


## Scheda intervento di promotore di merchant line

NOME SOCIETÀ	Inserire Logo
<b>Mera srl</b> Persona di riferimento: Sandro Isepponi, Samuel Bontadelli	

1 DETTAGLI INTERVENTO			
Nome intervento	Merchant line 220kV Castasegna (CH) – Mese (IT) e opere RTN connesse	Descrizione tecnica intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linea CA in cavo interrato a 220 kV</li> <li>▪ Circa 14 km, 13.5 dei quali in Italia</li> <li>▪ Dimensionamento a 250 MVA</li> <li>▪ Nuova SE 220/380 kV con PST per la regolazione dei flussi</li> <li>▪ Nuova SE 380/132 kV TERNA</li> <li>▪ Razionalizzazione rete 380 e 132 kV in zona Mese</li> </ul>
Identificativo PdS	Stazione 380kV di Mese (SO), codice 127-P		
Identificativo PCI	NSI West, Investment Index Nr. 1384		
Identificativo TYNDP	2016/18/20/22: Mese-Castasegna ID250		
Identificativo RIP	Codice Pratica 201200235	Stato della procedura di connessione STMG	<p><a href="https://www.terna.it/it/sistema-elettrico/rete/connessione-rete/procedura-connessione">Cfr. https://www.terna.it/it/sistema-elettrico/rete/connessione-rete/procedura-connessione</a></p> <p>Benestare tecnico e preventivo per la connessione rilasciato da Terna in data 10 ottobre 2012</p>
Finalità intervento	<p>L'opera si inserisce nel contesto delle così dette Merchant lines o Interconnectors come definito dalla normativa europea con regolamento (CE) n. 714/2009.</p> <p>L'obiettivo principale del progetto è il rafforzamento dell'interconnessione Svizzera – Italia con conseguente incremento della capacità d'interconnessione tra i due Paesi di circa 200-250 MW, grazie al potenziamento del sistema elettrico della Val Bregaglia - Valchiavenna.</p> <p>La realizzazione di quest'opera e delle opere di rete connesse consentirà, oltre alla razionalizzazione della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) nell'area di Mese ed all'aumento della sicurezza di</p>		

## Scheda intervento di promotore di merchant line

	dispacciamento della produzione idroelettrica della Valchiavenna e della Val Bregaglia, anche l'incremento della qualità e della sicurezza di approvvigionamento in Valchiavenna e Val Bregaglia.				
Nazioni interessate	Italia	e	Svizzera		
Stato progetto in territorio non italiano	L'iter autorizzativo delle Merchant lines o Interconnectors si struttura in due fasi principali: in una prima fase vanno ottenute le autorizzazioni alla costruzione ed esercizio delle infrastrutture (sia in CH che in IT) a valle delle quali può essere fatta richiesta, alle autorità competenti dei due Paesi coinvolti, di esenzione dal diritto di accesso di terzi alle reti (esenzione dal TPA) e beneficiare così dell'utilizzo commerciale della capacità per un determinato periodo. In CH abbiamo ottenuto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio del nuovo stallo 220kV a Castasegna, delle modifiche all'impianto di Löbbia così come dell'autorizzazione dei ca. 400 m di cavidotto. <b>Il progetto ha dunque tutte le necessarie autorizzazioni alla costruzione ed esercizio.</b>			Interdipendenze o correlazione	La realizzazione della Merchant line premette la realizzazione della <b>nuova SE 380/132kV di Terna a Mese</b> (vedi PdS codice 127-P e progetto ML a pg 262, Fig 37). I due gruppi di Opere (ML e opere RTN connesse) fanno parte di un unico procedimento autorizzativo presso il MiSE (EL-332) promosso da Mera che ha ricevuto l'incarico da Terna di occuparsi anche dell'iter autorizzativo delle opere RTN.
Stato progetto in territorio italiano <sup>1</sup>	In IT, a valle della Conferenza dei servizi del 12 maggio 2015 abbiamo inoltrato una variante di tracciato a Villa di Chiavenna e Piuro per evitare un'interferenza con una condotta idraulica esistente. Il progetto è stato dunque reinoltrato a tutti gli Enti/Amministrazioni coinvolte, la variante è stata pubblicata tramite Avviso al Pubblico.				

<sup>1</sup> Utilizzare in funzione dello stato del progetto le seguenti diciture: pianificato, in autorizzazione, in realizzazione.

## Scheda intervento di promotore di merchant line

	<p>In data 21 maggio 2019 è stata presentata istanza di Verifica di Assoggettabilità a VIA al MATTM come da quest'ultimo richiesto. Con Determina DG CRESS del MiTE trasmessa il 21.10.2021 è stato deciso l'assoggettamento alla VIA delle sole opere RTN di competenza Terna. Lato Terna il tutto è coordinato e condiviso con il Dott. Raffaele Fiorentino.</p> <p><b>&gt; In autorizzazione</b></p>		
--	---	--	--

2

### DETTAGLI OPERE DELL'INTERVENTO

Nome Opera	Descrizione	Tempistica (anno)			
	Descrizione tecnica Opera (e.g., lunghezza linea, livello di tensione, net transmission capacity)	Avvio autorizzazione	Avvio realizzazione	Completamento	Note/Stato iter autorizzativo
Merchant line 220kV Castasegna (CH) – Mese (IT) e opere RTN connesse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linea CA in cavo interrato a 220 kV</li> <li>Circa 14 km, 13.5 dei quali in Italia</li> <li>Dimensionamento a 250 MVA</li> <li>Nuova SE 220/380 kV con PST per la regolazione dei flussi</li> <li>Nuova SE 380/132 kV TERNNA</li> <li>Razionalizzazione rete 380 e 132 kV in zona Mese</li> </ul>	15 aprile 2014	Il prima possibile dopo l'ottenimento dell'esenzione 2025	Circa dopo due anni dall'avvio dei lavori 2027	Prima Conferenza dei Servizi al MiSE il 12 maggio 2015  Vedi Cap. 7 sotto

