

ambito amministrativo

REGIONE MOLISE  
PROVINCIA DI CAMPOBASSO  
COMUNE DI TERMOLI

titolo commessa / progetto

INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI GENERAZIONE FLESSIBILE DELL'INSTALLAZIONE DI  
METAENERGIAPRODUZIONE SRL DI TERMOLI AD INTEGRAZIONE DELLA PRODUZIONE  
DA FONTI RINNOVABILI DEL SISTEMA ENERGETICO NAZIONALE

fase:

progetto definitivo

ambito / disciplina

Valutazione di Incidenza Ambientale

tipo elaborato:

elaborato scritto

oggetto elaborato:

Format di supporto screening VINCA

progressivo di commessa

C21U12

denominazione file

C21U12d-A4vd06g-Format\_VINCA-R01

Scala

--

Formato

A4

Data

19/10/2022

revisione

01

verifica

committente

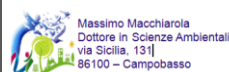


visti

note di revisione

autore

Agr. Dott. Massimo Macchiarola



Tel. +39 3385437808  
PEC m.macchiarola@gigapec.it  
P.IVA 01631470703  
C.F. MCCMSM74T11G888T



Ing. Sergio Iezzi



**SERGIO IEZZI**  
INGEGNERE

studio di ingegneria ing. sergio iezzi: studio: via Rigopiano 20/5, 65124 Pescara (PE) – fax. +39 085 – 41.70.136 – mob. +39 346.82.91.332 – e-mail: sergio@iezzi.eu – PEC: sergio@pec.iezzi.eu – Albo degli Ingegneri di Pescara n. 1764 – P.IVA: 01592970667 – C.F.: ZZISRG74P25G878H –web: iezzi.eu

<b>FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**</b>	
Oggetto P/P/P/I/A:	Progetto di ampliamento della Centrale Termoelettrica di Termoli all'interno del sito di Metaenergiaproduzione ubicato in Località Pantano Basso a Termoli (CB)
<p> <input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)                 </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)                 </p> <p>                     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.                 </p> <p style="padding-left: 40px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: ...Allegato II punto 18) Ogni modifica o estensione dei progetti elencati nel presente allegato, ove la modifica o l'estensione di per sè sono conformi agli eventuali limiti stabiliti nel presente allegato                 </p> <p> <input type="checkbox"/> No                 </p> <p style="padding-left: 40px;">                     Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?                 </p> <p> <input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: .....                 </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> No                 </p> <p style="padding-left: 40px;">                     Il progetto/intervento è un'opera pubblica?                 </p> <p> <input type="checkbox"/> Si                 </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> No                 </p> <p> <input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)                 </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>PROPOSTE PRE-VALUTATE ( VERIFICA DI CORRISPONDENZA )</i> </p>	

Tipologia P/P/P/I/A:	<input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i> <input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i> <input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i> <input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i> <input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Altro (specificare)</i>  Modifica per ampliamento della centrale elettrica di proprietà di Metaenergiaproduzione ubicata nella Z.I di Termoli in via Bellisario snc in Località Pantano Basso
----------------------	---

Proponente:	METAENERGIAPRODUZIONE s.r.l. Via Tolmino, 12 – 00198 Roma (IT) P. IVA e codice fiscale: 13049541009 -- CCIAA Roma, Rea RM n°1420063, Tel: 06/42011761 – Fax: 06/42011568 – PEC: metaenergiaproduzione@legalmail.it
-------------	--

**SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

Regione: Molise Comune: Termoli Prov.: CB Località/Frazione: Z.I di Termoli in Località Pantano Basso Indirizzo: Bellisario snc			Contesto localizzativo <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/> Aree agricole <input checked="" type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/> .....			
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>	Comune di Termoli	Foglio 46	Part. 145 e 175			
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.	14,99637				
	LONG.	41,95651				

S.R.: WGS 84						
--------------	--	--	--	--	--	--

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

.....  
 .....

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

**SITI NATURA 2000**

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

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: DECRETO 28 dicembre 2018 "Designazione di venticinque zone speciali di conservazione (ZSC) insistenti nel territorio della regione biogeografica mediterranea della Regione Molise" (19A00404) (GU Serie Generale n.19 del 23-01-2019)

**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:**

- Sito cod. IT 7222237 (ZSC) Fiume Biferno (confluenza Cigno - alla foce esclusa): 1.500 ( mille metri)
- Sito cod. IT7222216 (ZSC) Foce Biferno - Litorale di Campomarino: 2.300 metri (duemilatrecento metri)
- Sito cod. IT 7228230 (ZPS) Lago di Guardialfiera - Foce fiume Biferno; distanza dal sito: 1.500 (millesettecento metri)

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 e l'area di progetto è interposta un'importante area industriale con numerosi edifici a carattere produttivo (es. la FCA), rete di canalizzazione idrica consortile, una fitta rete di viabilità locale, l'autostrada A14 Adriatica e aree agricole.

