



REGIONE
LAZIO

Servizio Tecnico
Area Informazione e reporting Ambientale

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Concetta Fabozzi
Referente per quanto comunicato: Ing. Elena Trappolini
Email: elena.trappolini@arpalazio.it

Rif. Arpa: prot. n.25169 del 12/04/2023
Rif. Reg.Lazio: prot. n. 401958 del 12/04/2023
Rif. Arpa: prot. n.20895 del 24/03/2023
Rif. Tema: prot. n. 30855 del 24/03/2023

Prot. n°
(da citare nella risposta)

REGIONE LAZIO

Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la
Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica
PEC: vas@regione.lazio.legalmail.it

**MINISTERO DELL' AMBIENTE E DELLA
SICUREZZA ENERGETICA**

Direzione generale valutazioni ambientali
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS
PEC: VA@pec.mite.gov.it

Direzione generale infrastrutture e sicurezza
PEC: is@pec.mite.gov.it

MINISTERO DELLA CULTURA
Direzione Generale Archeologia Belle Arti e Paesaggio
Servizio V Tutela del paesaggio
PEC: dg-abap.servizio5@pec.cultura.gov.it

TERNA RETE ITALIA
Strategie di Sviluppo Rete e Dispacciamento
Gestione Processi Amministrativi
PEC: autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it

Oggetto: **VASNI-2022_06 – Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica. Direzione generale infrastrutture e sicurezza - Procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS), art.14 del D.Lgs. n.152/2006, relativa al “Piano di Sviluppo (PdS) 2023 della Rete elettrica di Trasmissione Nazionale”.**

SEDE LEGALE

Rieti - Via Garibaldi, 114 - 02100
Tel. +39 0746.267.201/0746.49.12.07 - Fax +39 0746.25.32.12
E-mail: direzione.gen@arpalazio.it
PEC: direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDE DI RAPPRESENTANZA

Roma - Via Boncompagni, 101 - 00187
Tel. +39 06.48.05.42.11 - Fax +39 06.48.05.42.30
E-mail: direzione.gen@arpalazio.it
PEC: direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it

Con riferimento al Rapporto Ambientale (R.A.), redatto ai sensi del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., Titolo II (Valutazione Ambientale Strategica) da Terna, in qualità di Autorità Procedente, e trasmesso all’Agenzia tramite nota prot. n. 30855 del 20/03/2023, acquisita con prot. ARPA Lazio n. 20895 del 24/03/2023, si rileva quanto segue.

La principale novità introdotta dal Piano di Sviluppo 2023 è la rete **Hypergrid**, che sfrutterà le tecnologie della trasmissione dell’energia in corrente continua (HVDC, High Voltage Direct Current) per raggiungere gli obiettivi di transizione e sicurezza energetica. Tale progetto prevede l’ammodernamento di elettrodotti esistenti, con la ricostruzione degli stessi in corrente continua, e il ricorso alla tecnologia del cavo interrato/sottomarino.

Terna ha pianificato **cinque nuove dorsali elettriche**, riportate in Figura 1, funzionali all’integrazione con le fonti energetiche rinnovabili.

- l’**HVDC Milano – Montalto** (MIMO)
- il **Central Link**
- la **Dorsale Sarda** (SAPEI2)
- la **Dorsale Ionico Tirrenica** (IONIAN)
- la **Dorsale Adriatica** (ADRIATIC2)

