

Progetto definitivo di un impianto fotovoltaico di potenza di
circa 84 MWp da realizzare al suolo
Figline e Incisa Valdarno (FI) denominato:
H2-Era Green Valley



Titolo: Cronogramma e Fasi di lavoro	Nome File: RELAZIONE Cronogramma di Progetto.pdf
	<u>Procedimento Autorizzativo Unico Regionale</u> (ex. Art.27Bis del DLgs 152/2006)
	Rev: <u>RE03</u>



SolarFieldsSette srl

SolarFieldsSette srl – P.iva 01998810566 – solarfields@pec.it

web: www.solarfields.it

Sede legale:

Via Gianbattista Casti 65 Acquapendente 01021 (Vt)

N°		Redatto:	Verificato:	Approvato:
Rev	Data	Ing. M.Manenti		
3	23 feb 2024		 H2-ERA GREEN VALLEY SRL C.F./PIVA 07002730484 Il Legale Rappresentante	

Committente: H2-Era Green Valley s.r.l.

SOMMARIO:

1	Premessa	2
2	Cronoprogramma Fasi	Errore. Il segnalibro non è definito.
3	Fasi connessioni rete	5
4	Dettaglio pianta fasi lavoro	6

1 Premessa

Il presente Cronoprogramma tiene di conto le macrofasi di lavoro dell'impianto fotovoltaico all'interno di un programma più ampio dell'intero Progetto H2-Era Green Valley.

Il progetto ha come prima fase la realizzazione dell'impianto Fotovoltaico da 84 Mw oggetto di VIA nazionale.

L'impianto fotovoltaico è già autorizzato alla connessione mediante accettazione della domanda di connessione sull'utenza AT già presente nello stabilimento nell'area tergaile.

Questa condizione permette di realizzare l'impianto fotovoltaico in fasi e poterle mettere in esercizio via via che vengono ultimati trince di 10 Mw.

Di seguito si riporta le fasi di lavoro della realizzazione dell'impianto fotovoltaico in relazione al progetto dello stabilimento.

Il cronoprogramma è aggiornato alla data di partenza di gennaio 2025.

Per le fasi della sicurezza si rimanda al documento specifico.

Gran parte dello stoccaggio dei materiali da installare verrà effettuato nello stabilimento a 1.6 Km di distanza in modo da non occupare spazi nel terreno e non danneggiare il terreno con l'appoggio del materiale.

2 Cronoprogramma Fasi

Ne l presente cronoprogramma sono state inserite tutte le fasi di lavoro sia delle opere di realizzazione dell'impianto fotovoltaico che le attività che fanno parte del progetto HGV presso lo stabilimento HGV . Nello specifico è stato studiato un cronoprogramma che tenga di conto l'entrata in esercizio di porzioni di impianto fotovoltaico in proporzione alle necessità produttive dello stabilimento.

Questa modalità di programmazione è possibile grazie al fatto che questo impianto fotovoltaico verrà connesso su un'utenza AT già presente e attiva presso lo stabilimento ex Bekaert.

Una volta concordato con il gestore di rete gli aspetti formali delle certificazioni o regolamento di esercizio, possiamo avviare porzioni di impianto via via che vengono ultimati.

Ogni porzione di impianto, denominata FASE, fa riferimento ad una cabina da 8 Mw per un totale di 9 cabine.

Ogni fase, meglio individuata nella planimetria di seguito o nella tavola T12, di riferisce alle lavorazioni descritte nella relazione "Prime indicazioni della Sicurezza" , che una volta ultimata permettono di alimentare quella specifica cabina secondo lo schema elettrico riportato di seguito.

Le attività organizzative avverranno in contemporanea sia nello stabilimento che nel terreno, al fine di garantire il rispetto delle tempistiche dettate da eventuali contributi statali.

Di seguito riportiamo le date programmate, le fasi di allaccio elettrico di ogni fase e la zona di intervento di ogni Fase.

Come si nota dalla planimetria le fasi partiranno dalla zona nord-ovest per scendere verso la parte più vicina all'area di accesso terreno.

