

ESITI DELLA CONSULTAZIONE PUBBLICA

Regolamento (UE) 869/2022

Allegato MIMO03

PROGETTO HYPERGRID

Nuovo collegamento HVDC Milano – Montalto

***Allegato MIMO03 – Presentazione dell'opera e avvio della Consultazione
Pubblica del 21 gennaio 2025***

CODIFICA ELABORATO

RGHG24009B2470020 - Allegato MIMO03



Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

Nuovo Collegamento HVDC Milano – Montalto

Presentazione dell'opera
e avvio della Consultazione pubblica



INDICE

Finalità dell'incontro	3
Chi è Terna	4
A che punto si trova l'opera	5
La nuova rete Hypergrid	6
Presentazione opera, motivazione, benefici	7-9
Localizzazione dell'opera	10
Avvio della Consultazione Pubblica	11-12
Terna Incontra online - Modalità di partecipazione e lavoro	13
Prossimi appuntamenti	14

FINALITÀ DELL'INCONTRO

- **Presentare l'opera e le fasce di fattibilità**
- **Avviare la Consultazione Pubblica**
- **Dare appuntamento ai prossimi incontri**
- **Calendario dei prossimi incontri**
- **Date, orari e modalità di partecipazione**
- **Fornire gli strumenti per partecipare alla Consultazione Pubblica**
- **Indicazioni su come partecipare attivamente**
- **Piattaforme online e canali di comunicazione per condividere opinioni, osservazioni e domande**

CHI È TERNA

Terna è la società che gestisce la Rete di Trasmissione Nazionale italiana (RTN) dell'elettricità in alta e altissima tensione ed è il più grande operatore indipendente di reti per la trasmissione di energia elettrica (TSO) in Europa.

Il compito della Società è assicurare l'energia al Paese garantendo la sicurezza e la qualità del servizio di trasmissione. Nel suo ruolo istituzionale di servizio pubblico, indispensabile per assicurare l'energia elettrica al Paese, permette il funzionamento dell'intero sistema elettrico nazionale, portando avanti le attività di pianificazione, sviluppo e manutenzione della rete. Inoltre, Terna svolge un ruolo fondamentale nella transizione energetica, favorendo la decarbonizzazione e contribuendo a rendere il sistema elettrico italiano sempre più sostenibile

I NUMERI DI TERNA

Circa
75.000 Km
LINEE IN ALTA TENSIONE

30
INTERCONNESSIONI
CON L'ESTERO

Oltre
6.100
PROFESSIONISTI

A CHE PUNTO SI TROVA L'OPERA

NOI
SIAMO
QUI

ANALISI TERRITORIALE

È la fase in cui si conducono gli studi ambientali e territoriali per definire l'area entro la quale verrà localizzata la nuova opera di sviluppo della Rete.

CONCERTAZIONE E PROGETTAZIONE PARTECIPATA

In questa fase, inizia il dialogo con il territorio – enti locali e cittadini – che aiuta i tecnici a definire la soluzione progettuale più sostenibile.

Per il Nuovo Collegamento HVDC Milano – Montalto è prevista, da normativa europea e nazionale, anche la **Consultazione Pubblica**, che è proprio la fase in cui ci troviamo oggi.

PROCESSO DI AUTORIZZAZIONE

L'autorizzazione degli interventi e delle opere appartenenti alla RTN è a carico del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica. In qualità di autorità competente il MASE individua gli enti appropriati sulla base delle competenze e li invita ad esprimere il loro parere tramite una conferenza di servizi. Al termine, il MASE rilascia il Decreto Autorizzativo, che dà il titolo a Terna per realizzare l'opera.

REALIZZAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO

Con l'apertura dei cantieri, il dialogo con i cittadini avviato all'inizio del progetto continua sino all'entrata in esercizio dell'opera.