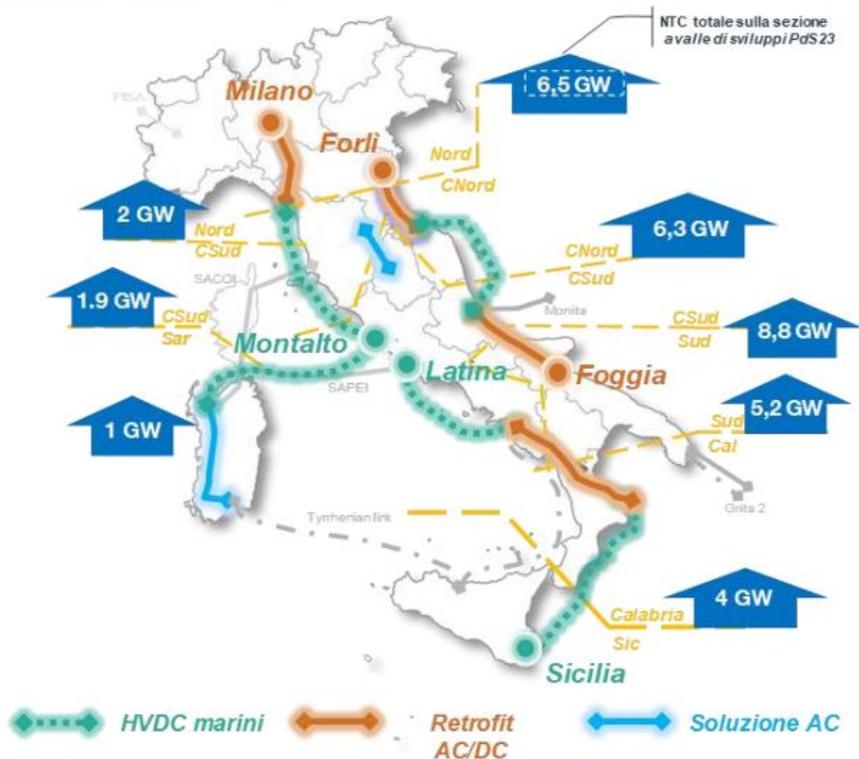


Figura 1 - Nuove dorsali previste con il PdS 2023

Dall'analisi della documentazione fornita risulta che la regione Lazio è interessata dai seguenti interventi:

- 355-N/HG-1 HVDC Milano – Montalto di Castro
- 732-N/HG-3 Dorsale Sarda: HVDC Fiumesanto – Montalto di Castro (SAPEI 2)
- 563-N/HG-4 Dorsale Ionica – Tirrenica: HVDC Priolo-Rossano-Montecorvino-Latina

In particolare si riporta l'elenco degli interventi previsti nel territorio del Lazio:

- inserimento di nuovi cavi marini HVDC (4x500MW) tra SdC Montalto di Castro e stazione di transizione cavo/aereo presso Avenza (Figura 2);



Figura 2 - Area di studio per l'intervento di inserimento di nuovi cavi marini HVDC collegando Avenza e Montalto

- collegamento HVDC sottomarino tra le stazioni di conversione di Fiumesanto e Montalto di Castro (Figura 3);

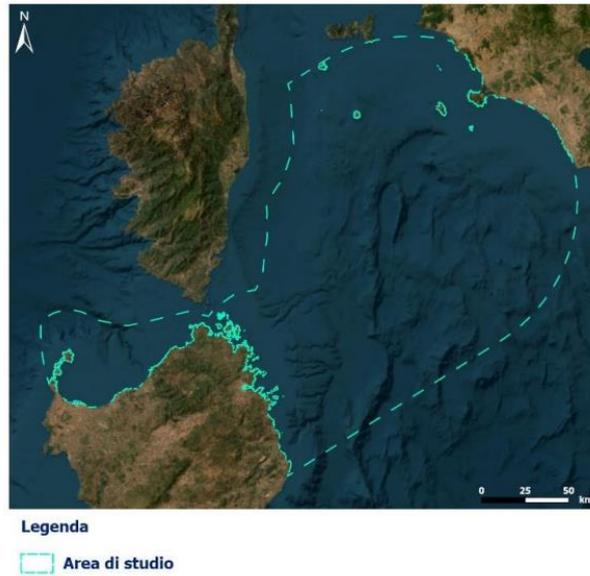


Figura 3 - Area di studio per l'intervento di inserimento di nuovi cavi marini HVDC collegando Fiumesanto e Montalto di Castro

- realizzazione di una stazione di conversione 2x1000MVA \pm 500kV Latina (Figura 4);



Figura 4 - Area di studio per realizzazione di una stazione di conversione a Latina

- nuovo collegamento marino HDVC tra SdC Montecorvino e SdC Latina da 4x500MW



Figura 5 - Area di studio per l'intervento di inserimento di nuovi cavi marini HVDC collegando Montecorvino e Latina

In relazione al R.A. si sottolinea che sarebbe stato opportuno descrivere in maniera più approfondita lo stato attuale dell'ambiente, considerando tutte le componenti ambientali (acqua, aria, agenti fisici, rifiuti, rischi naturali) e territoriali. Si raccomanda che in sede di procedura di Valutazione di Impatto Ambientale la documentazione sia corredata di tutti i necessari approfondimenti, con particolare riguardo all'esposizione all'inquinamento elettromagnetico della popolazione residente nelle aree oggetto degli interventi.