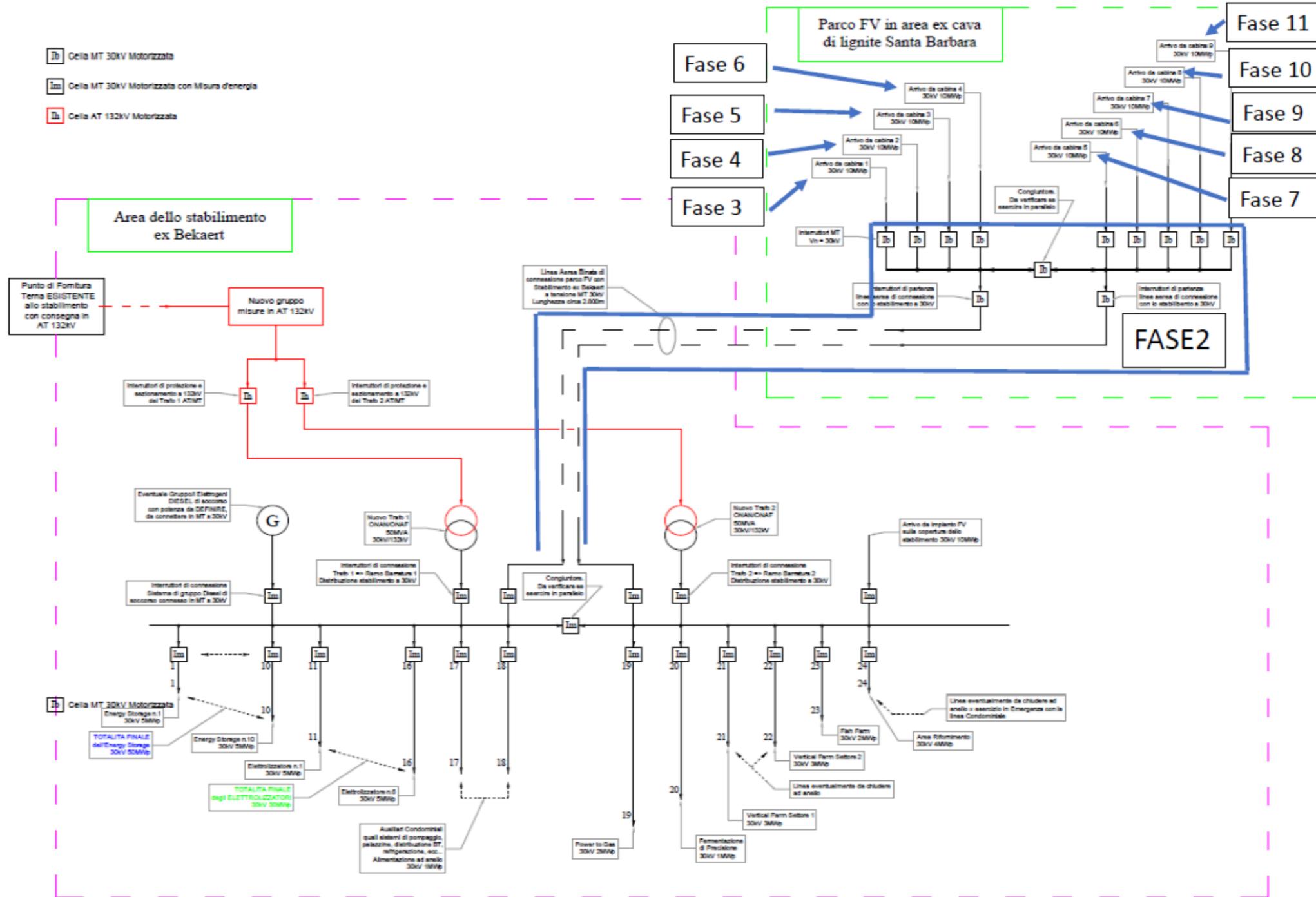
MODELLO DI DIAGRAMMA DI GANTT COMPLESSIVO

TITOLO DEL PROGETTO	H2 Era Green Valley srl
RESPONSABILE DI PROGETTO	Parma franco
RAGIONE SOCIALE	H2-Era Green Valley srl
DATA DI INIZIO DEL PROGETTO	2025-01-03

