



REGIONE PUGLIA

Comune di Ascoli Satriano (FG)



PIATTAFORMA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE TRAMITE POWER TO GAS (PTG) DA FONTE RINNOVABILE SOLARE AGROVOLTAICO, SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) E RETE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA AT DI DELICETO

LOCALITA CAPO D'ACQUA - ASCOLI SATRIANO (FG)

OGGETTO
DELL'ELABORATO

Cronoprogramma delle Opere

CODICE GENERALE
ELABORATO

CODICE
OPERA

STATO

data

AREA
PROGETTO

N°
ELABORATO

VERSIONE

ED-RTGEN-CRO

Definitivo

Nov 22

IA

CRO 01

0

IDENTIFICAZIONE FILE: ED-RTGEN_CRP- Cronoprogramma

versione

data

Oggetto

0

10/11/2022

1° emissione

1

2

REDATTO:

Arch. Giuseppe Perfetto - Studio Solardesign

Via Rivarolo - Beltrama, 50 - 10040 Lombardore (TO)

Ordine Architetti della Provincia di Torino n. 5437 - PI 08360730017

Tel ++39 339 4030592 - PEC g.perfetto@architettitorinopec.it



PROPONENTE:

EDIS S.r.l.

Viale Nino Bixio, 6 – 12051 – ALBA (CN)

Partita IVA/CF: 03491720045



SOMMARIO

1. Premessa	3
2. Cronoprogramma delle Opere	3

1. Premessa

La seguente relazione tratta del progetto definitivo per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare Agrovoltaica con Storage e Power to Gas in regime di Agrovoltaico denominato "CAPO D'ACQUA", da realizzarsi nei territori del Comune di Ascoli Satriano (FG) – Regione Puglia.

Le attività di progettazione definitiva sono state sviluppate da un team di professionalità elencate nella "Scheda di Progetto" ed incaricate dalla società proponente EDIS Srl.

È costituita da selezionati e qualificati professionisti uniti dalla comune esperienza professionale nell'ambito delle consulenze ingegneristiche, tecniche, ambientali, gestionali, legali e di finanza agevolata.

Sia le professionalità coinvolte sia EDIS Srl pongono a fondamento delle attività e delle proprie iniziative, i principi della qualità, dell'ambiente e della sicurezza come espressi dalle norme ISO 9001, ISO 14001 e ISO 18001 nelle loro ultime edizioni.

Difatti, le Aziende citate, in un'ottica di sviluppo sostenibile proprio e per i propri clienti e fornitori, posseggono un proprio Sistema di Gestione Integrato Qualità-Sicurezza-Ambiente.

2. Cronoprogramma delle Opere

Il presente documento costituisce il cronoprogramma per la realizzazione del Parco Fotovoltaico. Nel dettaglio in cronoprogramma tiene conto delle seguenti macro attività nelle quali è ricompresa la Progettazione esecutiva e iter autorizzativo,:

1. Allestimento area di cantiere;
2. Opere di scavo e sbancamento, recinzione area, preparazione strutture FV;
3. Installazione Campo fotovoltaici– opere elettriche;
4. Cavidotti interni al parco in MT, Impianto Illuminazione parco;
5. installazione Cabine di Campo, inverter e quadri elettrici
6. Opere Edili in genere
7. Rete di connessione MT Impianto FV
8. collaudo e prove funzionali impianto FV
9. OOPP Civili Storage (BESS) e Power To Gas
10. Allestimenti Storage e Power To Gas, SSE Utente;
11. Collaudi e prove funzionali
12. Smantellamento opere provvisori, sistemazione aree attività agronomica

Il Cronoprogramma tiene conto, nella valutazione e nella stima dei tempi, delle analisi economiche e dalle quantità

riportate nel “Computo Metrico Estimativo” delle opere. Le macro attività previste riprendono i capitoli di spesa dei documenti contabili.

Le date riportate hanno il solo scopo di rappresentare il tempo necessario per l’esecuzione dei lavori. Lo “START” del cronoprogramma è riferito al conferimento dell’incarico per la progettazione esecutiva delle opere.

L’ipotetica data per l’inizio delle attività è stata fissata per il giorno 01 del MESE 01, da tale data la durata complessiva di tutte le attività è stimata in 730 giorni naturali e consecutivi pari a 24 mesi o 6 quadrimestri.

Nel dettaglio si stimano:

progressivo Q1-6

Cod.	Fasi di lavoro	Q1				Q2				Q3				Q4				Q5				Q6					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
01	allestimento cantiere	X								X								X									
02	preparazione strutture moduli FV		X	X	X						X	X	X						X	X	X						
03	installazione moduli FV			X	X	X					X	X	X	X					X	X	X	X	X				
04	opere da elettricista			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X				
05	installazione Cabine di Campo, inverter e quadri elettrici					X	X	X						X	X	X						X	X	X			
06	opere edili in genere		X	X	X	X	X	X																			
07	Rete di connessione MT Impianto FV							X	X	X	X	X	X	X	X	X											
08	collaudo e prove funzionali impianto FV							X	X							X	X								X	X	
09	OOPP Civili Storage e Power To Gas							X	X	X								X	X								
10	Allestimenti Storage e Power To Gas									X	X	X												X	X		
11	collaudi e prove funzionali															X	X		X	X		X	X				
12	smantellamenti, rimozione residui di cantiere e sistemazione aree Agronomiche							X	X							X	X							X	X		

Il Cronoprogramma è redatto tenendo conto delle prime indicazioni sulla sicurezza considerando, già in fase di programmazione, la possibilità di attivare più aree di lavoro indipendenti che consentano sovrapposizione dei tempi senza produrre interferenze.

Le zone di lavoro individuate sono sei:

- Parco Fotovoltaico (intervento su n.3 lotti);
- Cavidotto MT/AT (cantiere mobile stradale);
- SSE Utente;
- Area destinata al BESS.
- Area destinata al POWER TO GAS.
- Aree destinate alle attività Agronomiche

La sovrapposizione dei lavori, sulle sei zone indipendenti, consente una notevole riduzione dei giorni necessari per il completamento delle opere.