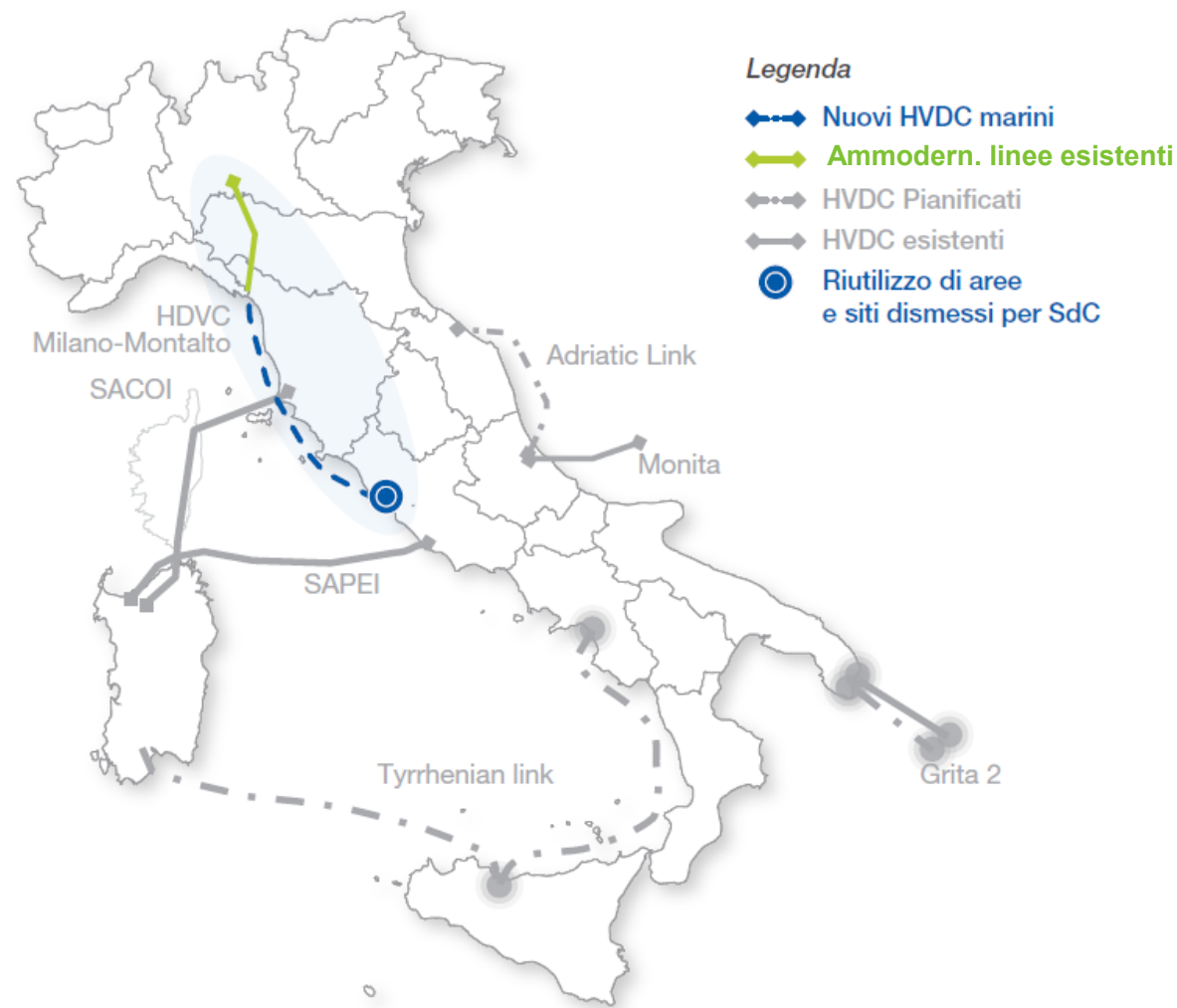
LA NUOVA RETE HYPERGRID

Il nuovo intervento HVDC Milano-Montalto rientra tra le opere previste nel Piano di Sviluppo 2023 di Terna, nell'ambito della nuova rete Hypergrid.