**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, Sì, 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)*

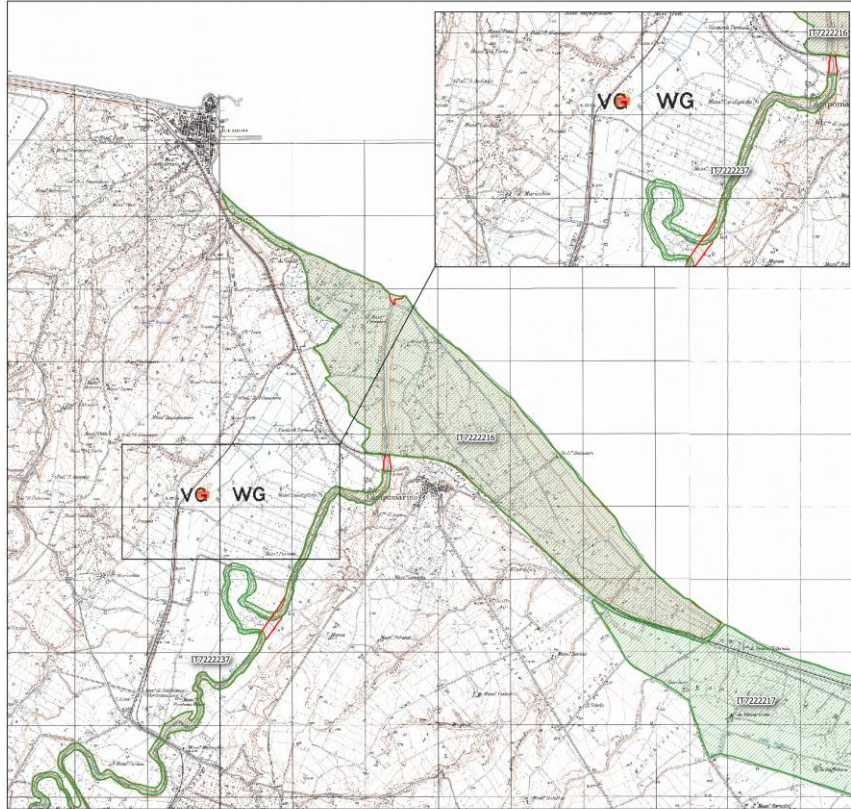
SI

NO

*Se, Sì, 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 e compilare le successive sezioni 4 e 4.1:*

.....  
*Si fa presente comunque che la Centrale Termoelettrica di Termoli all'interno del sito di Metaenergiaproduzione S.r.l. ubicato in Località Pantano Basso a Termoli (CB) è stata oggetto di una specifica Valutazione di Incidenza conclusasi con esito positivo in data 13/03/2020 (provvedimento di compatibilità ambientale di cui al Decreto del Ministero della Transizione Ecologica di concerto con il Ministero della Cultura da parte n. 66 del. 13/03/2020)*

<b>SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING</b>		
<b>RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A</b>		
<p><i>(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)</i></p> <p>Il progetto ha per oggetto la modifica per ampliamento della centrale elettrica di proprietà di Metaenergiaproduzione ubicata nella Z.I di Termoli in via Bellisario snc in Località Pantano Basso. L'intervento si configura tra le attività volte alla Transizione Energetica e consiste nell'installazione di un impianto di generazione di energia elettrica, a servizio della rete nazionale, con l'impiego di n° 2 motori endotermici a ciclo semplice alimentati a gas metano aventi potenza elettrica pari a 18,4 MWe , potenza termica pari a 37 MWt per ciascun motore. L'impianto è concepito per il funzionamento modulare, ovvero i motori possono entrare in esercizio singolarmente o all'occasione funzionare contemporaneamente, sia per un ridotto numero di ore di tempo di riferimento diurno e/o notturno, che a ciclo continuato per 24h consecutive/ giorno. I locali in progetto sono adibiti a locali tecnici e non sono destinati al permanenza continuativa del personale, esso infatti sarà ospitato nella palazzina uffici già esistente in sito. Il nuovo complesso sarà costituito dai seguenti corpi di fabbrica principali:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sala motori</li> <li>2) Utility Block</li> <li>3) Piattaforma filtri            4</li> <li>4) Torre scale</li> <li>5) SCR</li> <li>6) Camini (Stack)</li> <li>7) Area serbatoi</li> <li>8) Stazione di decompressione gas</li> </ol> <p>Per una più esaustiva descrizione del progetto e delle attività da porre in essere nella fase di cantiere ed esercizio si rimanda alla Relazione Tecnica Illustrativa e ai relativi allegati. La nuova porzione di impianto si inserisce all'interno della centrale già autorizzata con decreto AU n°2029 del 08/04/2021 pertanto utilizzerà di medesimi punti di fornitura e di scarico del sito.</p> <p>Come specificato nel presente modulo alla sezione 2.2, il progetto in proposta è esterno ai Siti della Rete Natura 2000 e distante dagli habitat censiti lungo il corso del Fiume Biferno, come meglio esplicitato nelle seguenti immagini.</p>		




