collegamento in zona pontile RAGE, nell'ambito del Progetto "Offshore Ibleo Campi Gas Argo e Cassiopea, Pozzi esplorativi Centauro 1 e Gemini 1".

### 2. Tipologia progettuale

<i>Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato II, punto 7.1	Coltivazione di idrocarburi liquidi e gassosi, sulla terraferma e in mare, per un quantitativo estratto superiore a 500 tonnellate al giorno per il petrolio e a 500.000 m <sup>3</sup> al giorno per il gas naturale.
<input type="checkbox"/> Allegato II-bis, punto/lettera ____	
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera ____	
<input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera ____	

### 3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Il progetto "Offshore Ibleo Campi Gas Argo e Cassiopea, Pozzi esplorativi Centauro 1 e Gemini 1" ("Progetto"), presentato nel 2010 dalla società Eni S.p.A. Divisione Exploration & Production, oggi Eni S.p.A. Natural Resources/Upstream, ha ottenuto il giudizio favorevole di compatibilità ambientale con Decreto di compatibilità Ambientale n. 149 del 27/05/2014 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), di concerto con il Ministro dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT).

Il Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE), con Decreto del 31/10/2014 poi rettificato con successivo Decreto del 29/01/2015, ha conferito ad Eni la concessione di coltivazione – denominata G.C1.AG – nell'ambito della quale attuare il Programma Lavori di cui al giudizio favorevole di compatibilità ambientale.

Questo Progetto riveste un ruolo di fondamentale importanza nell'ambito del Protocollo di Intesa per l'Area di Gela, sottoscritto nel novembre 2014 tra Eni, il Ministero per lo Sviluppo Economico, la Regione Sicilia, l'Amministrazione Comunale di Gela, le Organizzazioni Sindacali e Confindustria Centro Sicilia.

Nell'ottica di rendere il Progetto maggiormente sostenibile dal punto di vista ambientale migliorandone così l'inserimento nel contesto locale, si è proceduto ad una rivalutazione dello schema di sviluppo favorendo la valorizzazione del territorio tramite il riutilizzo di aree dismesse all'interno dell'ex Raffineria di Gela (RAGE), ora Sito Multisocietario Eni di Gela. In particolare, i nuovi sviluppi progettuali sono stati

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N°  000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina  5 di 13
---	--------------------------	--	-----------------------

sottoposti ad una Verifica di Assoggettabilità a VIA in data 22 dicembre 2016. Con Determinazione Direttoriale n.55 del 7 febbraio 2018 la Direzione Generale del MATTM per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali ha determinato l'esclusione dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per i lavori relativi alla realizzazione degli "Interventi di Ottimizzazione del progetto Offshore Ibleo - Campi gas Argo e Cassiopea". Tra le ottimizzazioni presentate ed approvate vi era lo stralcio dal progetto della piattaforma Prezioso K.

Nell'ambito dei nuovi "Interventi di Ottimizzazione" sopra richiamati, in riscontro all'istanza Eni del 21 dicembre 2016 e successiva documentazione integrativa del 15 dicembre 2017, il MiSE in data 12 luglio 2018 ha approvato la variazione del programma dei lavori della concessione "G.C1.AG".

In data 27 dicembre 2019, con Decreto n. 364 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di seguito MATTM) di concerto con il Ministero dei Beni e della Attività Culturali (di seguito MiBACT), ha concesso una prima proroga di 4 anni di validità al decreto di compatibilità ambientale VIA/AIA n. 149 del 27 maggio 2014. Ulteriore proroga è stata rilasciata con Decreto di Proroga VIA n.237 dal Ministero Ambiente e della Sicurezza Energetica e dal Ministero della Cultura il 12 maggio 2023.

La realizzazione del Progetto e delle attività sinergiche relative allo sviluppo del potenziale minerario del Canale di Sicilia risulta strategica per il nostro Paese, anche alla luce degli attuali scenari energetici internazionali ed alle disposizioni normative che il Governo ha messo in atto in materia di transizione ecologica.

Allo scopo di garantire l'approvvigionamento di gas naturale in linea con le tempistiche di Progetto, si è valutata la possibilità di procedere ad una modifica progettuale temporanea. Tale modifica prevede un collegamento tra il pontile e il punto di arrivo della pipeline offshore (previsto da Progetto sulla struttura denominata "Trave Tubo") mediante l'installazione di una pipeline da 14", della lunghezza di circa 700 metri, sulle strutture di supporto già esistenti (pontile RAGE). Maggiori dettagli sono riportati al punto 5 della presente check list e nel documento tecnico in Allegato 1.