WBS	TITOLO DELL'ATTIVITÀ	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ	PCT DI COMPITO COMPLETATO	INIZIO PROGRAMMATO	ARRIVO PROGRAMMATO	ATTUALE INIZIO	ATTUALE FINIRE	DURATA IN GIORNI	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	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	W48	W49	W50	W51	W52
									12/30	1/6	1/13	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/24	3/3	3/10	3/17	3/24	3/31	4/7	4/14	4/21	4/28	5/5	5/12	5/19	5/26	6/2	6/9	6/16	6/23	6/30	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8	9/15	9/22	9/29	10/6	10/13	10/20	10/27	11/3	11/10	11/17	11/24	12/1	12/8	12/15	12/22
1.0	Realizzazione Fotovoltaico		0%	01/03/25	11/24/25	01/03/25	11/24/25	232	[Barra continua]																																																			
1.1	Fase 1	Allestimento cantiere-preparazione terreno e vegetazione-attività propedeutiche al cantiere	0%	2025-01-03	2025-02-11	2025-01-03	2025-02-11	28	[Barra continua]																																																			
1.2	Fase2	Realizzazione elettrodotto da Campo Fv a Stabilimento	0%	2025-03-08	2025-07-20	2025-03-08	2025-07-20	95	[Barra continua]																																																			
1.3	Fase3	Realizzazione Primi 10 Mw cabina 1 impianto fv	0%	2025-04-09	2025-08-21	2025-04-09	2025-08-21	97	[Barra continua]																																																			
1.4	Fase4	Realizzazione Primi 10 Mw cabina 2 impianto fv	0%	2025-05-10	2025-09-22	2025-05-10	2025-09-22	96	[Barra continua]																																																			
1.5	Fase5	Realizzazione Primi 10 Mw cabina 3 impianto fv	0%	2025-06-11	2025-10-23	2025-06-11	2025-10-23	97	[Barra continua]																																																			
1.6	Fase6	Realizzazione Primi 10 Mw cabina 4 impianto fv	0%	2025-07-12	2025-11-24	2025-07-12	2025-11-24	96	[Barra continua]																																																			
1.7	Fase7	Realizzazione Primi 10 Mw cabina 5 impianto fv	0%	2025-08-12	2025-12-24	2025-08-12	2025-12-24	97	[Barra continua]																																																			
1.8	Fase8	Realizzazione Primi 10 Mw cabina 6 impianto fv	0%	2025-09-12	2026-01-24	2025-09-12	2026-01-24	96	[Barra continua]																																																			
1.9	Fase9	Realizzazione Primi 10 Mw cabina 7 impianto fv	0%	2025-10-12	2026-02-25	2025-10-12	2026-02-25	98	[Barra continua]																																																			
1.1	Fase10	Realizzazione Primi 10 Mw cabina 8 impianto fv	0%	2025-11-12	2026-03-26	2025-11-12	2026-03-26	97	[Barra continua]																																																			
1.11	Fase11	Realizzazione Primi 10 Mw cabina 9 impianto fv	0%	2025-12-12	2026-04-27	2025-12-12	2026-04-27	97	[Barra continua]																																																			
1.12	Fase12	Ripristino aree di cantiere-smantellamento aree	0%	2026-05-12	2026-07-28	2026-05-12	2026-07-28	56	[Barra continua]																																																			
2.0	Attività Immobile		0%	03/05/25	06/21/26	03/05/25	06/21/26	338	[Barra continua]																																																			
2.1	Ristrutturazione immobile	Opere di ristrutturazione generale/demolizioni	0%	2025-03-21	2025-06-17	2025-03-21	2025-06-17	63	[Barra continua]																																																			
2.2	Idrogeno step 1	Realizzazione primi 10 Mw elettrolizzatori	0%	2025-03-05	2025-06-21	2025-03-05	2025-06-21	78	[Barra continua]																																																			
2.3	Vertical Farm	realizzazione in 3 step Vertical farm	0%	2025-03-05	2025-12-21	2025-03-05	2025-12-21	208	[Barra continua]																																																			
2.4	Fisch Farm	Realizzazione Impianto di allevamento ittico	0%	2025-03-05	2026-06-21	2025-03-05	2026-06-21	338	[Barra continua]																																																			
2.5	Power to gas	Realizzazione Impianto metanizzazione	0%	2026-03-05	2026-06-21	2026-03-05	2026-06-21	77	[Barra continua]																																																			
2.6	Idrogeno step 2	Ampliamento impianto a 20 Mw elettrolizzatore	0%	2026-03-05	2026-06-21	2026-03-05	2026-06-21	77	[Barra continua]																																																			

3 Fasi connessioni rete

Schema elettrico fasi di connessione alla Rete



4 Dettaglio fasi lavoro su ortofoto