**COMUNE DI TERMOLI**  
 PROVINCIA DI CAMPOBASSO

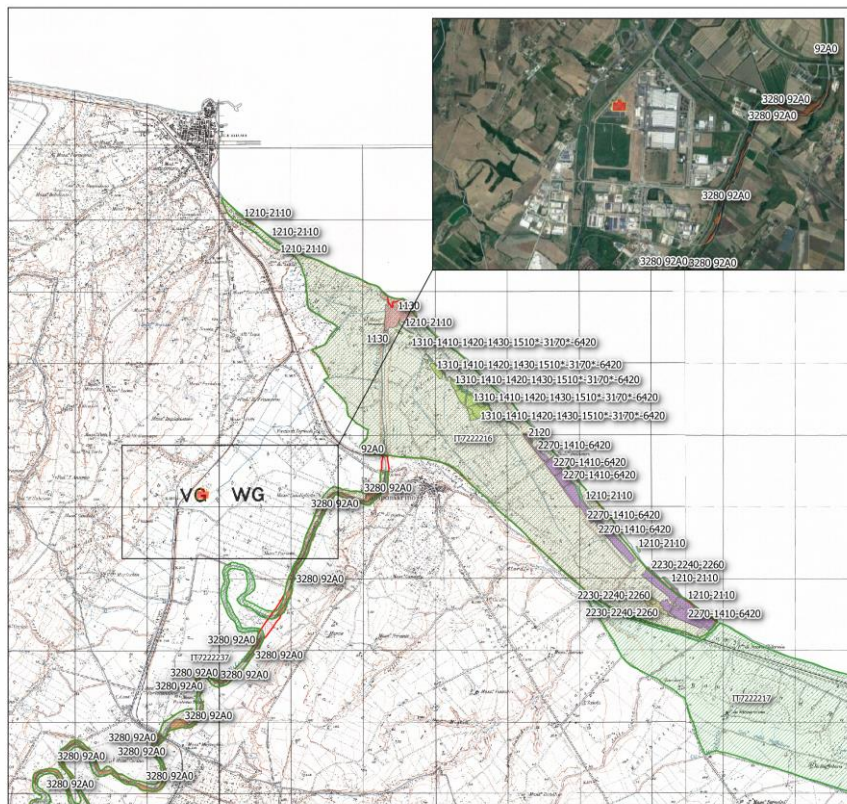
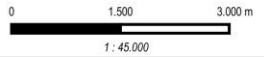
Progetto di ampliamento della Centrale  
 Termoelettrica di Termoli all'interno del sito di  
 Metaenergiaproduzione ubicato in Località  
 Pantano Basso a Termoli (CB)



**INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO**

**Legenda:**

- Sito di progetto
- SIC
- ZPS




**COMUNE DI TERMOLI**  
 PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Progetto di ampliamento della Centrale  
 Termoelettrica di Termoli all'interno del sito di  
 Metaenergiaproduzione ubicato in Località  
 Pantano Basso a Termoli (CB)



**CARTA DEGLI HABITAT**

**Legenda:**

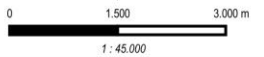
- Sito di progetto
- SIC
- ZPS

Habitat segnalati nel SIC IT7222216:

- 1130
- 1210-2110
- 1310-1410-1420-1510\*-3170\*-6420
- 2120
- 2230-2240-2260
- 2270-1410-6420
- 92A0

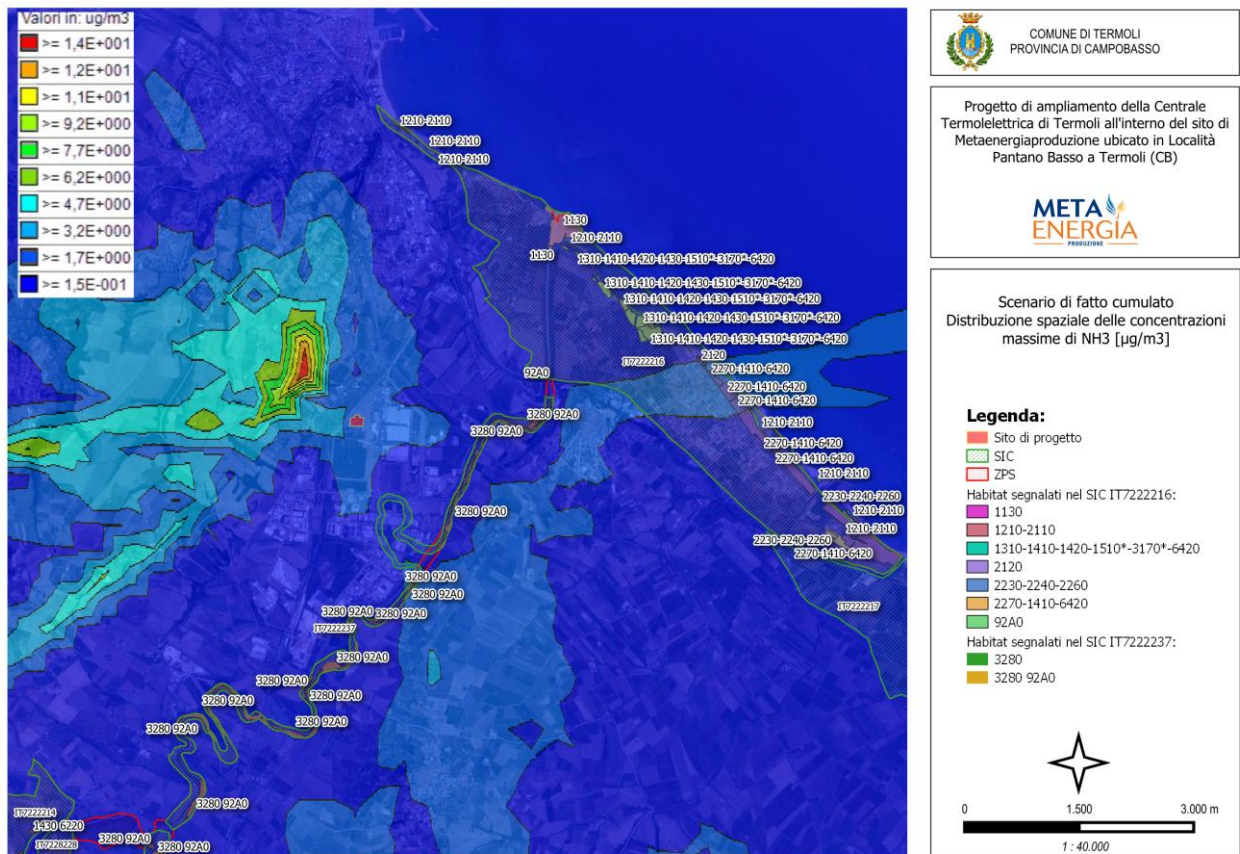
Habitat segnalati nel SIC IT7222237:

- 3280
- 3280 92A0

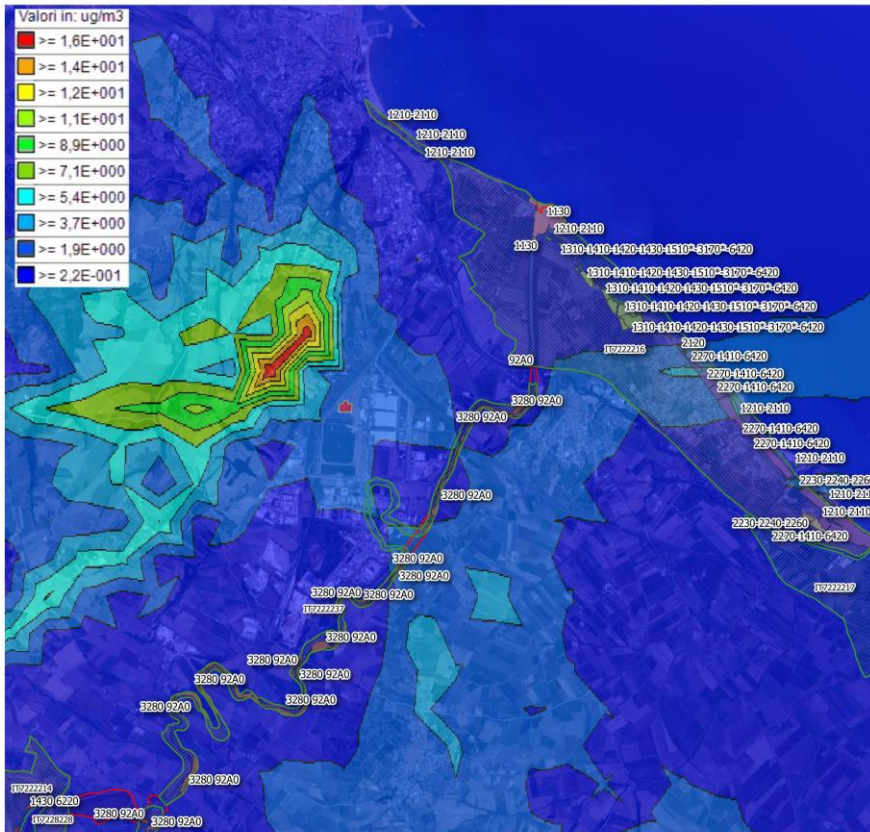


La realizzazione dell'impianto di cogenerazione di proprietà di Metaenergiaproduzione S.r.l. è stata già oggetto di valutazione di incidenza ambientale (provvedimento di compatibilità ambientale di cui al Decreto del Ministero della Transizione Ecologica di concerto con il Ministero della Cultura da parte n. 66 del. 13/03/2020) con esito positivo, grazie alla non significatività degli impatti prodotti da detta centrale elettrica a carico delle specie e habitat segnalati nella ZSC IT7222216 nonché ZPS 7228230. Al fine di far rilevare la non significatività dell'ampliamento in proposta, son state sovrapposte le mappe di propagazione e ricaduta al suolo del NOx e NH3 (elaborato C21U09d-A4vd02s-studio diffusionale-R) con la rete natura 2000 e le emergenze ambientali in esse censite.

Da tale analisi si può rilevare come la modifica impiantistica non comporta un carattere di significatività delle incidenze tra l'ante (già valutato) e il post operam, determinando così non necessario il ricorso ad approfondimenti valutativi delle incidenze sugli habitat e specie da eseguirsi nella fase di Valutazione di Incidenza appropriata (Livello II) come mostrano le sovrapposizioni seguenti tra le emissioni prodotte di natura cumulativa (valore massimo di NH3 e valore medio di NOx) e gli habitat censiti nelle ZSC.