La suddetta modifica temporanea si rende necessaria in quanto le attività di installazione della tubazione gas nel tratto terminale (area shore approach) attraverso l'utilizzo della struttura Trave Tubo, richiedono una serie di attività, tra cui la messa in sicurezza ed il ripristino dei pali e dei pulvini, che ad oggi si sono rivelate più articolate e complesse di quanto previsto in fase di progettazione, comportando, di fatto, un allungamento delle tempistiche di realizzazione dell'intero Progetto.

La soluzione temporanea non interferirà con nessuna delle attività di monitoraggio, né con quanto previsto dalle prescrizioni ottemperate né in corso di valutazione.

Si sottolinea che la modifica proposta non comporterà alcuna variazione in termini di scopo e caratteristiche operative rispetto al Progetto originale approvato. Inoltre, si ribadisce la natura temporanea della modifica il cui utilizzo non sarà più necessario dopo la messa in esercizio della soluzione progettuale originale (tratto terminale pipeline supportato da Trave Tubo).

#### 4. Localizzazione del progetto

L'area del progetto "Offshore Ibleo Campi Gas Argo e Cassiopea, Pozzi esplorativi Centauro 1 e Gemini 1", è localizzata in Sicilia, al largo della costa compresa tra Licata e Gela, ad una distanza, per quanto riguarda i pozzi, di 25 - 30 km in direzione Sud da Licata e di 40 - 50 km in direzione Sud Ovest da Gela. La pipeline offshore risulta invece distante, nel punto più vicino, 9 km da Licata in direzione Sud, e 5 km

in direzione Est da Gela. La configurazione approvata onshore (rosso in figura) ed offshore (blu e viola in figura) è riportata in Figura 1.



**Figura 1 – Area di intervento prevista da progetto**

La modifica temporanea proposta, mostrata in Figura 2 e Figura 3, risulta ubicata nel tratto di mare antistante il Sito Multisocietario Eni di Gela, all'interno del Sito di Interesse Nazionale (SIN di Gela e Priolo), ad una distanza massima dalla line di costa, approssimativamente, di 700 metri.



Figura 2 – Area di intervento della modifica temporanea proposta

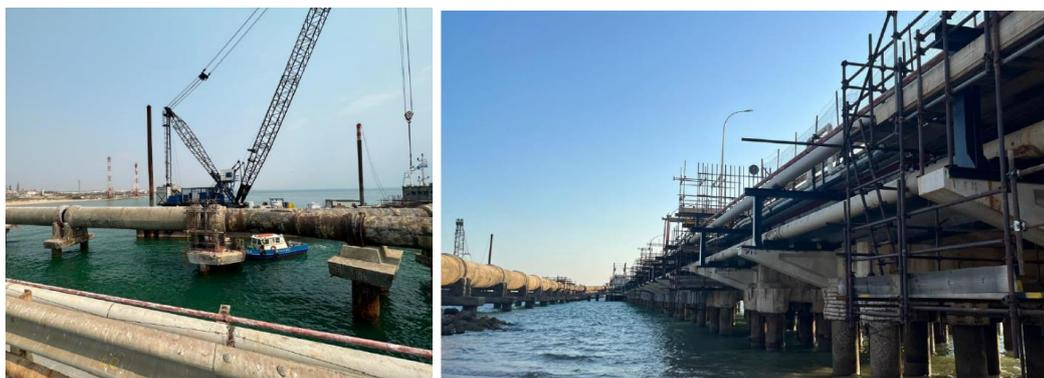


Figura 3 – Area di interesse in cui si prevede l'installazione della tubazione temporanea aerea di collegamento e lo sfruttamento delle strutture pontile

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N°  000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina  8 di 13
---	--------------------------	--	-----------------------

## 5. Caratteristiche del progetto

La proposta di modifica temporanea di Progetto consisterà nella realizzazione di una linea da 14", della lunghezza di circa 700 metri, installata sulle strutture di supporto già esistenti (pontile RAGE), e di un collegamento aereo di circa 20 metri, poggiante su n.2 pali infissi, tra il pontile e il punto di arrivo della pipeline offshore sulla struttura denominata "Trave Tubo", e di un collegamento di circa 10 metri tra pontile e area trappola. Il punto di arrivo offshore ed il collegamento con l'area trappola sono come previsti da Progetto originario (Figura 2).

