


Scheda intervento di promotore di merchant line

NOME SOCIETÀ	Inserire Logo
Mera srl Persona di riferimento: 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"> ▪ 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
Identificativo PdS	Stazione 400kV di Mese (SO)		
Identificativo PCI	NSI West, Investment Index Nr. 1384		
Identificativo TYNDP	2016: Mese-Castasegna ID250		
Identificativo RIP	Codice Pratica 201200235	Stato della procedura di connessione STMG	Cfr. https://www.terna.it/it-it/sistemaelettrico/connessioniallarete/laproceduradiconnessione.aspx Benestare tecnico e preventivo per la connessione rilasciato da Terna in data 10 ottobre 2012
Finalità intervento	L'opera si inserisce nel contesto delle così dette Merchant lines o Interconnectors come definito dalla normativa europea con regolamento (CE) n. 714/2009. 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. 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		

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. Il progetto ha dunque tutte le necessarie autorizzazioni alla costruzione ed esercizio.			Interdipendenze o correlazione	La realizzazione della Merchant line premette la realizzazione della nuova SE 380/132kV di Terna a Mese (vedi PdS). I due gruppi di Opere (ML e RTN) fanno parte di un unico procedimento autorizzativo presso il MiSE (EL-332) promosso da Mera che ha ricevuto l'incarico da Terna di occuparsi dell'iter autorizzativo anche delle opere RTN.
Stato progetto in territorio italiano ¹	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 ufficiale e siamo in				

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

Scheda intervento di promotore di merchant line

	attesa che il MiSE convochi la seconda e conclusiva Conferenza dei Servizi.				
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"> 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 	15 aprile 2014	Il prima possibile dopo l'ottenimento dell'esenzione 2019	Circa dopo due anni dall'avvio dei lavori 2021	Prima Conferenza dei Servizi a MiSE il 12 maggio 2015

3 ESENZIONE

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

4 SINTESI IMPATTI SUL SISTEMA ELETTRICO

Investimento o 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) ²³	vedi Project ID250 TYNDP 2016 https://www.entsoe.eu/Documents/TYNDP%20documents/TYNDP%202016/projects/TYNDP2016-project-sheets.pdf	Stima preliminare della capacità di trasporto [MW] ⁴	200-250 MW
--	---	---	--	---	------------

5 ALTRE INFORMAZIONI (OPZIONALE)

--

² Cost Benefit Analyses

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

⁴ Stima preliminare a cura proponente

Scheda intervento di promotore di merchant line

6

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