 COMUNE DI TERMOLI  
 PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Progetto di ampliamento della Centrale Termoelettrica di Termoli all'interno del sito di Metaenergia produzione ubicato in Località Pantano Basso a Termoli (CB)



Scenario di Progetto  
 Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime di NH3 [µg/m3]

**Legenda:**

- Sito di progetto
- SIC
- ZPS

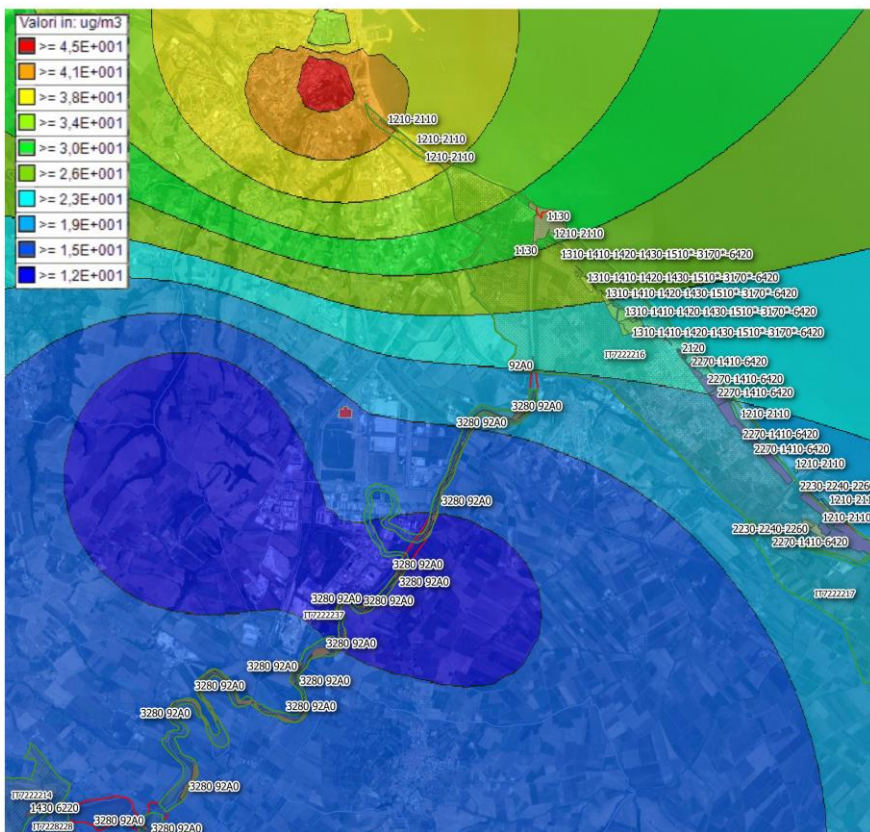
Habitat segnalati nel SIC IT722216:

- 1130
- 1210-2110
- 1310-1410-1420-1510\*-3170\*-6420
- 2120
- 2230-2240-2260
- 2270-1410-6420
- 92A0

Habitat segnalati nel SIC IT722237:

- 3280
- 3280 92A0

  
 0 1.500 3.000 m  
 1 : 40.000




 COMUNE DI TERMOLI  
 PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Progetto di ampliamento della Centrale Termoelettrica di Termoli all'interno del sito di Metaenergia produzione ubicato in Località Pantano Basso a Termoli (CB)



Scenario di fatto cumulato  
 Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime di NOx medio [µg/m3]

**Legenda:**

- Sito di progetto
- SIC
- ZPS

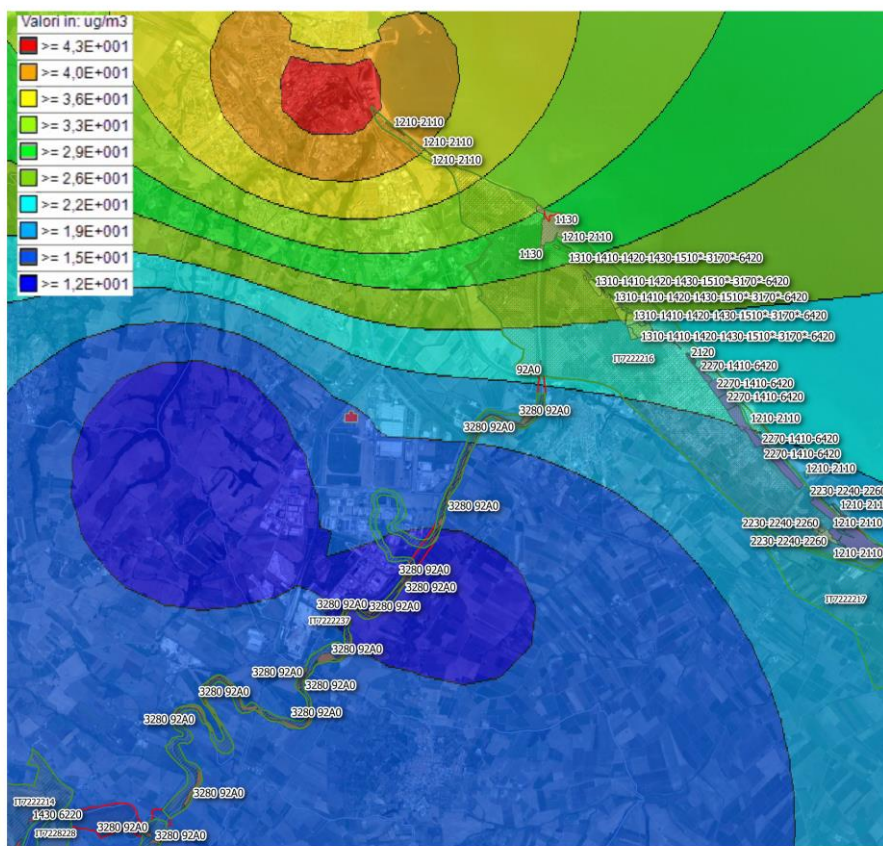
Habitat segnalati nel SIC IT722216:


- 1130
- 1210-2110
- 1310-1410-1420-1510\*-3170\*-6420
- 2120
- 2230-2240-2260
- 2270-1410-6420
- 92A0

Habitat segnalati nel SIC IT722237:


- 3280
- 3280 92A0

  
 0 1.500 3.000 m  
 1 : 40.000



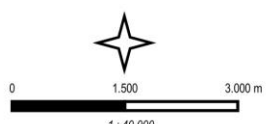

**COMUNE DI TERMOI**  
 PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Progetto di ampliamento della Centrale Termoelettrica di Termoli all'interno del sito di Metaenergi/produzione ubicato in Località Pantano Basso a Termoli (CB)



Scenario di progetto cumulato  
 Distribuzione spaziale delle concentrazioni massime di NOx medio [µg/m3]

**Legenda:**  
 ■ Sito di progetto  
 ■ SIC  
 ■ ZPS  
 Habitat segnalati nel SIC IT722216:  
 ■ 1130  
 ■ 1210-2110  
 ■ 1310-1410-1420-1510\*-3170\*-6420  
 ■ 2120  
 ■ 2230-2240-2260  
 ■ 2270-1410-6420  
 ■ 92A0  
 Habitat segnalati nel SIC IT722237:  
 ■ 3280  
 ■ 3280 92A0



Per quanto riguarda le emissioni acustiche in fase di cantiere e di esercizio, poiché le aree agricole e il canale di bonifica n.2 nei pressi dell’impianto in parola, posso essere utilizzate per l’alimentazione da alcune specie tra quelle segnalate nel Formulario Standard, ovvero:

**Presenza potenziale nei pressi dell’area di cantiere delle seguenti specie di uccelli in attività trofica:**

Codice	Nome	Fenologia segnalata nei Formulari Standard			
		Riproduttore	Migratoria		
			Riproduttore	Svernante	Stazionario
A026	<i>Egretta garzetta</i>				P
A027	<i>Egretta alba</i>				P
A031	<i>Ciconia ciconia</i>				P
A074	<i>Milvus milvus</i>				P
A101	<i>Falco biarmicus*</i>	1P			
A103	<i>Falco peregrinus</i>			P	
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		P		P

A246	<i>Lullula arborea</i>	P			
A255	<i>Anthus campestris</i>		P		
A028	<i>Ardea cinerea</i>				P
A230	<i>Merops apiaster</i>				P
1220	<i>Emys orbicularis</i>	P			

Si può ragionevolmente dedurre (anche sulla base della relazione acustica allegata al progetto) che i livelli acustici equivalenti calcolati a partire già dai 200 metri dal luogo di intervento, faranno rilevare un valore emissivo paragonabile a quello tipico delle aree circostanti l'intervento di tipo misto o residenziali. Pertanto di fatto la fase di cantiere non genererà impatti negativi significativi aggiuntivi rispetto a quelli attualmente esercitati dallo stabilimento della FIAT posta a meno di 400 metri dal luogo di intervento, dal traffico prodotto dalla S.S.87, ecc. e dagli insediamenti agricoli e residenziali circostanti. In definitiva l'ampliamento della centrale elettrica di proprietà di Metaenergiaproduzione S.r.l. ubicata nella Z.I di Termoli in via Bellisario snc in Località Pantano Basso, consistente nell'impiego di n° 2 nuovi motori endotermici a ciclo semplice alimentati a gas metano aventi potenza elettrica pari a 18,4 MWe , potenza termica pari a 37 MWt per ciascun motore, non comporterà sottrazione/perturbazione di habitat vegetale e di specie segnalati nei siti della Rete Natura 2000 e posti a distanza maggiore di 1400 metri dal sito di intervento.

**4.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata**  
(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A</li> <li><input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma</li> <li><input type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: Relazione tecnica illustrativa, Relazione Acustica, Relazione delle emissioni in atmosfera, relazione di compatibilità idraulica, relazione semplificata, relazione di compatibilità elettromagnetica.</li> <li><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: .....</li> <li><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: .....</li> <li><input type="checkbox"/> Altro: .....</li> <li><input type="checkbox"/> Altro: .....</li> </ul>
---	--

<b>4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO</b> (n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)	Se, <b>Si</b> , il proponente si assume la piena responsabilità	Condizioni d'obbligo rispettate:  In corrispondenza delle fasi di scavo e movimentazione terre saranno previsti tutti
---	---	---

