

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

IMPIANTO DI PROVVIDENZA

Intervento di rifacimento e potenziamento Comune di L'Aquila (AQ)

Progetto Definitivo per Autorizzazione

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI DISMISSIONIE E MESSA IN PRISTINO DEI LUOGHI

File: GRE.EEC.D.99.IT.H.17171.00.120.00 - Cronogramma Dismissione.docx

00	31/08/2022	<i>Emissione per revisione cliente</i>	M. Vicentini	F. Maugliani	A. Balestra																
				C. Piccinin																	
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED																
GRE VALIDATION																					
			P. VIGANONI																		
COLLABORATORS		VERIFIED BY		VALIDATED BY																	
PROJECT / PLANT		GRE CODE																			
PROVVIDENZA		GROUP	FUNCIÓN	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT		SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION									
		GRE	EEC	D	9	9	I	T	H	1	7	1	7	1	0	0	1	2	0	0	0
CLASSIFICATION						UTILIZATION SCOPE															
<p><i>This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.</i></p>																					

00	31.08.2022	ViM	MFr/Bal
Versione	Data	Redatto	Verificato

Lombardi SA Ingegneri Consulenti
Via del Tiglio 2, C.P. 934, CH-6512 Bellinzona-Giubiasco
Telefono +41(0)91 735 31 00
www.lombardi.group, info@lombardi.group

INDICE

1.	INTRODUZIONE	1
2.	CRONOPROGRAMMA	2

1. INTRODUZIONE

Enel S.p.A. ha affidato a Lombardi SA l'incarico professionale di ingegneria per la Progettazione Preliminare e Definitiva per Autorizzazione dell'intervento di realizzazione di due nuovi gruppi reversibili nell'impianto idroelettrico di Provvidenza, di proprietà di ENEL Produzione e sito nel Comune di L'Aquila (AQ).

Attualmente la centrale di Provvidenza, che deriva dal serbatoio di Campotosto e restituisce nel serbatoio di Provvidenza, è dotata di tre gruppi di produzione: 2 gruppi ternari ad asse orizzontale con giranti Francis (Gr. 1-2) da 51.8 MW ed un gruppo reversibile ad asse verticale con girante Francis (Gr.3) da 52.2 MW.

L'intervento in progetto prevede l'ammodernamento dell'impianto di generazione esistente con rifacimento completo ed un incremento della potenza in pompaggio sostituendo le macchine esistenti con n.2 nuovi gruppi reversibili da 110 MW cadauno. L'idea del potenziamento nasce per iniziativa delle strutture Tecniche di Enel Green Power con lo scopo di sfruttare al meglio la risorsa idrica disponibile, adeguandone l'utilizzo alle nuove esigenze di regolazione e servizi ancillari di rete.

Scopo del presente documento è quello di illustrare il cronoprogramma relativo agli interventi di dismissione e di messa in pristino dei luoghi, compresi gli interventi necessari per il reinserimento ed il recupero ambientale dei manufatti, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 29 dicembre 2003 n° 387 e s.m.i.

Tali interventi saranno realizzati alla scadenza della concessione, a cura del concessionario, ovvero in caso di decadenza o rinuncia della concessione. In linea con la normativa vigente, si prevede il Piano di dismissione delle opere con relativo recupero ambientale delle aree interessate, allo scadere della durata della concessione. Tale Piano di Dismissione è illustrato nel documento codice GRE.EEC.R.99.IT.H.17171.00.103 a cui ci si deve riferire per la descrizione dei lavori previsti.

2. CRONOPROGRAMMA

Di seguito è riportato un diagramma semplificato delle lavorazioni previste. Le lavorazioni relative ai getti dovranno essere previste nel periodo ambientalmente più favorevole, ovvero quello estivo. Le squadre al lavoro saranno composte da personale specializzato in montaggi e smontaggi di installazioni elettromeccaniche (lavorazioni indicate in **celeste**) ed una squadra di lavorazioni a verde e lavori edili (lavorazioni indicate in **ocra**). La durata dei lavori di dismissione e ripristino è stimata in questa sede in 9 mesi.

LAVORI PREVISTI	MESI								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Svuotamento dell'infrastruttura idraulica ed ispezioni	ocra								
Preparazione delle aree di cantiere	ocra								
Smontaggio delle installazioni elettromeccaniche in centrale		celeste	celeste	celeste					
Realizzazione dei diaframmi per chiusura pozzi piezometrici		ocra	ocra						
Svuotamento galleria trasformatori				celeste					
Smontaggio stacchi condotte forzate e installazione fondelli					celeste	celeste			
Smontaggio impianti tecnologici di galleria						celeste			
Realizzazione di ripristini minori nelle aree degli smontaggi				ocra	ocra	ocra			
Realizzazione diaframmi in centrale							ocra		
Realizzazione diaframmi galleria idraulica e galleria di accesso								ocra	
Ripristini esterni e smobilitazione cantiere									ocra