



Roma (vedi intestazione digitale)

Ministero della cultura

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E
PAESAGGIO
Servizio V

Alta c.a. Ministero della Transizione ecologica
Direzione generale per la crescita
sostenibile e la qualità dello sviluppo
Divisione V – Sistemi di valutazione ambientale
cress@pec.minambiente.it

Prot.n. (vedi intestazione digitale)

Class **34.43.01/ fasc.208.12.4/2021**

Allegati **nessuno**

E.p.c. Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per la Provincia di Viterbo e
l'Etruria meridionale
mbac-sabap-vt-em@mailcert.beniculturali.it

DG ABAP - Servizio II
dg-abap.servizio2@beniculturali.it

DG ABAP - Servizio III
dg-abap.servizio3@beniculturali.it
Commissione tecnica di verifica
dell'impatto ambientale VIA/VAS
ctva@pec.minambiente.it

Comune di Montalto di Castro
comune.montaltodicastro.vt@legalmail.it

ENEL Produzione S.p.A.
enelproduzione@pec.enel.it

Oggetto: **ID_VIP: 7578]** Procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art.19 del D. lgs. 152/2006, relativa al Progetto di installazione di un sistema di regolazione di energia elettrica (compensatore sincrono), nella Centrale termoelettrica "Alessandro Volta" sita nel Comune di Montalto di Castro (VT).
Istanza di VIA PNIEC-PNRR.
Proponente: Enel Produzione S.p.A.
Osservazioni ai sensi dell'art.19 del D.Lgs.n.152/2006

PREMESSO che con nota **prot.n.143988 del 22.12.2021** la Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha informato gli Enti interessati che: "conformemente a quanto stabilito dal comma 3 dell'art. 19 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii., lo Studio preliminare ambientale comprensivo della documentazione a corredo dello stesso, è stato pubblicato sul sito web dell'Autorità competente, alla pagina:

<https://va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Info/8116>

Si precisa che a far data dalla presente decorre il termine di 30 giorni entro cui, ai sensi dell'art. 19, comma 4, del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., le Amministrazioni e gli Enti territoriali in indirizzo, nonché chiunque abbia interesse, può presentare le proprie osservazioni.

Il progetto prevede interventi presso la Centrale Enel di Montalto di Castro per la conversione a "Compensatore Sincrono" dell'alternatore dell'Unità 1 attualmente dismessa, con lo scopo di fornire il servizio di Regolazione di Tensione della rete elettrica, così come richiesto nel documento Terna: Regolamento per l'approvvigionamento del servizio di regolazione di tensione.

(...) preso atto che il progetto in argomento rientra tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del

31/01/2022



SERVIZIO V "Tutela del paesaggio"

Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4545/4864

PEO: e-mail: dg-abap.servizio5@beniculturali.it PEC: mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

[Handwritten signatures]

D.Lgs. 152/2006, al punto 3.1.1 c) denominata "opere funzionali all'incremento dell'adeguatezza e della sicurezza del sistema e di regolazione dei parametri di frequenza, tensione e potenza di corto circuito", a parziale rettifica di quanto già rappresentato con nota prot. MATTM/124292 del 12/11/2021 relativamente alla procedibilità dell'istanza in argomento si comunica quanto segue.

ESAMINATI i contenuti dello Studio preliminare ambientale e i documenti inerenti alla Relazione Paesaggistica e tutte le cartografie a questa allegate sul sito web dell'Autorità competente;

PREMESSO che la documentazione presentata a supporto della richiesta, comprensiva dei due fotoinserimenti, si ritiene carente con riferimento alla descrizione delle caratteristiche geometriche, dimensionali, fisico-materiche, degli elementi da realizzare e quelli strettamente connessi;

CONSTATATO che la Relazione Paesaggistica è stata redatta sulla base del Piano Territoriale Paesistico Regionale della Regione Lazio approvato con D.C.R. n 5 del 21 aprile 2021 e pubblicato sul BURL n. 56 del 10 giugno 2021 – 2 supplemento, oggi vigente.

CONSIDERATO che nella Relazione paesaggistica vengono indicati quali assunti principali, il riutilizzo o ripristino, previa revisione tecnico-funzionale, dei numerosi elementi già esistenti, o la loro implementazione; laddove occorresse installare nuovi *equipment*, saranno realizzati in luogo dei sistemi esistenti che il proponente si limiterà smontare; con riferimento alle opere civili, saranno realizzate fondazioni fuori terra o minime opere civili; gli scavi previsti hanno un volume non superiore a 3000 mc, e non è previsto riutilizzo delle terre di risulta; saranno inoltre inserite, se necessarie, nuove tubazioni.