La nuova rete **Hypergrid** che permetterà di **accelerare** la **transizione energetica** grazie all'individuazione di **5 corridoi** che incrementeranno la **capacità di transito da Sud e dalle isole verso Nord e viceversa**:

- HVDC Milano - Montalto
- Central Link
- Dorsale Sarda
- Dorsale Ionico – Tirrenica: HVDC
- Dorsale Adriatica: HVDC

Si tratta di un'imponente operazione di **ammodernamento di linee aeree esistenti**, accompagnata da nuovi collegamenti sottomarini.



PRESENTAZIONE DELL'OPERA

NUOVO COLLEGAMENTO HVDC MILANO - MONTALTO

MOTIVAZIONI DELL'OPERA

Accelerare la transizione energetica favorendo la decarbonizzazione.

Ridurre la dipendenza dalle fonti di approvvigionamento estere.

Rendere il sistema elettrico italiano sempre più sostenibile sotto il profilo ambientale.

Aumentare il livello di sicurezza e resilienza del sistema elettrico e investire sulla digitalizzazione della rete.

SOSTENIBILITA'

La nuova rete Hypergrid si pone come obiettivo quello di aumentare le prestazioni del sistema elettrico attraverso sinergie con interventi di sviluppo già pianificati sfruttando infrastrutture esistenti o in via di dismissione per ridurre al minimo il consumo di suolo e l'impatto ambientale.

BENEFICI

Miglioramento della capacità di trasporto dell'energia tra Centro Sud e Centro Nord, con un incremento di 800 MW.

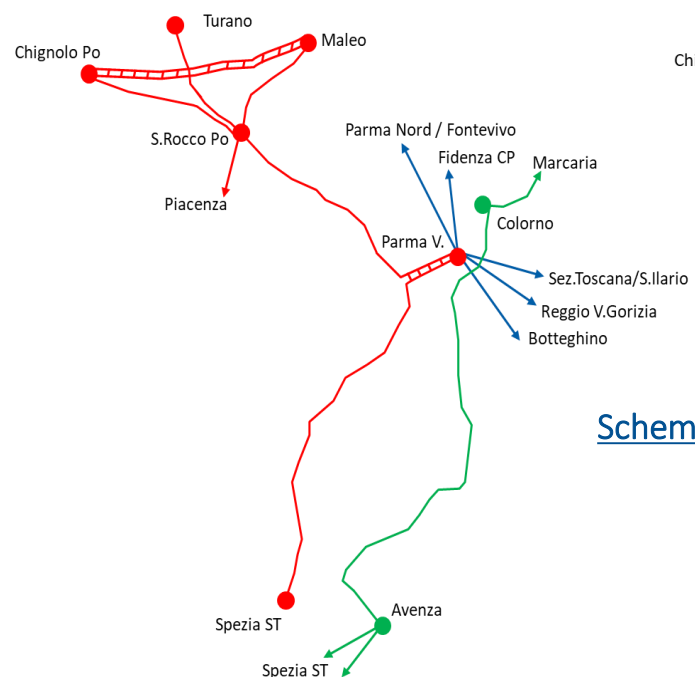
Scambio diretto di 2000 MW tra Centro Sud e Nord, zone che ora non sono collegate direttamente.

Aumento della sicurezza e robustezza di rete, garantendo maggiore stabilità dinamica e affidabilità della rete.