La suddetta modifica temporanea si rende necessaria in quanto le attività di installazione della tubazione gas nel tratto terminale (area shore approach) attraverso l'utilizzo della struttura Trave Tubo, richiedono una serie di attività, tra cui la messa in sicurezza ed il ripristino dei pali e dei pulvini, che ad oggi si sono rivelate più articolate e complesse di quanto previsto in fase di progettazione, comportando, di fatto, un allungamento delle tempistiche di realizzazione dell'intero Progetto. Questa soluzione è stata ipotizzata al fine di poter garantire la produzione di gas entro il 2024, come da cronoprogramma.

In estrema sintesi le attività previste dalla modifica temporanea proposta (per maggior dettagli si rimanda al documento tecnico, allegato al presente report) riguarderanno l'installazione di:

- una condotta da 14" di lunghezza circa 700 metri;
- sistema di controllo opportunamente protetto su pontile industriale esistente RAGE;
- un collegamento di circa 20 metri tra il pontile e il punto di arrivo della pipeline offshore sulla struttura denominata "Trave Tubo" (punto di arrivo già previsto da progetto), poggiante su n.2 pali infissi sul fondale;
- un collegamento di circa 10 metri tra il pontile e l'area trappola. Tali attività risulteranno comprese all'interno dell'area trappola già prevista da progetto.

In fase di installazione della modifica proposta, si prevede lo stoccaggio del materiale necessario al corretto svolgimento delle attività direttamente all'interno dell'area cantiere già autorizzata nel procedimento VIA del progetto Cassiopea.

Per quanto riguarda i mezzi navali che verranno utilizzati ai fini dell'installazione della modifica progettuale proposta, risultano essere gli stessi approvati nell'ambito del progetto Cassiopea e attualmente in uso.

Non si prevede la movimentazione di terreni o sedimenti, in quanto l'installazione della tubazione, così come la sua dismissione prevede utilizzo di supporti esistenti o collegamento aereo, poggiante lato mare su n.2 pali infissi.

In conclusione, le lavorazioni previste dalla modifica, non comportano variazioni significative rispetto a quanto già approvato, in termini di: aree temporaneamente impegnate, tipologia di attività/lavorazioni, risorse utilizzate, rifiuti ed emissioni/scarichi. L'intervento a progetto non comporta alcuna nuova funzionalità ma rappresenta unicamente un'alternativa temporanea alla prevista infrastruttura di trasporto a terra del gas naturale estratto in mare. Tutte le possibili situazioni emergenziali sono già state analizzate nel corso del progetto originario, e pertanto tutte le soluzioni finalizzate a minimizzare le eventuali interferenze con aree sensibili sono state già individuate e previste nel Progetto originario.

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina 9 di 13
---	--------------------------	--	-------------------

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA	Determina Direttoriale di esclusione dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per i lavori relativi alla realizzazione degli “Interventi di ottimizzazione del progetto Offshore Ibleo - Campi gas Argo e Cassiopea” - Provvedimento n.55 del 7 febbraio 2018
<input checked="" type="checkbox"/> VIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decreto di Compatibilità Ambientale n. 149 del 27/05/2014;</li> <li>• Decreto n. 364 del 27/12/2019 di proroga di validità del decreto VIA/AIA n. 149 del 27/05/2014.</li> <li>• Decreto n.237 del 12/05/2023.di proroga di validità del decreto VIA/AIA n. 149 del 27/05/2014.</li> </ul>
<input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	<hr/>
Altre autorizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> Compatibilità paesaggistica <input checked="" type="checkbox"/> Nulla Osta idrogeologico	<input checked="" type="checkbox"/> Soprintendenza ai Beni Culturali e Ambientali di Caltanissetta - Parere favorevole nota prot. N. 819 del 01/02/2017; Soprintendenza ai Beni Culturali e Ambientali di Caltanissetta - Parere favorevole di compatibilità paesaggistica (variazioni minori) (nota prot. N. 948 del 16.02.2018) <input checked="" type="checkbox"/> Comando Corpo Forestale – Servizio 9, Ispettorato Ripartimentale delle Foreste U.O. 24 – “Tutela Vincolo Idrogeologico” di Caltanissetta - Rilascio del Nulla Osta idrogeologico (prot. n. 77567 del 24/07/2019); Proroga del Nulla Osta idrogeologico (prot. n. 41566 del 12/05/2021).

