



REGIONE SICILIA



Comune di Assoro
Provincia di Enna



Comune di Raddusa
Provincia di Catania



Comune di Enna

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 250MWp "CAPOBIANCO"

in agro dei Comuni di Assoro (EN), Raddusa (CT), Enna

PROGETTO DEFINITIVO

PROPONENTE



CAPOBIANCO s.r.l.

Corso Giacomo Matteotti, 1
20121 Milano
P.IVA e C.F. 12684270965
C.C.I.A. Milano - REA MI-2678645
srl.capobianco@pec.it

PROGETTAZIONE



BIOS IS s.r.l.

Via La Marmora, 51
50121 Firenze
P.IVA e C.F. 06393070484
C.C.I.A. Firenze - REA FI-624950
bios-is@pec.it

DIRETTORE TECNICO

ing. Giuliano Trentini

TITOLO ELABORATO

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI COSTRUZIONE

NUMERO ELABORATO

04.01.07.01

FOGLIO

FORMATO

ODT

SCALA

PROGETTISTI

dott. Agr. Giordano Fossi
ing. Marcello Cei
biol. Manrico Benelli

0	26-01-2024	Emesso per progettazione definitiva		FOSSI	TRENTINI
Revisione	Data	Descrizione		Preparato	Verificato
				TRENTINI	Approvato

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 250MWp "CAPOBIANCO"

1 PREMESSA

La tabella seguente riporta la scala delle attività di costruzione del parco agrivoltaico "CAPOBIANCO", con la relativa tempistica ed in calce al documento sono riportate delle brevi descrizioni delle fasi principali individuate nel cronoprogramma. La realizzazione dell'impianto in oggetto si prevede a decorrere dall'ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie per una durata di circa 34 mesi. Il presente cronoprogramma non considera le tempistiche necessarie per l'approvvigionamento dei materiali e sarà quindi nella responsabilità della Committenza, dei fornitori e delle imprese installatrici, la pianificazione delle forniture in maniera tale da assicurare la presenza in cantiere dei materiali prima dell'avvio di ciascuna fase di lavoro.

Per l'intervento occorrerà l'impiego di diverse squadre di operai e tecnici specializzati, che potrebbero anche lavorare contemporaneamente in alcuni periodi di tempo, dedicandosi ciascuna alla propria mansione.

A parte le OPERE COMUNI PER L'ALLACCIO che saranno realizzate per prime, tutte le altre operazioni come meglio indicate di seguito, saranno realizzate separatamente e in maniera indipendente per ogni campo solare (ne sono previsti nove). Il cronoprogramma viene costruito considerando che si passi alla realizzazione di un nuovo campo solare solo quando vengono completate le opere del precedente, in maniera tale che possa essere messo in rete subito dopo la sua realizzazione senza attendere il completamento di tutti e nove i campi.

2 SEQUENZA DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE

- OPERE COMUNI DI ALLACCIO
 - Realizzazione cavidotto AT
 - Realizzazione sottostazione elettrica
 - Realizzazione cavidotti MT verso ciascun campo solare

- IMPIANTO CAMPO SOLARE (per ciascun campo)

- Conduzione delle indagini archeologiche preliminari
 - Predisposizione aree di cantiere e tracciamenti
 - Realizzazione della recinzione perimetrale
 - Realizzazione della viabilità interna
 - Installazione strutture sostegno moduli FV
 - Predisposizione tubature per cavidotti BT e sistema di controllo
 - Realizzazione cabine MT/BT, compresa impiantistica
 - Installazione moduli FV
 - Installazione inverter e cablaggio BT, MT e sistema di controllo
- LAVORI DI COMPLETAMENTO
 - Realizzazione accumuli acque piovane per utilizzi nelle manutenzione del campo solare
 - Realizzazione opere di mitigazione (impianti di forestazione, di riqualificazione fossi e scarpate, rinverdimenti
 - Collaudo impianto e opere di rete

I lavori di realizzazione dei campi fotovoltaici veri e propri interferisce con la conduzione delle attività agricole, non si prevedono però sospensioni dei lavori con la stagionalità, al peggio sul singolo campo potrà succedere di perdere una stagione agricola di produzione. Se si riesce a terminare i lavori entro la fine dell'estate si potrà procedere già alla semina dei cereali vernini. Se i lavori si svolgono l'inverno e terminano sufficientemente presto si può procedere alla semina delle leguminose primaverili.