NUOVO COLLEGAMENTO HVDC MILANO – MONTALTO

INFORMAZIONI GENERALI

ANTE

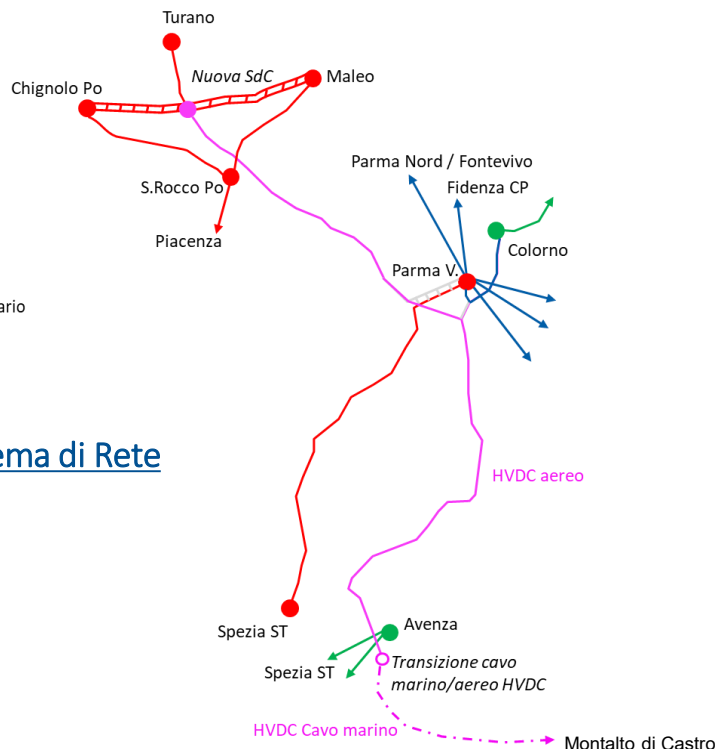


Schema di Rete

Legenda:

- Linee di colore **rosso**: elettrodotti in corrente alternata (HVAC) a 380kV **esistenti**
- Linee di colore **verde**: elettrodotti HVAC a 220kV **esistenti**
- Linee di colore **blu**: elettrodotti HVAC a 132kV **esistenti**
- Linee di colore **rosa**: **futuro** elettrodotto aereo in corrente continua (HVDC) fino a 525kV

POST



L'OPERA

L'elettrodotto "HVDC Milano - Montalto", parte della rete Hypergrid, lungo circa 500 km, collegherà il Lazio alla Lombardia attraversando la Toscana, la Liguria e l'Emilia-Romagna

IN COSA CONSISTE L'OPERA

Due nuove Stazioni di Conversione fino a 525 kV a Montalto di Castro (VT) e a Sud di Milano (LO)

Due Elettrodotti HVDC in cavo marino/terrestre (1000 MW ciascuno) da Montalto di Castro ad Avenza (fraz. di Carrara) (MS), 300 km circa

Un Elettrodotto aereo HVDC fino a 525 kV da Avenza a Sud di Milano, 170 km circa, in sostituzione di linee aeree esistenti che saranno demolite

Una nuova Stazione di Transizione aereo/cavo HVDC all'interno dell'esistente Stazione elettrica di Avenza

Una nuova Stazione di Smistamento HVAC 380 kV a Sud di Milano integrata con la Stazione di Conversione HVDC a Sud di Milano e raccordi alle linee aeree 380 kV esistenti

Il nuovo elettrodotto aereo 525 kV HVDC da Avenza alla stazione di Conversione Sud Milano **andrà a sostituire una linea aerea 380kV tra Sud Milano e Parma** ed una **linea aerea 220kV tra Parma ed Avenza**, che verranno **demolite dopo l'entrata in esercizio** del nuovo elettrodotto.

NUOVO COLLEGAMENTO HVDC MILANO – MONTALTO

INQUADRAMENTO GENERALE DELL'OPERA

Direttrici principali e possibili alternative del collegamento HVDC Milano – Montalto.