7. Iter autorizzativo del progetto proposto	
<i>Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:</i>	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	UNMIG
Altre autorizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> Ottenimento concessione demaniale temporanea	Autorità di Sistema Portuale

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina 10 di 13
---	--------------------------	--	--------------------

8. Aree sensibili e/o vincolate			
Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate <sup>1</sup> :	SI	NO	Breve descrizione <sup>2</sup>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	X	La modifica progettuale non ricade all'interno delle zone umide, zone riparie, foci dei fiumi. Le aree sensibili più vicine sono la zona umida "Biviere di Gela" situata a circa 6,5 km direzione Nord Est e la foce del Fiume Maroglio a circa 1,1 km direzione Nord Ovest.
2. Zone costiere e ambiente marino	X	<input type="checkbox"/>	<p>La modifica proposta interagirà con il fondale marino solo durante l'attività di infissione dei due pali a supporto del collegamento aereo tra il pontile e il punto di arrivo della pipeline offshore; in un'area:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• già valutata e considerata nell'ambito della valutazione di impatto ambientale del progetto Cassiopea;</li> <li>• già caratterizzata da un punto di vista ambientale (così come richiesto dalla prescrizione A.10 - Decreto di Compatibilità Ambientale n. 149 del 27/05/2014).</li> </ul> <p>Per tali motivazioni la modifica progettuale proposta non comporta variazione dell'analisi vincolistica sviluppata con riferimento al progetto approvato, che già prevede infissione di n.4 pali come sistema di fissaggio del modulo SSIV.</p>
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	X	La modifica progettuale temporanea è localizzata nel tratto di mare antistante il Sito Multisocietario di Gela a circa 700 m dalla linea di costa; pertanto, non interessa zone montuose o forestali.

<sup>1</sup> Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell'[Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

<sup>2</sup> Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

**8. Aree sensibili e/o vincolate**

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>
<p>4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)</p>	<input type="checkbox"/>	X	<p>La modifica progettuale temporanea non ricade all'interno di riserve, parchi naturali o aree protette.</p> <p>Le aree protette più vicine (Tavola 1 in allegato) sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZPS ITA050012 – “Torre Manfreda a oltre 1,5 km direzione Est e 1,2 in direzione Nord – Nord Ovest,</li> <li>• ZSC ITA050001 – “Biviere e Macconi di Gela” a oltre 1,4 km direzione Est.</li> <li>• IBA 166 – “Biviere e piana di Gela” circa 0,8 - 1 km direzione Est e Nord Est.,</li> </ul> <p>La vicinanza del progetto Cassiopea a tali aree protette, è stata valutata con esito positivo dal Ministero attraverso la predisposizione di apposita VINCA allegata, nel 2016, all'Istanza di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) inerente agli Interventi di Ottimizzazione del “Progetto Offshore Ibleo – Campi Gas Argo e Cassiopea; e successiva VINCA aggiornata nel 2022 allegato alla richiesta di proroga VIA (ottenuta con Decreto di Proroga VIA n.237 del 12/05/2023).</p> <p>La modifica temporanea proposta, rientrante all'interno delle aree e delle attività valutate all'interno della VINCA, non comporta pertanto variazione dell'analisi sviluppata con riferimento al progetto approvato.</p>
<p>5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria</p>	<input type="checkbox"/>	X	<p>Allo stato attuale delle conoscenze non ci sono evidenze riguardo il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti la modifica temporanea di Progetto. Rispetto a quanto già valutato e considerato nel Progetto Cassiopea, la modifica temporanea proposta non comporta variazioni dell'analisi sviluppata.</p>

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina 12 di 13
---	--------------------------	--	--------------------

<b>8. Aree sensibili e/o vincolate</b>			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La modifica progettuale temporanea è localizzata nel tratto di mare antistante l'area industriale di Gela, a una distanza massima di circa 700 m dalla costa.
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>L'area di mare interessata dalle attività della modifica temporanea di Progetto è priva di zone soggette a vincoli di tutela paesaggistica, storica, culturale (Allegato 1 dell'ex D.P.R. 18 Aprile 1994 n. 526) e non rientra in Aree Archeologiche Marine (ex L. 1089/39 e s.m.i.).</p> <p>Per quanto il tratto costiero risulta presente il vincolo Paesaggistico relativo alle aree costiere - art. 142 lett. a, D. lgs. 42/04 (Tavola 2 in allegato).</p> <p>Il Progetto originale ha avuto parere favorevole di compatibilità paesaggistica, resosi necessario a suo tempo per le opere rientranti nel vincolo costiero (nota prot. N. 948 del 16.02.2018) dalla Soprintendenza ai Beni Culturali e Ambientali di Caltanissetta.</p> <p>Per quanto riguarda la modifica temporanea proposta, il grado di perturbazione paesaggistica risulta inesistente in quanto le opere sfrutteranno le strutture antropiche già presenti lungo il pontile in maniera momentanea, mentre tutte le attività all'interno del tratto costiero risulta già approvati per il Progetto Cassiopea (come sopra riportato).</p>
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La modifica progettuale è localizzata nel tratto di mare antistante l'area industriale di Gela, e non interessa aree coltivate.

