

REGIONE EMILIA ROMAGNA  
PROVINCIA DI FERRARA  
**COMUNE DI JOLANDA DI SAVOIA**

Progetto: **PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO  
REGIONALE (P.A.U.R.)**  
(ai sensi dell'articolo 27 bis del D.Lgs. 152/2006)

**REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE  
DENOMINATO "JOLANDA ZARDI"  
DI POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 22.274,20 kWp**  
Impianto sito nel Comune di Jolanda di Savoia,  
Via Rossetta n. snc  
44035 - Jolanda di Savoia (FE)

Committente: **SOLAR PV 18 S.R.L.**  
Piazza Castello 19  
20121 Milano (MI)



Progettisti: **STERN DEVELOPMENT S.r.l.**  
L.go M. Novaro n. 1/a - 43121 Parma (PR)  
e-mail: [developmentoffice@stern-energy.com](mailto:developmentoffice@stern-energy.com)  
pec: [sterndevelopmentsrl@pec.it](mailto:sterndevelopmentsrl@pec.it)



**Arch. Paolo Montanari**  
Via Prospero Manara n. 10 - 43121 Parma (PR)  
e-mail: [studio@archimonta.com](mailto:studio@archimonta.com)



**GRASS S.r.l.**  
Agr. Simonetta Dario  
Via Armellini n. 7 - 04100 Latina (LT)  
pec: [grassrl@pec.it](mailto:grassrl@pec.it)

**Archeol. Flavia Amato**  
Via Cesare Battisti n. 33 - 44020 Ostellato (FE)  
e-mail: [amatoflavia.archeologia@gmail.com](mailto:amatoflavia.archeologia@gmail.com)

Elaborato:

Elaborato n.:

**PD\_REL15**

**CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE E  
DISMISSIONE IMPIANTO**

Scala:

Data:

**13/10/2025**

## **CRONOPROGRAMMA LAVORI DI REALIZZAZIONE**

La fase di cantiere relativa alla realizzazione dell'impianto agrivoltaico ha una durata complessiva di 40 settimane. Tale durata è condizionata principalmente dai tempi di approvvigionamento delle apparecchiature elettriche necessarie al funzionamento dell'impianto.

Le operazioni preliminari di preparazione del sito prevedono la verifica catastale dei confini e il tracciamento della recinzione dell'impianto, così come autorizzata. Le aree interne al perimetro saranno utilizzate per il deposito dei materiali e il posizionamento delle baracche di cantiere, delimitate da recinzione temporanea in rete metallica, idoneamente segnalate e regolamentate, sotto la supervisione della Direzione Lavori.

Le principali attività durante la fase di cantiere sono:

1. Delimitazione e livellamento delle parti di terreno non idonee all'allineamento dei sistemi pannello/inseguitore e realizzazione della pista perimetrale all'area di cantiere;
2. Realizzazione della recinzione definitiva e installazione del cantiere;
3. Livellamento del terreno per le cabine elettriche;
4. Realizzazione sottofondo e platee prefabbricate;
5. Posa nel terreno delle strutture portanti dei pannelli fotovoltaici (pali e tracker);
6. Posa della struttura delle cabine elettriche e container;
7. Installazione dei pannelli fotovoltaici;
8. Esecuzione dei collegamenti elettrici interni all'area;
9. Installazione degli inverter e delle apparecchiature elettriche nelle cabine;
10. Scavo e posa del cavo BT verso la cabina di campo di trasformazione BT/MT;
11. Posa delle apparecchiature di controllo e monitoraggio;
12. Collaudo dell'impianto;
13. Preparazione agronomica del sito;
14. Messa a dimora della fascia arborea/arbustiva perimetrale;
15. Realizzazione delle opere e piantumazioni di compensazione ambientale.
16. Smantellamento cantiere.

Il cronoprogramma allegato prevede il completamento di tutte le attività entro 40 settimane dalla data di inizio lavori.

Il transito avverrà lungo la viabilità ordinaria esistente senza necessità di trasporti eccezionali. L'incremento del traffico veicolare sarà minimo e circoscritto alla fase di cantiere.

ATTIVITÀ DI REALIZZAZIONE		SETTIMANE																																									
A - Impianto FV + Cavo MT		W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W38	W39	W40		
A.1	Allestimento cantiere	1	2																																								
A.2	Allestimento viabilità interna		1	2	3	4	5																																				
A.3	Realizzazione recinzione e cancello			1	2	3	4																																				
A.4	Posa opere di Mitigazione				1	2	3	4																																			
A.5	Preparazione piano fotovoltaico						1	2	3	4	5	6																															
A.6	Installazione Strutture											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																						
A.7	Installazione Moduli															1	2	3	4	5	6	7	8	9																			
A.8	Scavo e posa cavidotti																						1	2	3	4	5	6	7														
A.9	Installazione Inverter																									1	2	3	4	5	6	7	8										
A.10	Opere civili (cabine)																													1	2	3	4	5									
A.11	Connessioni elettriche BT, MT																															1	2	3	4	5	6						
A.12	Collaudi e verifiche funzionali																																1	2	3	4	5						
A.13	Smantellamento cantiere																																						1	2	3	4	

## **CRONOPROGRAMMA FASE DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO**

La dismissione dell'impianto fotovoltaico è prevista al termine del ciclo di vita utile dello stesso, indicativamente dopo 30 anni di esercizio. Ulteriori dettagli operativi e tecnici sono approfonditi nella relazione "*PD\_REL07\_Piano Dismissione*". Tale fase avrà una durata stimata di 24 settimane, come riportato nel cronoprogramma allegato.

Le operazioni di dismissione prevedono la rimozione completa delle infrastrutture e il ripristino dei luoghi. Le principali attività comprendono:

1. Allestimento cantiere di dismissione, compresa recinzione temporanea e aree di stoccaggio;
2. Messa in sicurezza dell'impianto, con disconnessione dalla rete elettrica;
3. Rimozione dei moduli fotovoltaici;
4. Smontaggio delle strutture di supporto (tracker e pali infissi);
5. Smantellamento e ritiro delle cabine elettriche, inverter e trasformatori;
6. Rimozione dei cavi interrati e delle linee di collegamento;
7. Smantellamento delle recinzioni e delle opere di cantiere;
8. Ritiro e avvio al recupero/smaltimento dei materiali secondo normativa vigente (con particolare attenzione al recupero dei moduli, metalli e componenti elettronici);
9. Ripristino agronomico del terreno e, ove previsto, reimpianto di colture o essenze erbacee autoctone.

La fase di dismissione sarà gestita nel rispetto delle normative ambientali vigenti, garantendo:

- il massimo recupero dei materiali (metalli, vetro, silicio, plastica, cavi), mediante operatori regolarmente autorizzati;
- la riduzione degli impatti sul suolo, sulle acque sotterranee e sulle altre matrici ambientali;
- la tracciabilità dei rifiuti secondo quanto previsto dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

[illegible]