Comuni interessati

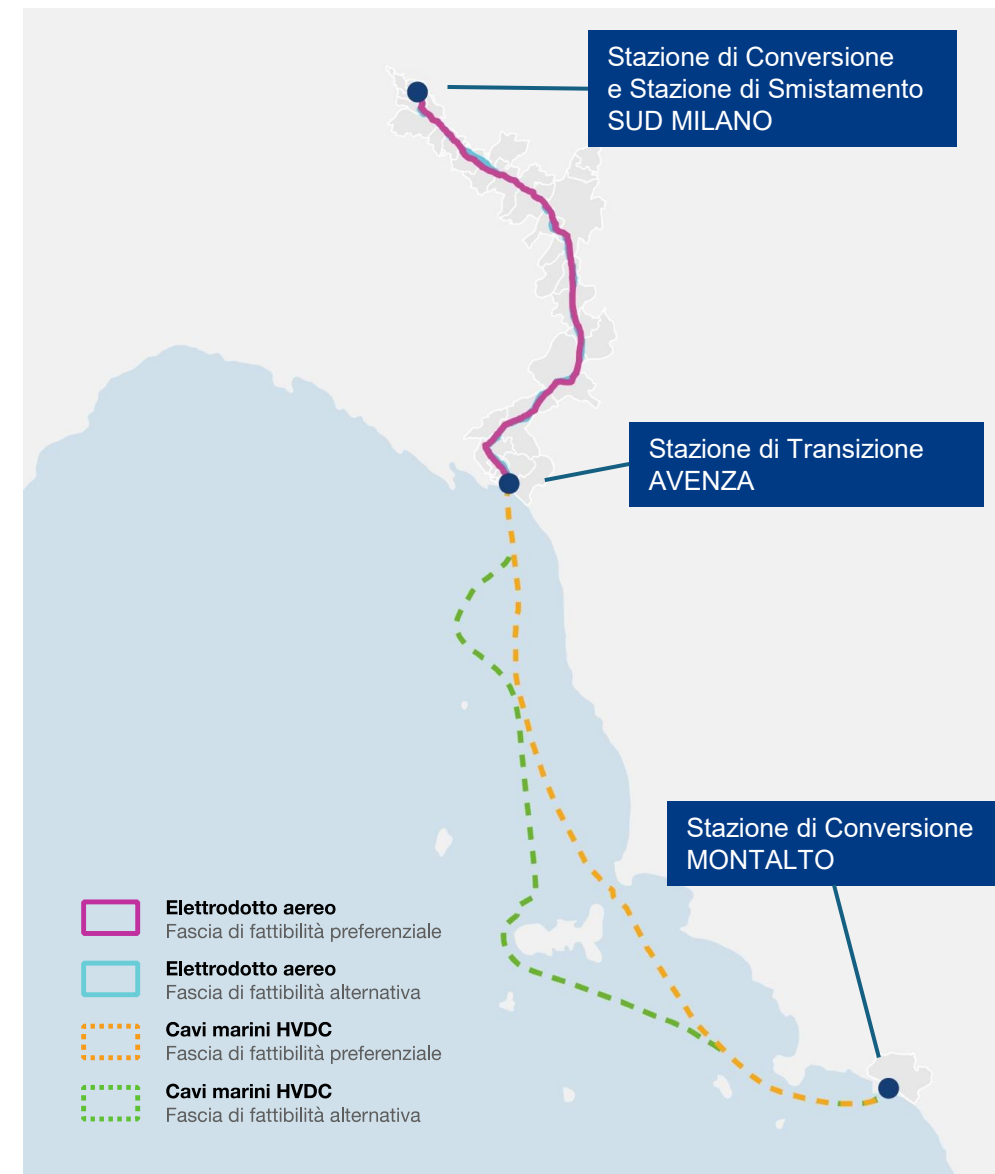
Lazio: Montalto di Castro (prov. VT);

Toscana: Aulla, Massa, Carrara, Fosdinovo, Fivizzano (prov. MS);

Liguria: Castelnuovo Magra, Luni, Sarzana (prov. SP);