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina 13 di 13
---	--------------------------	--	--------------------

8. Aree sensibili e/o vincolate			
Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate <sup>1</sup> :	SI	NO	Breve descrizione <sup>2</sup>
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	X	<input type="checkbox"/>	<p>La modifica progettuale temporanea ricade nel tratto di mare compreso all'interno del "Sito di Interesse nazionale (SIN) di Gela e Priolo" identificato ai sensi del D.M. 10/01/2000 e che rientra nel processo di caratterizzazione ambientale e successiva bonifica ai sensi della normativa vigente (Tavola 3 in allegato).</p> <p>La modifica temporanea proposta insisterà su di un'area già esaminata nell'ambito della valutazione di impatto ambientale del Progetto Cassiopea. Si evidenzia infatti come il tratto costiero in cui si prevede l'area trappola risulta essere oggetto di caratterizzazione ambientale per la matrice suoli, così come richiesto da ARPA, e i cui risultati non hanno evidenziato criticità ambientali.</p> <p>Per tali motivazioni la modifica progettuale temporanea proposta non comporta variazione dell'analisi delle principali matrici ambientali acque di mare e sedimenti sviluppata con riferimento al Progetto approvato e non interesserà aree oggetto di bonifica.</p>
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	X	<input type="checkbox"/>	<p>Lungo la linea di costa risulta presente il Vincolo idrogeologico R.D. 3267/1923 (Tavola 4 in allegato). La modifica progettuale temporanea è localizzata nel tratto di mare antistante l'area industriale di Gela fino alla linea di costa e sfrutterà le strutture già esistenti senza nessuna possibilità di interazione con il suolo.</p> <p>Si evidenzia inoltre che per quanto riguarda la zona costiera, su cui insiste il vincolo idrogeologico, interessata dal Progetto approvato e dalla modifica temporanea, è stato ottenuto apposito nulla osta idrogeologico (prot. n. 77567) in data 2019 e successivo rinnovo in data 2021.</p> <p>Per i motivi sopra esposti la modifica temporanea proposta non comporta variazioni dell'analisi eseguita.</p>

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina 14 di 13
---	--------------------------	--	--------------------

<b>8. Aree sensibili e/o vincolate</b>			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La modifica progettuale temporanea è localizzata nel tratto di mare antistante l'area industriale di Gela a una distanza massima di circa 700 m dalla linea di costa, in aree che non ricadono nei citati Piani (Tavola 4 in allegato).
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	In base all'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei ministri n. 3274/2003, aggiornata con la Delibera della Giunta Regionale della Sicilia n. 408 del 19.12.2003 e successivamente modificata con la D.G.R. n. 81 del 24 febbraio 2022, il comune di Gela è classificato in zona sismica 2 (zona con pericolosità media dove si possono verificare forti terremoti). Il Progetto, inclusa la modifica temporanea, si inserisce nella area marina prospiciente il territorio del Comune di Gela, al di fuori della zonizzazione sismica riportata in Tavola 5 allegata.
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aeroportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La modifica progettuale temporanea è localizzata nel tratto di mare antistante l'area industriale di Gela e non interessa alcuno dei vincoli considerati, rispetto a quanto già valutato per il Progetto Cassiopea.

<sup>3</sup> Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

**9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale**

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<p><i>Descrizione:</i></p> <p>La modifica progettuale temporanea interesserà la parte tra il pontile e la struttura Trave Tubo, per un breve tratto di circa 20 metri, e di un collegamento tra pontile e area trappola (circa 10 m).</p> <p>Il collegamento tra il pontile e la struttura Trave Tubo poggerà su due pali infissi a supporto dello stesso collegamento, di fatto lasciando sostanzialmente inalterato l'ambiente circostante.</p>		<p><i>Perché:</i></p> <p>La modifica temporanea rientra, in quanto già valutato, nel Progetto approvato.</p> <p>L'interazione con l'ambiente (fondale e acqua di mare), risulterà temporanea e circoscritta ai soli due pali infissi a supporto del collegamento; in un'area già interessata da infissione di n.4 pali (necessari al fissaggio del modulo SSIV) ed inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>già valutata e considerata nell'ambito della valutazione di impatto ambientale del Progetto Cassiopea;</li> <li>già caratterizzata da un punto di vista ambientale (così come richiesto dalla prescrizione A.10 - Decreto di Compatibilità Ambientale n. 149 del 27/05/2014); e le cui indagini non hanno evidenziato nessun tipo di criticità ambientale.</li> </ul>	