3

### ESENZIONE

Si	No	In caso di risposta affermativa, riportare riferimento decreto di esenzione
----	----	---

4

### SINTESI IMPATTI SUL SISTEMA ELETTRICO

Investimento sostenuto/ Stimato [mln€]	Per l'insieme delle opere (sia ML che RTN) si stima un investimento complessivo di ca. 80-90 Mio. €.	Impatti positivi/Benefici (CBA) <sup>23</sup>	Si rimanda al Project ID250 del TYNDP ENTSO-E 2016, 2018, 2020 e 2022	Stima preliminare della capacità di trasporto [MW] <sup>4</sup>	200-250 MW
--	--	---	---	---	------------

<sup>2</sup> Cost Benefit Analyses

<sup>3</sup> Si veda Allegato A delibera 627/2016 per la descrizione dei relativi requisiti

<sup>4</sup> Stima preliminare a cura proponente

## Scheda intervento di promotore di merchant line

5 CONTRIBUTI E FINANZIAMENTI			
Eventuali contributi ottenuti	nessuno	Dettaglio stato del finanziamento	Finanziamento dello sviluppo privato

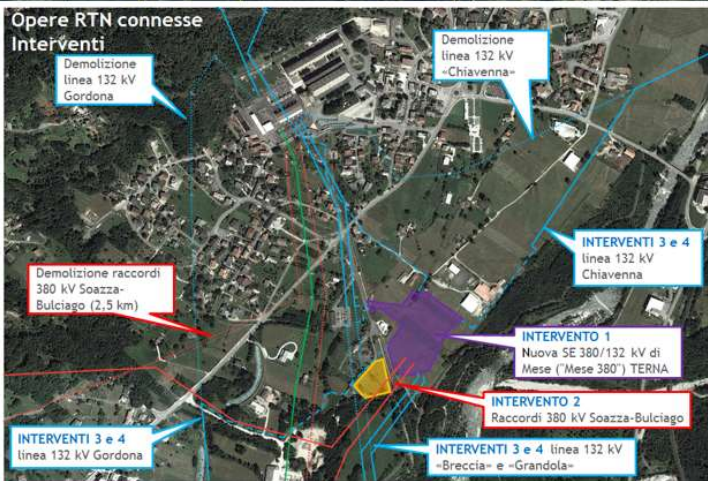


6 EVENTUALI OSTACOLI E IMPEDIMENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA		
Si	No	<i>Autorizzazione delle Opere RTN assoggettate alla VIA ed in particolare della nuova SE 380/132kV Terna di Mese, indispensabile per assorbire la nuova capacità in importazione.</i>

7 AVANZAMENTI RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE
<p>Il progetto è stato integrato con delle opere di mitigazione e compensazione paesaggistica per ridurre l'impatto visivo della nuova SE 380/132kV Terna di Mese.</p> <p>Negli anni scorsi gli sforzi si erano concentrati principalmente nel predisporre la documentazione necessaria alla verifica di assoggettabilità a VIA per le sole opere RTN di competenza Terna. Infatti, il MATTM, a valle dell'interpello alla CTVA del dicembre 2016, aveva fatto richiesta di sottoporre a verifica di assoggettabilità a VIA le opere RTN di competenza Terna nel gennaio 2018.</p> <p>L'istanza è stata presentata nel maggio 2019. Il MATTM ha comunicato la pubblicazione della documentazione il 10.06.2019. Nonostante le ulteriori analisi presentate la Determina DG CRESS del MiTE del 21.10.2021 manda a VIA le opere RTN di competenza Terna. Attualmente sono in corso i chiarimenti legati ai nodi principali sollevati da Provincia di Sondrio, Ministero della Cultura e Regione Lombardia durante la procedura di verifica di assoggettabilità di cui sopra.</p> <p>D'altra parte, come già informato precedentemente, con Enel Produzione ed EWZ (Azienda Elettrica della Città di Zurigo) è stato sottoscritto un Accordo che sancisce la collaborazione delle Parti per la realizzazione del presente progetto.</p>

## Scheda intervento di promotore di merchant line

8

SCHEMA (OPZIONALE)



- Linea CA in cavo interrato a 220 kV
- Circa 14 km, 13.5 dei quali in Italia
- Dimensionamento a 250 MVA
- Nuova SE 220/380 kV con PST per la regolazione dei flussi
- Nuova SE 380/132 kV TERNA
- Razionalizzazione rete 380 e 132 kV in zona Mese

**Opere RTN connesse Interventi**

- Demolizione linea 132 kV Gordona
- Demolizione raccordi 380 kV Soazza-Bulciago (2,5 km)
- INTERVENTI 3 e 4 linea 132 kV Gordona
- Demolizione linea 132 kV «Chiavenna»
- INTERVENTI 3 e 4 linea 132 kV Chiavenna
- INTERVENTO 1 Nuova SE 380/132 kV di Mese ("Mese 380") TERNA
- INTERVENTO 2 Raccordi 380 kV Soazza-Bulciago
- INTERVENTI 3 e 4 linea 132 kV «Breccia» e «Grandola»

9

ALTRE INFORMAZIONI (OPZIONALE)

Si richiede il consenso alla pubblicazione dei dati forniti:



acconsento



non acconsento