

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

# IMPIANTO DI SAN GIACOMO III INSTALLAZIONE DI NUOVO GRUPPO DI POMPAGGIO

Comune di Fano Adriano (TE)

## Progetto Definitivo per Autorizzazione CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI DISMISSIONE E MESSA IN PRISTINO DEI LUOGHI

File: GRE.EEC.D.29.IT.H.17170.00.119.00 - Crono Dismissione.docx

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
00	30/09/2022	<i>Emissione per revisione cliente</i>	M. Vicentini	F. Maugliani C. Piccinin	A. Balestra

### GRE VALIDATION

	F. PODIO	G. RIPELLINO
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT / PLANT

SAN GIACOMO III

GRE CODE

GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GRE	EEC	D	99	IT	H	171700011900			

CLASSIFICATION PUBLIC

UTILIZATION SCOPE PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE

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.

00	30.09.2022	ViM	MFr/Bal
<b>Versione</b>	<b>Data</b>	<b>Redatto</b>	<b>Verificato</b>

**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

## 1. CRONOGRAMMA DI DISMISSIONE

Enel SpA – HGT Design & Execution, ha affidato a Lombardi SA l'incarico professionale di ingegneria per la Progettazione Preliminare e Definitiva per Autorizzazione relativa ad un intervento di potenziamento in pompaggio dell'impianto idroelettrico di San Giacomo II di proprietà di Enel Produzione SpA, in Comune di Fano Adriano (TE), mediante l'inserimento di un nuovo gruppo pompa. Attualmente la centrale di San Giacomo II, che deriva dal serbatoio di Provvidenza e restituisce nel serbatoio di Piaganini, è dotata di due gruppi di produzione: 1 turbina Pelton (Gr. 6) da 282.48 MW ed un gruppo Francis di tipo reversibile (Gr. 7) da 56.30 MW: la capacità di pompaggio attuale è circa del 15% rispetto alla capacità in generazione. L'intervento in progetto prevede l'ammodernamento dell'impianto esistente con rifacimento completo ed un incremento della potenza in pompaggio.

Scopo del presente documento è quello di illustrare il cronoprogramma degli interventi necessari per il reinserimento ed il recupero ambientale dei manufatti dell'impianto idroelettrico in progetto, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 29 dicembre 2003 n° 387 e s.m.i., con le modalità previste dalle linee guida approvate con D.M. 10 settembre 2010, nei casi previsti di termine, decadenza o rinuncia della concessione. Nell'ambito della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, i documenti che si riferiscono alla tematica relativa al piano di dismissione consistono nella relazione tecnica, nel computo metrico estimativo per il piano di dismissione, in una tavola illustrativa e nel cronoprogramma dei lavori di dismissione.

Si riporta di seguito il cronoprogramma per i lavori di dismissione. I lavori sono distinti, in base al colore, tra squadre di smontaggio elettromeccanico (celeste) e lavori edili/strutturali (arancione). I lavori sono descritti nel documento codice GRE.EEC.D.29.IT.H.51386.00.199. La durata dei lavori è stimata in 9 mesi.

LAVORI PREVISTI	MESI								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Svuotamento dell'infrastruttura idraulica ed ispezioni	Arancione								
Preparazione delle aree di cantiere	Arancione								
Smontaggio delle installazioni elettromeccaniche in centrale		Celeste	Celeste	Celeste	Celeste				
Smaltimento dei trasformatori e demolizioni			Celeste	Arancione					
Smontaggio connessioni idrauliche e installazione fondelli					Celeste	Celeste			
Smontaggio impianti tecnologici di galleria							Celeste		
Realizzazione di ripristini minori nelle aree degli smontaggi					Arancione	Arancione	Arancione		
Realizzazione diaframmi in centrale e gallerie								Arancione	
Ripristini esterni e smobilizzazione cantiere								Arancione	Arancione