**9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale**

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<p><i>Descrizione:</i></p> <p>La modifica progettuale temporanea proposta non prevede l'utilizzo di ulteriori mezzi rispetto a quelli già previsti e impegnati per la posa della pipeline e installazione dell'area trappola prevista dal Progetto.</p>		<p><i>Perché:</i></p> <p>La modifica temporanea non comporta nessuna variazione rispetto a quanto valutato nel progetto approvato.</p> <p>Le opere previste (tubazioni di collegamento) sfrutteranno le strutture antropiche già presenti (Pontile) o previste da progetto per un tempo limitato.</p> <p>Ne consegue che il consumo di energia è molto limitato ed è considerato assimilabile agli impatti già valutati sia per tipologia che per modalità mitigative.</p>	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i></p> <p>La modifica temporanea proposta prevede lo stoccaggio e la movimentazione dei materiali necessari alla realizzazione della condotta; non si tratta di materiali nocivi né per la salute umana né per l'ambiente.</p> <p>In fase di esercizio, per un periodo temporaneo e limitato, la condotta verrà utilizzata per il trasporto di Gas Naturale.</p>		<p><i>Perché:</i></p> <p>Sia in fase di installazione/dismissione che di esercizio la modifica temporanea non comporta nessuna variazione rispetto a quanto valutato nel Progetto approvato.</p> <p>Il trasporto del Gas Naturale attraverso la tubazione proposta avverrà per un tempo limitato e in sostituzione del tratto di tubazione già previsto da progetto la cui ubicazione finale è in adiacenza con la modifica proposta.</p>	

**9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale**

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
		<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<i>Descrizione:</i> La modifica temporanea comporta la produzione di rifiuti.		<i>Perché:</i> I rifiuti prodotti saranno stoccati e smaltiti in base alla normativa vigente, e assimilabili a rifiuti di cantiere edile già valutati all'interno del procedimento VIA Cassiopea.	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<i>Descrizione:</i> La metodologia di installazione risulta simile alla messa in opera (verranno usati gli stessi mezzi) già prevista e valutata positivamente in fase di VIA del Progetto Cassiopea.		<i>Perché:</i> La tipologia di modifica già illustrata non prevede l'utilizzo di mezzi inquinanti differenti da quelli previsti per il Progetto Cassiopea o di lavorazioni nocive per l'ambiente e l'atmosfera.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<i>Descrizione:</i> La modifica non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato nel Progetto approvato. Le attività di infissione dei due pali a supporto del collegamento tra il pontile e la struttura Trave Tubo risulteranno di entità contenuta e di minima durata.		<i>Perché:</i> L'area di Progetto risulta ad oggi utilizzata a scopo industriale e ubicata all'interno del SIN di Priolo – Gela. La modifica utilizza gli stessi mezzi previsti per il Progetto originario.	

**9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale**

<i>Domande</i>	<i>Si/No/?</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?</i>	
	<i>Breve descrizione</i>		<i>Si/No/? – Perché?</i>	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> La modifica proposta rappresenta un'alternativa temporanea alla condotta prevista e valutata positivamente in fase di VIA del progetto Cassiopea. Il collegamento proposto verrà utilizzato per un tempo limitato per il trasporto di Gas Naturale; non si prevede il passaggio di ulteriori sostanze potenzialmente dannose per l'ambiente.		<i>Perché:</i> La modifica non comporta nessuna variazione rispetto a quanto valutato nel Progetto approvato, in quanto non si prevede il passaggio di ulteriori sostanze potenzialmente dannose per l'ambiente.	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Le attività di costruzione e l'operatività dell'infrastruttura sono del tutto analoghe a quanto già valutato nel Progetto sia in termini di funzionalità che di rischio.		<i>Perché:</i> La modifica temporanea proposta non comporta nessuna variazione significativa rispetto a quanto già valutato.	

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina 19 di 13
---	--------------------------	--	--------------------

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>				
<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No



informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?

*Descrizione:*

La modifica progettuale temporanea non ricade all'interno di riserve, parchi naturali, aree protette o di valore ecologico e storico-culturale.

