



Regione Toscana

ETC
Energy Total Capital
Investment Fund & Renewable Energy



Comune di Siena

Costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare denominato "Montepulciano" da realizzarsi nel comune di MONTEPULCIANO (SI) e delle opere ed infrastrutture connesse da realizzarsi nei comuni di MONTEPULCIANO e CHIUSI(SI), avente potenza nominale pari a 17,41 MW



STATO DEL PROGETTO:
Definitivo

TITOLO ELABORATO
Cronoprogramma di dismissione e ripristino

INGEGNERIA



ETC
Energy Total Capital

PROPONENTE



ETC
Energy Total Capital Montepulciano PV

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

DATA

30/07/2024

REDATTO

Ing. A. Ilardi
Arch. R. Fabiano
Dr. G. Durante

VERIFICATO

Ing. Antonio Ilardi

APPROVATO

Ing. Antonio Ilardi



1	Sommario	
1.	DATI GENERALI DEL PROGETTO	2
2.	CRONOPROGRAMMA DI DISMISSIONE	2

1. DATI GENERALI DEL PROGETTO

La presente relazione part integrante del progetto per la realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico a terra da realizzarsi tra le frazioni di Montepulciano Stazione e Acquaviva nel Comune di Montepulciano (SI) e della relativa linea di connessione elettrica che interesserà anche Comune di Chiusi (SI).

In merito alla linea di connessione elettrica, alla data attuale è in corso di svolgimento un Tavolo Tecnico con il gestore dal quale è emersa la necessità di un ampliamento della SE Montallese mediante la realizzazione di una stazione satellite; più dettagliatamente, sono state individuate due possibili aree di ampliamento per le quali si è in attesa della scelta finale da parte del gestore.

Dunque, in attesa della suddetta scelta, la presente relazione illustra di seguito le due possibili ipotesi di ampliamento chiarendo che al momento della realizzazione dell'impianto fotovoltaico, verrà eseguita la soluzione approvata dal gestore.

L'impianto in progetto avrà una potenza nominale complessiva di 17.408,16 kWp; per quanto concerne, invece, la potenza massima in immissione, questa sarà pari a 14.400 kW. Esso è costituito da:

- n°24.178 moduli fotovoltaici tipo Canadian 720 W, montati su strutture di sostegno;
- n°1727 tracker inseguitore monoassiale autoalimentato del tipo 1p x 14, ancorati al terreno;
- n°12 cabine elettriche di trasformazione e conversione dell'energia, collocate all'interno dell'area dell'impianto;
- n°1 cabina di ricezione e di consegna per la connessione alla rete, collocata all'interno dell'area dell'impianto;
- recinzione perimetrale in rete metallica a maglia;
- opere di mitigazione perimetrale consistente in una siepe di biancospino;
- impianto di illuminazione e videosorveglianza;
- viabilità interna di servizio;
- linea elettrica di connessione MT.

2. CRONOPROGRAMMA DI DISMISSIONE

Il cronoprogramma delle fasi esecutive contiene l'indicazione dei tempi massimi di svolgimento delle varie attività di progettazione esecutiva, approvazione, realizzazione, collaudo, messa in funzione ed entrata in esercizio del progetto.

Cronoprogramma di dismissione

È proprio in questo contesto che la Società Proponente ha elaborato il proprio cronoprogramma il quale riporta le principali fasi che daranno vita all'impianto fotovoltaico "Montepulciano", sito nel comune di Montepulciano (SI), della potenza massima di 17,40MWp.

Si riporta, di seguito, una rappresentazione tabellare del Cronoprogramma che la Società Proponente intende seguire (*Figura2*):

Cronoprogramma di dismissione

ATTIVITA' LAVORATIVE	1mese		2mese		3mese		4mese		5mese		6mese		7mese		8mese		9mese		10mese	
Smontaggio e smaltimento pannelli	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Smontaggio e smaltimento inseguitori e relativi ancoraggi			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Demolizione e smaltimento cabine di trasformazione e cabina di impianto									■	■	■	■								
Smantellamento recinzione, impianto di illuminazione e videosorveglianza e relativo smaltimento						■	■	■	■	■	■	■	■							
Rimozione e smaltimento della viabilità interna al parco FV					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Dismissione cavidotto BT/MT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Ripristino stato dei luoghi area impianto FV															■	■	■	■	■	

Figura 1- Particolare delle fasi attuative della dismissione impianto fotovoltaico Montepulciano

Cronoprogramma di dismissione