

Scheda intervento di promotore di merchant line

NOME SOCIETÀ	Inserire Logo
BIOPOWER GREEN ENERGY SH.P.K.	

1 DETTAGLI INTERVENTO

Nome intervento	Collegamento Sottomarino di Energia tra l'Italia e l'Albania HDVC 1000 MW (2X500) MW			Descrizione tecnica intervento	
Identificativo PdS	Codice: 08007748				L'intervento consiste nella realizzazione di un collegamento sottomarino in corrente continua ad altissima tensione (HVDC) che collegherà due stazioni di conversione in Italia e in Albania. La stazione di conversione sul lato italiano sarà localizzata in prossimità della stazione elettrica di Manfredonia (provincia di Foggia), mentre la stazione di conversione lato albanese verrà realizzata a ridosso della futura stazione elettrica di Kallmet (prefettura di Lezhe). Il collegamento verrà realizzato mediante due cavi marini e due cavi terrestri di polo isolati in carta impregnata, con una potenza nominale di 2x500 MW e una tensione pari a ± 400÷500 kV cc. Sono parte integrante del collegamento anche due elettrodi marini, ciascuno connesso ad una delle due stazioni di conversione attraverso cavi marini e terrestri di elettrodo. Tali elettrodi saranno costituiti da elementi
Identificativo PCI					
Identificativo TYNDP					
Identificativo RIP				Stato della procedura di connessione STMG	STMG accettata il 23/05/2008
Nazioni interessate	Albania	Italia		Interdipendenze o correlazione	La costruzione è stata approvato in Albania con Decisione del Consiglio dei Ministri della Repubblica di Albania N. 1515, del 19.11.2008. Successivamente la costruzione è stata autorizzata con il Permesso n.4/1 del 7/12/2009 attraverso la Decisione del Consiglio dei Ministri N. 31, del 20.01.2010. L'autorizzazione deve essere rinnovata.
Stato progetto in territorio non italiano	Autorizzato da rinnovare				La costruzione è stata approvata in Italia con Decreto Interministeriale del 5/02/2014 N. 239/EL-178/199/2013 a cura del MISE.
Stato progetto in territorio italiano ¹	In autorizzazione				Il 15/09/2017 con il numero 21673 è stata protocollata la richiesta di proroga per ulteriori 5 anni decreto N. 239/EL-178/199/2013.

2 DETTAGLI OPERE DELL'INTERVENTO

Nome Opera	Descrizione	Tempistica (anno)			
	Descrizione tecnica Opera (e.g., lunghezza linea, livello di tensione, net transmission)	Avvio autorizzazione	Avvio realizzazione	Completamento	Note/Stato iter autorizzativo

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

Scheda intervento di promotore di merchant line

	capacity)				
	<p>Il collegamento è costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - due cavi marini e terrestri di polo; - due cavi marini e terrestri di elettrodo; - due elettrodi marini; - opere e infrastrutture connesse. <p>I cavi di polo collegheranno le stazioni di conversione poste alle estremità del sistema, localizzate:</p> <p>in Italia in prossimità della stazione di Manfredonia (FG);</p> <p>In Albania a ridosso della stazione elettrica di Kallmet, da costruirsi nella prefettura di Lezhe.</p> <p>Lo sviluppo complessivo è di circa 320 km, di cui: circa 21,5 km in territorio italiano, 51 km nelle acque territoriali italiane, 10 km in territorio albanese.</p>	2009			In rinnovo
	<p>Tensione nominale del sistema in c.c.: ±400÷500kV (±400.000÷500.000 V)</p> <p>Potenza massima del collegamento: 2 x 500 MW</p> <p>Potenza nominale per polo: 500 MW</p> <p>Flusso di potenza: bidirezionale</p> <p>Profondità cavi marini: 1200 m massimo</p>				

3 ESSENZIONE

Sì	No	NO
----	----	----

Scheda intervento di promotore di merchant line

4 SINTESI IMPATTI SUL SISTEMA ELETTRICO					
Investimento sostenuto/ Stimato [mln€]	€ 5.000.000 (cinque milioni di euro)	Impatti positivi/Benefici (CBA) ²³	<i>riservati</i>	Stima preliminare della capacità di trasporto [MW] ⁴	Valore massimo del collegamento

5 ALTRE INFORMAZIONI (OPZIONALE)

6 SCHEMA (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