Tuttavia, risulta distante tra 1 e 3 km dalle aree protette:

- ZPS ITA050012 – “Torre Manfreda”.
- IBA 166 – “Biviere e piana di Gela”.
- ZSC ITA050001 – “Biviere e Macconi di Gela”.

*Perché:*

La vicinanza del progetto Cassiopea a tali aree protette, è stata valutata con esito positivo dal Ministero attraverso la predisposizione di apposita VINCA allegata, nel 2016, all'Istanza di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) inerente agli Interventi di Ottimizzazione del “Progetto Offshore Ibleo – Campi Gas Argo e Cassiopea; e successiva VINCA aggiornata nel 2022 allegato alla richiesta di proroga VIA (ottenuta con Decreto di Proroga VIA n.237 del 12/05/2023).

La modifica temporanea proposta, rientrando all'interno delle aree e delle attività valutate all'interno della VINCA, non comporta impatti aggiuntivi.

Inoltre, l'area marina di interesse risulta essere già caratterizzato, da un punto di vista archeologico, nell'ambito della prescrizione C.1 - Decreto di Compatibilità Ambientale n. 149 del 27/05/2014 (prescrizione ottempera con Determina 0152642.26-09-2023). I risultati dell'indagine hanno permesso di escludere la presenza potenziali target archeologici.

**9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale**

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<p><i>Descrizione:</i></p> <p>La modifica progettuale non ricade in aree sensibili da punto di vista ecologico.</p> <p>L'ambiente marino, compreso tra il pontile e la Trave Tubo, in cui insisterà la modifica progettuale temporanea proposta, risulta già valutato in fase di Verifica di assoggettabilità a VIA nel 2018 e nel rinnovo di proroga (Decreto n.237 del 12/05/2023) di validità del Decreto VIA/AIA n. 149 del 27/05/2014. L'area di Progetto risulta ad oggi utilizzata a scopo industriale e ubicata all'interno del SIN di Priolo – Gela.</p>		<p><i>Perché:</i></p> <p>Le attività previste dalla modifica temporanea sono assimilabili alle attività già valutate nel progetto approvato e pertanto il loro impatto è da considerarsi non significativo.</p> <p>Il fondale marino interessato dall'installazione dei due pali risulta già caratterizzato nell'ambito della prescrizione A.10 - Decreto di Compatibilità Ambientale n. 149 del 27/05/2014). I risultati dell'indagine hanno permesso di escludere la presenza di specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione.</p>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

**9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale**

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<p><i>Descrizione:</i> La modifica progettuale è localizzata nel tratto di mare antistante il Sito Multisocietario di Gela.</p> <p>L'ambiente marino in cui insisterà la modifica progettuale temporanea proposta risulta già valutato in fase di Verifica di assoggettabilità a VIA nel 2018 e nel rinnovo di proroga (Decreto n.237 del 12/05/2023) di validità del Decreto VIA/AIA n. 149 del 27/05/2014.</p> <p>L'area di Progetto risulta ad oggi utilizzata a scopo industriale e ubicata all'interno del SIN di Priolo – Gela.</p>		<p><i>Perché:</i> Le attività previste dalla modifica temporanea sono del tutto analoghe alle attività già valutate nel progetto approvato e pertanto il loro impatto è da considerarsi non significativo.</p> <p>Il tratto di mare interessato dall'installazione dei due pali risulta già caratterizzato nell'ambito della prescrizione A.10 - Decreto di Compatibilità Ambientale n. 149 del 27/05/2014).</p>	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> La modifica temporanea proposta insiste in un'area industriale e su infrastrutture già esistenti; pertanto, l'area non interessa linee di traffico nautico.</p>		<p><i>Perché:</i> La modifica così come strutturata non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.</p>	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> La modifica temporanea proposta insiste in un'area industriale e su infrastrutture già esistenti a servizio del sito Multisocietario di Gela e non fruibile pubblicamente.</p>		<p><i>Perché:</i> La modifica così come strutturata non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.</p>	
	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

**9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale**

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzata?	<i>Descrizione:</i> La modifica di progetto temporanea risulterà ubicata nel tratto di mare antistante la zona industriale di Gela ad una distanza massima di 700 m dalla linea di costa. La tubazione risulterà inoltre installata lungo il pontile a servizio del sito Multisocietario di Gela.		<i>Perché:</i> La modifica insisterà in maniera temporanea su un'area già antropizzata.	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti all'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> La modifica temporanea di Progetto risulterà ubicata nel tratto di mare antistante la zona industriale di Gela, pertanto in un'area non interessata da piani o programmi inerenti all'uso del suolo.  Per quanto riguarda il tratto costiero la modifica risulta all'interno dell'area trappola già prevista dal progetto Cassiopea.		<i>Perché:</i> La modifica così come strutturata non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> La modifica di progetto temporanea risulterà ubicata nel tratto di mare antistante la zona industriale di Gela; a 2 km dall'area residenziale del comune di Gela.		<i>Perché:</i> La modifica così come strutturata (ubicata in adiacenza a quanto già previsto dal progetto Cassiopea) non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