Per quanto riguarda i collegamenti sottomarini il proponente non ha fornito informazioni sullo stato attuale degli ecosistemi e delle acque marino-costiere. Preme far presente a tal proposito che nell'individuazione dei tracciati sottomarini il proponente dovrà porre attenzione alle biocenosi bentoniche di pregio presenti e le praterie di *Posidonia Oceanica*, oltre che la presenza dei SIC ricadenti nelle aree di studio, riportati nell'allegato V del R.A..

Per quanto riguarda i dati della *Posidonia Oceanica* ci si può riferire al *dataset* che descrive la distribuzione degli habitat marini d'interesse comunitario all'interno delle Zone Speciali di Conservazione (ZSC) lungo le coste del Lazio, pubblicato nel Geoportale della Regione Lazio (https://geoportale.regione.lazio.it/layers/shape_file:geonode:habitat_zsc_marini_new), e che per semplicità di esposizione si riporta in Figura 6 e in Figura 7.



Figura 6 - Rappresentazione cartografica della Posidonia Oceanica lungo le coste del comune di Montalto di Castro

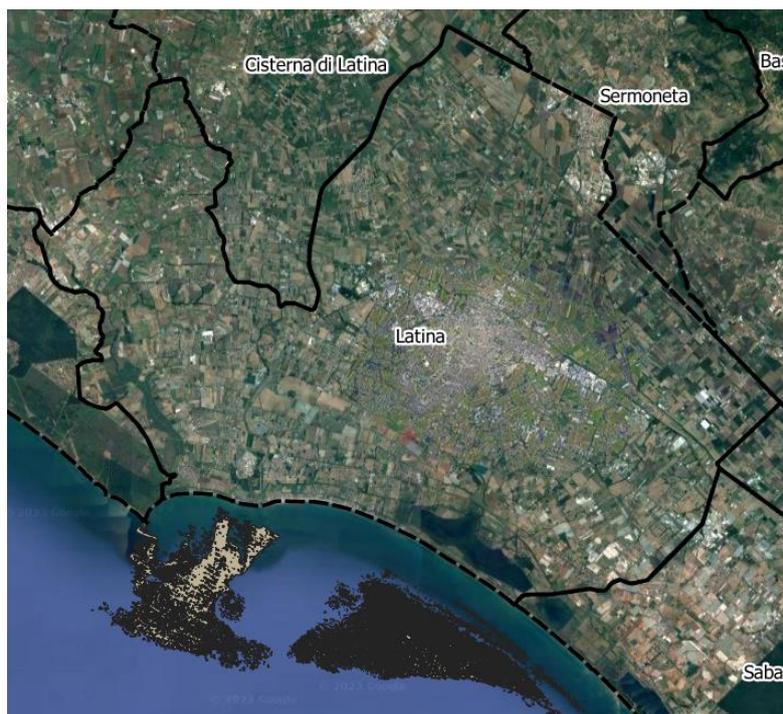


Figura 7 - Rappresentazione cartografica della Posidonia Oceanica lungo le coste del comune di Latina

Si ritiene quindi necessario prestare attenzione alle aree sopra citate, in sede di VIA, approfondendo quindi tutti gli elementi relativi alla localizzazione, nonché la valutazione degli impatti, e relativo



monitoraggio, connessi alla realizzazione dei collegamenti sottomarini ed alle specifiche realtà territoriali, ambientali, paesaggistiche e culturali in cui si inseriscono tali interventi.

Cordiali saluti,

Il dirigente responsabile
Dott.ssa Concetta Fabozzi