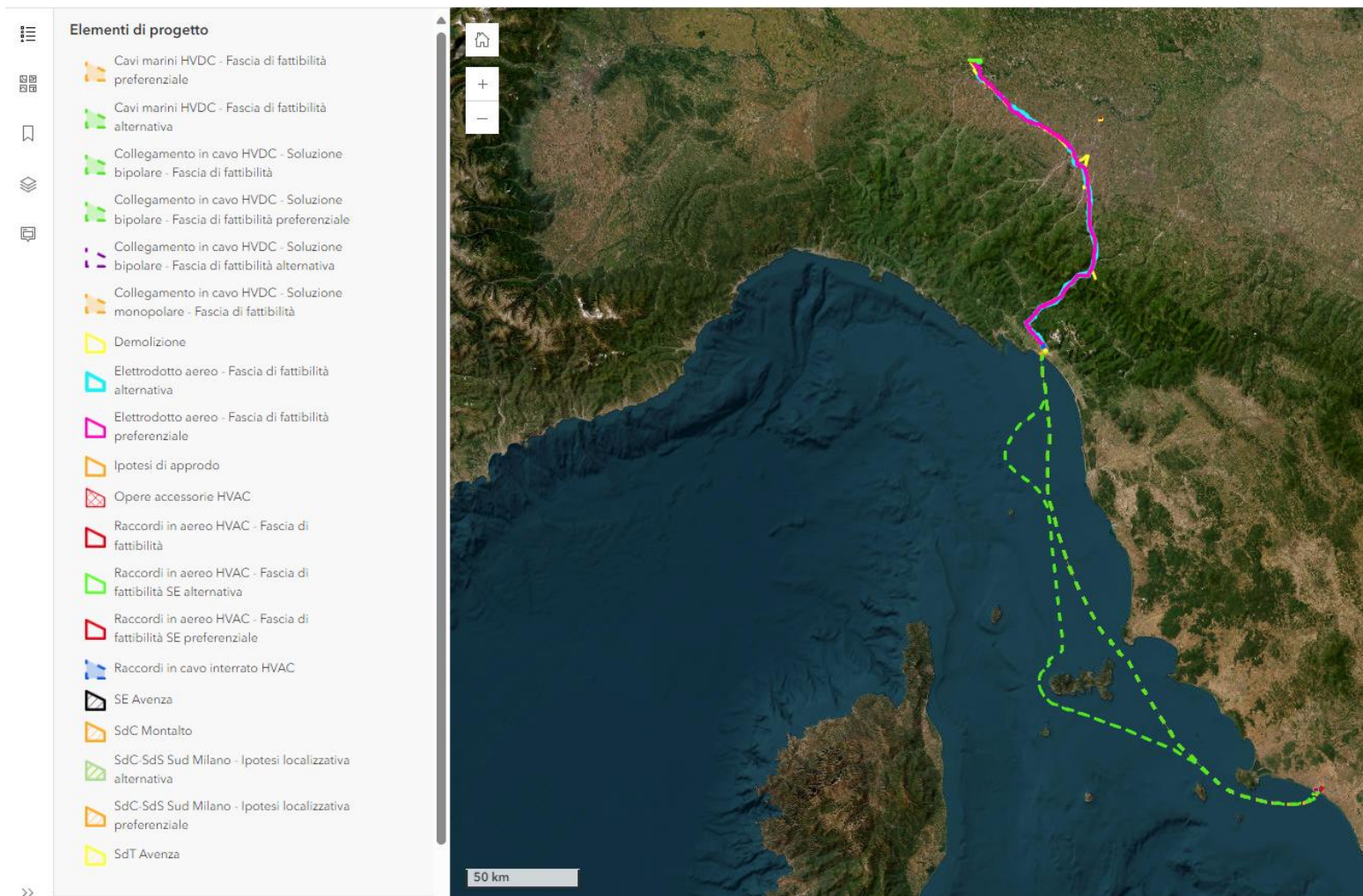
Emilia Romagna: Alseno, Cadeo, Fiorenzuola d'Arda, Piacenza, Pontenure (prov. PC), Busseto, Collecchio, Colorno, Fidenza, Fontanellato, Fontevivo, Noceto, Parma, Torricola, Felino, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Neviano degli Arduini (prov. PR), Castelnovo ne' Monti, Vetto, Ventasso (prov. RE);

Lombardia: Fombio, Guardamiglio, Somaglia, San Fiorano, San Rocco al Porto, Santo Stefano Lodigiano (prov. LO).



NUOVO COLLEGAMENTO HVDC MILANO – MONTALTO FASCE DI FATTIBILITA'

Terna Incontra - MiMo - App Plenaria



AVVIO DELLA CONSULTAZIONE PUBBLICA

Oggi si apre la Consultazione Pubblica per il Nuovo Collegamento HVDC Milano – Montalto, una procedura prevista dal Regolamento (UE) 869/2022.

