


## Scheda intervento di promotore di merchant line

NOME SOCIETÀ	Inserire Logo
Greenconnector srl	

### 1 DETTAGLI INTERVENTO

Nome intervento	Greenconnector			Descrizione tecnica intervento	Greenconnector è un progetto di interconnessione in corrente continua tra l'Italia e la Svizzera per il trasporto di energia elettrica tramite cavi interrati anziché linea aerea. La lunghezza complessiva del percorso è di circa 150 km, di cui 120 in Italia. La potenza di progetto è 1000 MW (1200 MW in sovraccarico), a tensione di ± 400 kV. I cavi installati saranno due in configurazione bipolare rigida. Gran parte del percorso utilizzerà la tubazione di un oleodotto non più in servizio dal 1997, la quale attraversa il confine italo-svizzero al passo dello Spluga. Circa 45 km del tracciato si sviluppano lungo il Lago di Como.
Identificativo PdS					
Identificativo PCI	2.14				
Identificativo TYNDP	174				
Identificativo RIP	CCS 174			Stato della procedura di connessione STMG	Cfr. <a href="https://www.terna.it/it-it/sistemaelettrico/connessioniallarete/laproceduradiconnessione.aspx">https://www.terna.it/it-it/sistemaelettrico/connessioniallarete/laproceduradiconnessione.aspx</a>  STMG accettata il 31/10/2008, cod. 06004760
Finalità intervento	Aumento della capacità di trasporto transfrontaliera; integrazione del mercato elettrico; integrazione rinnovabili; aumento della sicurezza di approvvigionamento; controllo flessibile dei flussi di potenza				
Nazioni interessate	IT	CH		Interdipendenze o correlazione	--
Stato progetto in territorio non italiano	In autorizzazione				

## Scheda intervento di promotore di merchant line

Stato progetto in territorio italiano <sup>1</sup>	Autorizzato		
--	-------------	--	--

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
Greenconnector	Linea HVDC totalmente interrata, 150 km circa, 400 kV, 1000 MW, 1100 MW in sovraccarico permanente	2008	2019	2022	

3

### ESSENZIONE

Sì	No	NO
----	----	----

4

### SINTESI IMPATTI SUL SISTEMA ELETTRICO

Investimento sostenuto/ Stimato [mln€]	609	Impatti positivi/Benefici (CBA) <sup>23</sup>	Link agli studi di riferimento <sup>4</sup> <a href="https://www.entsoe.eu/Documents/TYNDP%20documents/TYNDP%202016/projects/P174.pdf">https://www.entsoe.eu/Documents/TYNDP%20documents/TYNDP%202016/projects/P174.pdf</a>	Stima preliminare della capacità di trasporto [MW] <sup>5</sup>	1000 MW
---	-----	---	--	---	---------

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

<sup>2</sup> Cost Benefit Analysis

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

<sup>4</sup> Qualsiasi studio che dia evidenza di un impatto positivo sul sistema elettrico

<sup>5</sup> Stima preliminare a cura proponente

Scheda intervento di promotore di merchant line

5

ALTRE INFORMAZIONI (OPZIONALE)

6

SCHEMA (OPZIONALE)