**9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale**

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> La modifica di progetto temporanea risulterà ubicata nel tratto di mare antistante la zona industriale di Gela; a 2 km dall'area residenziale del comune di Gela. Data la tipologia di struttura temporanea proposta e la distanza dal comune di Gela si esclude la possibile presenza di recettori sensibili.		<i>Perché:</i> La modifica così come strutturata (ubicata in adiacenza a quanto già previsto dal progetto Cassiopea) non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> La modifica di progetto temporanea risulterà ubicata nel tratto di mare antistante la zona industriale di Gela, all'interno del SIN di Priolo – Gela. Nell'area della modifica progettuale non sono presenti risorse importanti di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità.		<i>Perché:</i> La modifica così come strutturata (ubicata in adiacenza a quanto già previsto dal progetto Cassiopea) non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.	
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti,	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

**9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale**

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
<p>nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?</p>	<p><i>Descrizione:</i> La modifica di progetto temporanea risulterà ubicata nel tratto di mare antistante la zona industriale di Gela; ad una distanza massima di 700 m dalla linea di costa.  Il progetto approvato e la modifica progettuale proposta ricadono all'interno del Sito di Interesse nazionale (SIN) di Gela e Priolo" identificato ai sensi del D.M. 10/01/2000.</p>		<p><i>Perché:</i> La modifica così come strutturata (ubicata in adiacenza a quanto già previsto dal progetto Cassiopea) non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.</p>	
<p>20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?</p>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> La modifica di progetto temporanea si inserisce nella area marina prospiciente il territorio del Comune di Gela che è classificato come zona sismica 2, ma essendo un'opera temporanea e che utilizza strutture già presenti non si ritiene che possa essere soggetta a ulteriore rischio sismico.  Non sono presenti aree soggette a subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversioni termiche, nebbie, forti venti.</p>		<p><i>Perché:</i> La modifica così come strutturata (ubicata in adiacenza a quanto già previsto dal progetto Cassiopea) non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.</p>	
<p>21. Le eventuali interferenze del</p>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N°  000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina  26 di 13
---	--------------------------	--	------------------------

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale			
<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>
progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<i>Descrizione:</i> Non vi sono altri progetti/attività esistenti o approvati nell'area limitrofa alla modifica di Progetto ad una distanza sufficiente da essere considerati significativi.		<i>Perché:</i> La modifica così come strutturata non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> La modifica di progetto temporanea risulterà ubicata nel tratto di mare antistante la zona industriale di Gela; a una distanza massima di 700 m dalla linea di costa. Per tale motivo si escludono effetti di natura transfrontalieri.		<i>Perché:</i> La modifica così come strutturata non comporta nessuna variazione rispetto a quanto già valutato.

10. Allegati			
<p><i>Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.</i></p> <p><i>Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)</i></p>			
N.	Denominazione	Scala	Nome file
1a	Layout della modifica progettuale.	1:15.000	All.1a_Layout della modifica progettuale.pdf
1b	Sezione - Layout della modifica progettuale	1:15.000	All.1b Sezione - Layout della modifica progettuale.pdf
2	Relazione tecnica della modifica progettuale.	n.d.	All.2_Relazione tecnica _000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0084
3	Tavola 01 - Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della	1:10.000	Tav.01 - Delimitazione delle aree ambientali protette

 <b>Enimed</b>	Data Dicembre 2023	Doc. N° 000505_DV_EX_TCN_ENI_ENT_0083	Pagina 27 di 13
---	--------------------------	--	--------------------

10. Allegati			
	Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE.		
4	Tavola 02 - Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica.	1:10.000	Tav.02 - Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica
5	Tavola 03 - Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006).	1:10.000	Tav.03 - Siti contaminati (Parte IV Titolo V D.Lgs. 152-2006)
6	Tavola 04 - Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923) e Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni.	1:10.000	Tav.04 - Aree sottoposte a vincolo idrogeologico
7	Tavola 05 Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006).	1:10.000	Tav.05 - Classificazione Zona Sismica

Il/La dichiarante

\_\_\_\_\_

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.