<p>Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della <b>Condizioni d'Obbligo?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.</p> <p>Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>gli accorgimenti tecnici nonché di gestione del cantiere atti a ridurre la produzione e la propagazione di polveri. A tal fine il proponente inserirà all'interno dei capitolati di appalto apposite specifiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Una costante bagnatura delle piste di cantiere e delle strade autorizzate pavimentate e non;</li> <li>➤ Una costante bagnatura delle aree interessate da movimentazioni su terreno dei cumuli di materiale stoccati nelle aree di cantiere;</li> <li>➤ Il lavaggio delle ruote dei mezzi pesanti all'uscita delle aree di cantiere mediante idonei dispositivi e la chiusura dei cassoni dei materiali polverulenti con teli protettivi</li> <li>➤ Predisposizione di un piano di monitoraggio specifico per la fase di cantiere. Il Piano di monitoraggio ambientale prevederà adeguati interventi di mitigazione degli impatti arrecati nel caso si evidenziassero situazioni di non conformità o impatti non preventivati (ad esempio, impatti sull'ambiente acustico).</li> <li>➤ Relativamente alle modalità di funzionamento della centrale sarà predisposto un piano di monitoraggio dei transitori nel quale indicare i valori di concentrazione medi orari degli inquinanti (NOx e CO), i volumi dei fumi calcolati stechiometricamente, le rispettive emissioni massiche nonché il numero e tipo di avviamenti, le relative durate, il tipo e il consumo di combustibili utilizzati, gli eventuali apporti di vapore ausiliario.</li> <li>➤ In fase di esercizio saranno fissati valori limite di emissione riportati in dettaglio nello Studio Preliminare Ambientale.</li> <li>➤ Piantumazione di una barriera verde costituita da piante a foglia larga con abbattimento stimato in 5,0 dB.</li> </ul>
---	--	---

	<p>Se, <b>No</b>, perché:</p> <p>La Regione Molise non ha determinate con apposito atto regionale una lista di indicazioni standard (Condizione d'Obbligo) al fine di indirizzare il proponente ad elaborare correttamente o a rimodulare la proposta prima della sua presentazione. Tuttavia il progetto ha tenuto in debita considerazione le "indicazioni" desumibili dalle "Misure di Conservazione sito-specifiche" dei Siti oggetto di studio, al fine di mantenere il progetto al di sotto del livello di significatività.</p>
--	---

**SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'**  
(compilare solo parti pertinenti)

E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="radio"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
--	-----------------------------	-----------------------------	---	-------------------------------------

Se, **Si**, cosa è previsto: L'area di progetto è interna all'area di centrale esistente in zona industriale.

Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO
--	--	--	--

<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>E' prevista nell'area interna che già ospita la centrale la realizzazione di una platea su pali realizzata scavando il primo metro di terreno e successiva trivellazione per la posa dei pali previsti.</p>	<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	---

<p>Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?</p> <p><input checked="" type="radio"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>L'area di cantiere è interna al sito della centrale esistente e i materiali sono allocati all'interno del perimetro aziendale.</p>
--	--

E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
--	--	--	--

<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--

<p>E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="radio"/> No</p>	<p>Se, <b>Si</b>, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	--

<b>Specie vegetali</b>	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, <b>SI</b>, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, <b>SI</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate: .....</p>	
<b>Specie animali</b>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Se, <b>SI</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate: .....</p>	
<b>Mezzi meccanici</b>	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</li> <li>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</li> <li>➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</li> </ul>	<p>elencare</p> <hr/> <p>n.3 Escavatori n. 1 /2 trivellatori</p> <p>Betoniere</p> <p>N. 3 Gru</p> <hr/> <p>.....</p>

<b>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</b>	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p><input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO</p> <p>Descrivere: L'installazione in esame ricade nell'ambito dell'applicazione delle AIA pertanto tutte le emissioni saranno conformi ai livelli di emissione previsti dalla Conclusioni sulle BAT di settore.</p>	
<b>Interventi edilizi</b>	<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>	<p><input checked="" type="radio"/> Permesso a costruire <input type="radio"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="radio"/> Condono <input type="radio"/> DIA/SCIA <input type="radio"/> Altro .....</p>	<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:  Autorizzazioni Unica di cui alla DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2029 DEL 08-04-2021</p>
<b>Manifestazioni</b>			
<b>Attività ripetute</b>	<p>L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Descrivere:</p> <p>..... ..... ..... ..... ..... .....</p>	