Si tratta di una particolare modalità di dibattito pubblico. I Cittadini e tutte le persone interessate potranno ricevere informazioni sulla proposta progettuale, chiedere e ottenere chiarimenti, indicare punti di attenzione o temi da approfondire e proporre soluzioni migliorative.

TEMPI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La Consultazione Pubblica avrà **una durata di 120 giorni che inizia oggi e si chiuderà il 21/05/2025**. Durante questo periodo, sarà possibile prendere parte alla Consultazione Pubblica in diversi modi:

- Partecipando attivamente ai Terna Incontra online, incontri dedicati a specifici focus territoriali attraverso tavoli di lavoro partecipati aperti al contributo di tutti
- Consultando la pagina dedicata del sito web: [Milano-Montalto: per una rete più efficiente tra Nord e Centro Italia - Terna spa](#), dove è possibile trovare informazioni di dettaglio sull'intervento, la documentazione tecnica e le cartografie;
- Inviando richieste di chiarimento, presentando suggerimenti, proposte, contributi e osservazioni all'indirizzo e-mail dedicato: info.MIMO@terna.it

AVVIO DELLA CONSULTAZIONE PUBBLICA

PARTECIPA ALLA CONSULTAZIONE PUBBLICA

Per il nuovo collegamento elettrico,
Terna avvia una Consultazione Pubblica
secondo il Regolamento (UE) 869/2022.

Questa è una modalità di dibattito pubblico
che ti permette di:

- **Ricevere informazioni** sul progetto
- **Chiedere chiarimenti**
- **Indicare punti di attenzione** o temi da approfondire
- **Partecipare alle scelte progettuali**

TERNA INCONTRA ON LINE

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE E LAVORO

Per facilitare la partecipazione, abbiamo deciso di organizzare **8 Terna Incontra online** dedicati a specifici gruppi di comuni, scelti per vicinanza territoriale. Questo ci consentirà di focalizzarci sugli aspetti dell'opera relativi ai singoli territori e recepire al meglio i contributi da parte delle comunità locali.

PARTECIPARE È MOLTO SEMPLICE

- Vai al link dell'incontro dedicato al tuo territorio:
www.terna.it/it/progetti-territorio/progetti-incontri-territorio/milano-montalto
- Compila la scheda di partecipazione e accedi all'incontro online
- I tecnici di Terna ti illustreranno l'opera e le sue motivazioni
- In base al tuo interesse territoriale, ti verrà assegnato un tavolo di lavoro
- Grazie all'utilizzo di una cartografia interattiva e all'aiuto di un facilitatore, potrai sottoporre osservazioni, domande, fornire integrazioni utili a migliorare il progetto

PROSSIMI APPUNTAMENTI

Mercoledì 22 gennaio 2025, ore 17.00

Montalto di Castro

Giovedì 23 gennaio 2025, ore 17:00

Fivizzano, Aulla, Fosdinovo, Carrara, Massa

Martedì 28 gennaio 2025, ore 17:00

Sarzana, Castelnuovo Magra, Luni

Mercoledì 29 gennaio 2025, ore 17:00

Vetto, Castelnuovo ne' Monti, Ventasso

Giovedì 30 gennaio 2025, ore 17:00

Felino, Langhirano, Lesignano de' Bagni, Neviano degli Arduini, Parma

Martedì 4 febbraio 2025, ore 17:00

Busseto, Fidenza, Fontanellato, Fontevivo, Noceto, Collecchio, Colorno, Torrice

Mercoledì 5 febbraio 2025, ore 17:00

Piacenza, Pontenure, Cadeo, Fiorenzuola D'Arda, Alseno

Giovedì 6 febbraio 2025, ore 17:00

Fombio, San Fiorano, San Rocco al Porto, Santo Stefano Lodigiano, Guardamiglio, Somaglia

Sulla pagina del sito
Terna dedicata all'opera
è possibile trovare il link
di accesso all'incontro
dedicato al tuo territorio

VAI AL SITO

Grazie per la partecipazione!

La vostra opinione è importante per migliorare.

Vi chiediamo di compilare il questionario sull'incontro.



<https://forms.office.com/e/SBLqsWcnan>