PRESO ATTO che inoltre verranno realizzati:

- Sistema olio lubrificazione, sollevamento e tenute idrogeno
- Sistema di stoccaggio e distribuzione CO2 e H2 (a meno delle tubazioni interrato che saranno recuperate).
- Sistema di scambiatori di calore ad aria ambiente del tipo Fin Fan, pompe ciclo chiuso, serbatoio piezometrico e tubazioni di distribuzione alle varie utenze
- Revisione del Sistema di rilevazione e spegnimento

VERIFICATO che l'area d'intervento è posta in un ambito:

- interessato da provvedimento di vincolo ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs.n.42/2004 con D.M. 25.07.2017, oltre che da quello precedente emanato con D.M. del 18.02.1981 (Villa romana di Pian de Gangani-La Ficonaccia);
- interessato dalla dichiarazione di notevole interesse pubblico denominata "zone nei comuni di Montalto di Castro e Tarquinia caratterizzate da pineta, tomoletti, dune e vegetazione" di cui al D.M. 19 gennaio 1977, ai sensi della legge 1497/39, sulla protezione delle bellezze naturali, successivamente integrata con D.M. 22 maggio 1985;
- interessato da diversi vincoli di natura archeologica ai sensi della lett. m), art.142 del D.Lgs.n.42/2004, in particolare tp056_0227; tp056_0228; m056_0230;
- contermine ad aree dichiarate di notevole interesse pubblico ai sensi della lett. m), art.142 del D.Lgs.n.42/2004, in particolare m056_0227, m056_0228, m056_0231, tp056_0229;
- ai fini paesaggistici risulta classificata nel PTPR, Tav. A, come "Paesaggio Urbani" disciplinato dall'art. 28 delle Norme del PTPR";

31/01/2022



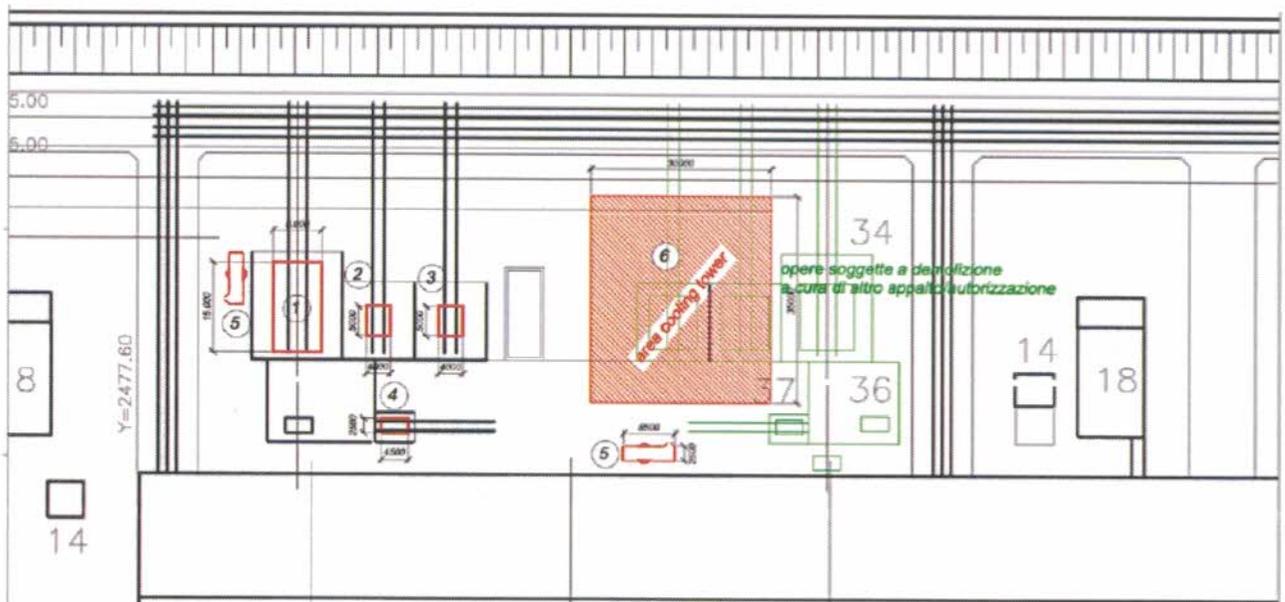
SERVIZIO V "Tutela del paesaggio"

Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4545/4864

PEO: e-mail: dg-abap.servizio5@beniculturali.it PEC: mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

PRESO ATTO, con riferimento alle informazioni contenute nella documentazione depositata, quanto di seguito:

- Il progetto come già detto prevede il riutilizzo di un generatore sincrono. Sul tale generatore saranno previste le attività di revisione generale, che consistono nell'insieme di interventi di ispezione, di revisione, controlli e prove dei principali elementi costruttivi interni ed esterni alla macchina.
- Le attività di revisione comprenderanno inoltre interventi di modifica o di sostituzione di elementi, stabiliti a seguito dei controlli effettuati e dovranno essere considerati come contingenze.
- Per il Trasformatore 7TRL da riutilizzare si prevede l'esecuzione di prove elettriche ed ispezioni, nonché il ripristino delle parti e componenti deteriorati quali le guarnizioni.
- L'impianto del nuovo compensatore prevede oltre al riutilizzo di un generatore sincrono prevede anche la realizzazione di una parte di impianto esterno con la demolizione di alcune opere e la sostituzione di altre come illustrato nella Figura 2.1 seguente. Tali opere saranno le uniche visibili dell'intervento.