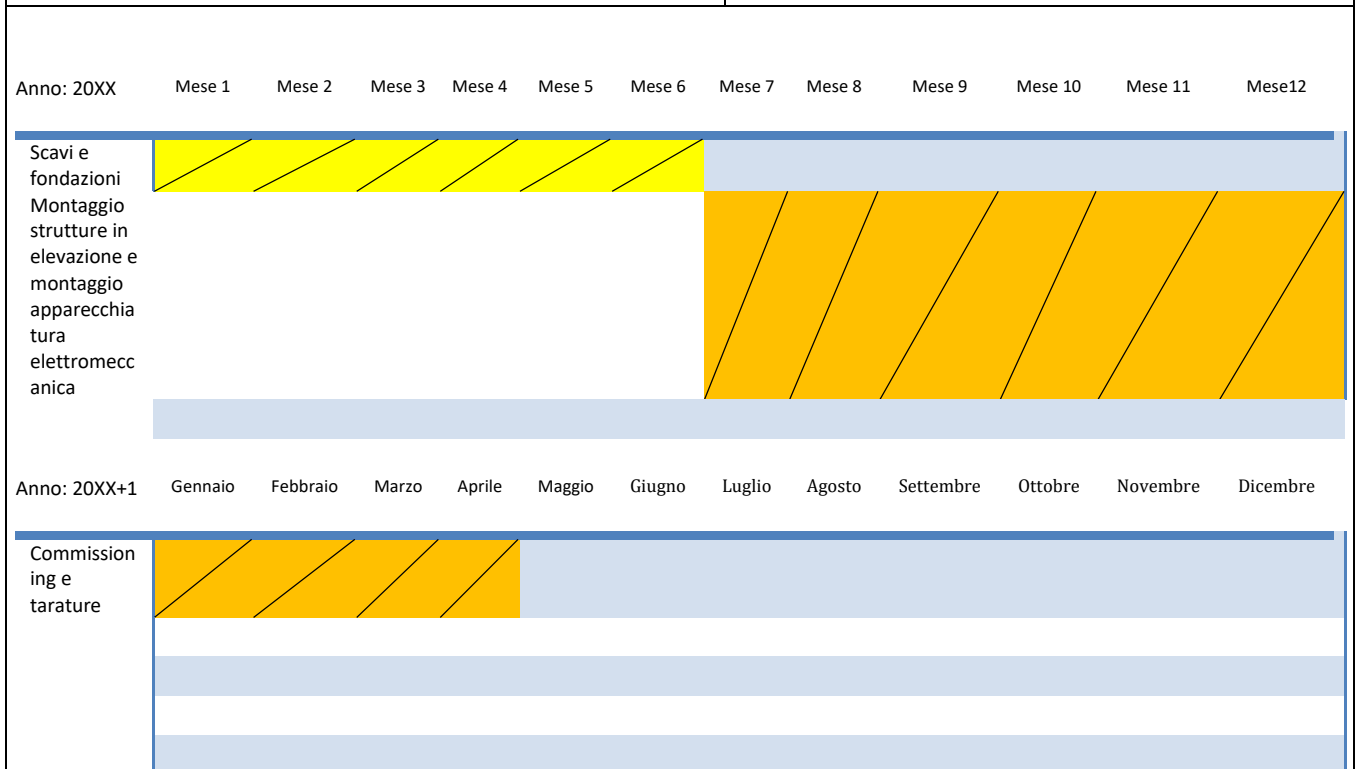
<p>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si   <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se, <b>Si</b>, allegare e citare precedente parere in "Note".</p>	<p>Possibili varianti - modifiche:</p> <p>Il presente progetto ha per oggetto la modifica per ampliamento della centrale elettrica di proprietà di Metaenergiaproduzione ubicata nella Z.I di Termoli in via Bellisario snc in Località Pantano Basso.</p> <p>Note:</p> <p>Provvedimento di compatibilità ambientale di cui al Decreto del Ministero della Transizione Ecologica di concerto con il Ministero della Cultura da parte n. 66 del. 13/03/2020</p>
--	--




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

<p>Descrivere: La fase di Costruzione prevede l'esecuzione delle seguenti attività preparatorie:</p> <p>C.01 Demolizione delle strutture interrato;</p> <p>C.02 Escavazione del terreno;</p> <p>C.03 Formazione del sottofondo;</p> <p>C.04 Fondazioni sala motori;</p> <p>C.05 Costruzione di strutture in carpenteria metallica;</p> <p>C.06 Assemblaggio componentistica ed installazione di 2 linee di produzione.</p> <p>Non è prevista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la realizzazione di nuove linee elettriche di connessione alla rete di trasmissione in quanto lo stallo di connessione è già presente in sito così come il relativo elettrodotto di Terna..</li> <li>la realizzazione di nuovi gasdotti di connessione alla rete di trasmissione in quanto lo stallo di allaccio è già presente in sito così come il relativo gasdotto Net Energy Service (società del Consorzio di Sviluppo Industriale della Valle del Biferno).</li> </ul> <p>Sono previsti interventi di adeguamento delle linee elettriche interne</p> <p>La realizzazione sarà così articolata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apertura Cantiere</li> <li>Demolizione strutture interrato</li> <li>Realizzazione delle Fondazioni</li> <li>Realizzazione Struttura metallica</li> <li>Realizzazione della Pannellatura</li> <li>Realizzazione della Copertura</li> <li>Consegna e stoccaggio</li> <li>Installazione motore</li> <li>Installazione sistemi ausiliari</li> <li>Installazione sistema di ventilazione e raffreddamento</li> <li>Installazione sistema antincendio</li> <li>Installazione sistema di controllo ed elettrico</li> <li>Piping</li> </ul>	<p>Leggenda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Opere Civili</li> <li><input type="checkbox"/> Opere elettromeccaniche</li> </ul>
---	--



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allaccio</li> <li>• Illuminazione</li> <li>• Pre-commissioning</li> <li>• Accensione</li> <li>• Settaggi</li> <li>• Test</li> </ul> <p>Il periodo previsto per il completamento delle attività preparatorie è di circa 6 mesi. Il periodo previsto per il completamento delle opere è di circa 12 mesi.</p> <p>In considerazione dell'asservimento al mercato di capacità, la nuova sezione della centrale Metaenergiaproduzione srl di Termoli dovrebbe entrare in esercizio commerciale nel 2025 e pertanto i lavori di costruzione dovrebbero essere avviati a fine 2023</p>	
--	--



Ditta/Società	Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
	<b>Agr.Dott. Massimo Macchiarola</b>  <small>Massimo Macchiarola Dottore in Scienze Ambientali Via Sicilia, 131 86100 - Campobasso</small>	 	Campobasso, 20/03/2022

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