Legenda altezze equipments

nome equipment	altezza max
1 - Trasformatore principale	11.00m
2 - Trasformatore di unità	5.00m
3 - Trasformatore avviatore statico	5.00m
4 - Trasformatore di eccitazione	4.00m
5 - diesel emergenza	3.00m
6 - cooling tower	7.50m

Figura 2.1 - Disposizione apparecchiature esterne

CONSIDERATO che le opere per l'installazione del nuovo compensatore sincrono sono annoverabili tra gli impianti tecnologici intesi come "infrastrutture e impianti anche per pubblici servizi che comportino trasformazione permanente del suolo inedificato (art. 3 lettera e.3 del DPR 380/2001) comprese infrastrutture per il trasporto dell'energia o altro di tipo lineare (elettrodotti, metanodotti, acquedotti)" e che il relativo **punto 6.1 della tab. B dell'Art.28**, relativamente agli interventi in esame esplicita che "È consentita la realizzazione delle infrastrutture e degli impianti. Le infrastrutture a rete possibilmente devono essere interrato. La relazione paesaggistica deve fornire elementi di valutazione per la compatibilità del nuovo inserimento nel contesto urbano e dettagliare le misure di compensazione o mitigazione degli effetti ineliminabili sul paesaggio circostante da prevedere nel progetto".

31/01/2022



SERVIZIO V "Tutela del paesaggio"

Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4545/4864

PEO: e-mail: dg-abap.servizio5@beniculturali.it PEC: mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

CONSIDERATO che il proponente afferma che “sulla base di precedenti relazioni archeologiche redatte per il medesimo sito si è riscontrato un elevato rischio archeologico, si prevede la presenza di un archeologo durante le fasi di scavo per la realizzazione degli interventi”;

PRESO ATTO che il quantitativo complessivo degli scavi dovrebbe ammontare a 3000 mc circa;

CONSIDERATO, in ultimo, che comunque il progetto dovrà essere sottoposto alla procedura di autorizzazione paesaggistica ai sensi dell’art.146 del D.lgs.42/2004;

RITENUTO, pertanto, sulla scorta dei dati di progetto e della descrizione degli interventi previsti, i potenziali impatti generati sul contesto paesaggistico della Centrale “Alessandro Volta”, già artificialmente modificato e in parte compromesso, potrebbero essere considerati lievi e mitigabili, in sede di autorizzazione paesaggistica;

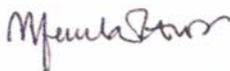
PRESO ATTO, delle indicazioni e considerazioni della Soprintendenza, e del Servizio II di questa Direzione generale sentiti in via breve.

Questa Direzione Generale considerato quanto sopra, per il progetto in argomento, **NON RILEVA** per i profili di propria competenza, elementi di potenziale impatto tali da richiedere l’assoggettamento a VIA ma, considerato che gli interventi saranno sottoposti a valutazione da parte di questa Amministrazione in sede di autorizzazione paesaggistica, ritiene opportuno segnalare alcune attenzioni che verranno valutate in seguito:

1. Dovrà essere garantita l’assistenza archeologica in corso d’opera;
2. La documentazione di progetto utile a consentire la valutazione dell’inserimento paesaggistico, progetti (piante, prospetti e sezioni) e fotorendering dei nuovi elementi inseriti all’esterno della macchina, dovranno essere predisposti ad integrazione di quanto già elaborato e presentati alla Soprintendenza competente ai fini del rilascio del parere ex art.146 del D.lgs.42/2004
3. Ulteriori informazioni dovranno essere fornite anche in relazione alla gestione dell’area di cantiere.

Il Funzionario architetto

Arch. Cons. Manuela Maria Praticò



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO V

Arch. Rocco Rosario Tramutola



IL DIRETTORE GENERALE
Arch. Federica Galloni



31/01/2022



SERVIZIO V “Tutela del paesaggio”

Via di San Michele 22, 00153 Roma - TEL. 06-6723.4545/4864

PEO: e-mail: dg-abap.servizio5@beniculturali.it PEC: mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it