



**REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI ROMA
COMUNE DI ARDEA**



ARDEA_26

PROGETTO DI UN LOTTO DI IMPIANTI AGRIVOLTAICI PN 14,032 MW/p

diviso in: LOTTO 1: PN 2889 kW; LOTTO 2: PN 5365 kW; LOTTO 3: 5778 kW

UBICAZIONE IMPIANTO:

Località La Fossa, snc

00040 Ardea (RM)

Foglio 46, particelle 144-146-2273

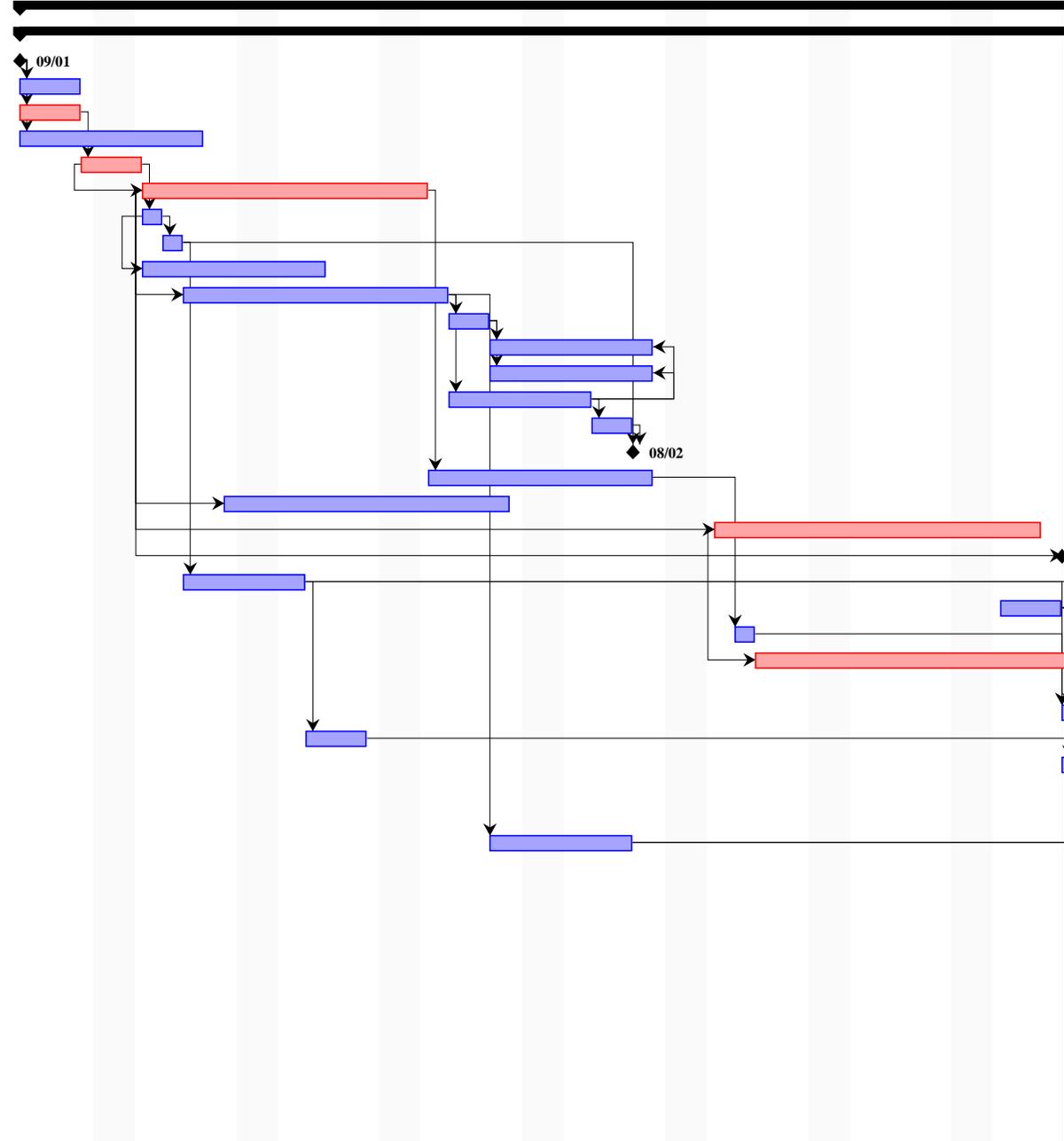
ITER AUTORIZZATIVO:

V.I.A. – Valutazione di impatto ambientale

D.Lgs n. 152/06 – art. 23

COMMESSA: 2021_FV26	DOCUMENTO: 2021_26_FV_R_14	TITOLO: CRONOPROGRAMMA			
REV. 2					
REV. 1	REVISIONE	30/09/22	G. PARADISI	G. GROSSI	A. COSTANTINI
REV. 0	EMISSIONE	18/07/22	G. PARADISI	G. GROSSI	A. COSTANTINI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE: ERMES S.p.A. Piazza Albania, 10 – 00153, Roma, Italia Tel: + 39 06 94838931 www.ermesgroup.it info@ermesgroup.it ermes@pec.ermesgroup.it C.F.:12730811002 P.IVA: 12730811002		PROGETTISTA:  			

	Nome	Durata	Predecessori	8 gen 24							15 gen 24							22 gen 24							29 gen 24							5 feb 24							12 feb 24							19 feb 24							26 feb 24						
				S	D	L	M	G	V	S	S	D	L	M	G	V	S	S	D	L	M	G	V	S	S	D	L	M	G	V	S	S	D	L	M	G	V	S	S	D	L	M	G	V	S	S	D	L	M	G	V	S	S	D	L	M	G	V	S
1	REALIZZAZIONE IMPIANTO ARDEA LOTTO 1	60 giorni																																																									
2	FASE 01: CANTIERE	52 giorni																																																									
3	Inizio lavori cantiere	0 giorni																																																									
4	Allestimento del cantiere e dei servizi	3 giorni	3																																																								
5	Picchettamento	3 giorni	3																																																								
6	Realizzazione recinzione perimetrale	7 giorni	3																																																								
7	Livellamento del terreno	1 giorno	5																																																								
8	Mitigazione	10 giorni	7SS+1 giorno																																																								
9	Preparazione basamento cabinati	1 giorno	7																																																								
10	Posa in opera cabinati	1 giorno	9																																																								
11	Realizzazione impianto di terra cabinati	7 giorni	9SS																																																								
12	Opere di scavo perimetrali, cavidotti e pozzetti	9 giorni	8SS+2 giorni																																																								
13	Installazione pali 4m	2 giorni	12																																																								
14	Installazione illuminazione perimetrale	6 giorni	13;16FF																																																								
15	Installazione telecamere	6 giorni	13;16FF																																																								
16	Cablaggio delle linee perimetrali	5 giorni	12																																																								
17	Realizzazione viabilità interna	2 giorni	16																																																								
18	Completamento opere edili	0 giorni	10;17																																																								
19	Infissione pali dei tracker	9 giorni	8																																																								
20	Installazione strutture di sostegno moduli	10 giorni	8SS+4 giorni																																																								
21	Montaggio pannelli FV	12 giorni	8SS+20 giorni																																																								
22	Installazione tracker	0 giorni	8SS+33 giorni																																																								
23	Alloggiamento trasformatore e quadri in cabina	4 giorni	10																																																								
24	Installazione inverter	3 giorni	22FF																																																								
25	Linee di campo	1 giorno	19FS+2 giorni																																																								
26	Cablaggi in DC	12 giorni	21SS+2 giorni																																																								
27	Completamento posa pannelli e stringaggio	0 giorni	26																																																								
28	Cablaggi in AC	2 giorni	24;25;23																																																								
29	Collegamento linee MT	3 giorni	23																																																								
30	Linee ausiliari tracker	4 giorni	22																																																								
31	Pre-collauda stringature	5 giorni	26																																																								
32	Posa fibra pannelli	5 giorni	26FS+2 giorni																																																								
33	Cablaggio linea dati antintrusione	5 giorni	12FS+2 giorni																																																								
34	Configurazione dei servizi ausiliari	2 giorni	32;33;23																																																								
35	Raccolta e smaltimento materiali di risulta	3 giorni	26;28;29;32;33;30																																																								
36	Ripristino dei luoghi	4 giorni	35																																																								
37	Fine lavori di cantiere	0 giorni	36																																																								
38	FASE 02: COLLAUDO	15 giorni																																																									
39	Verifica delle tensioni a vuoto	10 giorni	31FS+2 giorni																																																								
40	Verifica delle correnti di corto circuito	10 giorni	39SS																																																								
41	Verifica del funzionamento degli inverter	5 giorni	40																																																								
42	Verifiche in corrente alternata	5 giorni	41SS																																																								
43	Termine procedure di collaudo	0 giorni	42																																																								
44	Entrata in esercizio dell'impianto	0 giorni	43																																																								



	Nome	Durata	Predecessori	8 gen 24				15 gen 24				22 gen 24				29 gen 24				5 feb 24				12 feb 24				19 feb 24				26 feb 24											
				S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M
1	REALIZZAZIONE IMPIANTO ARDEA LOTTO 2	122 giorni		[Gantt bar for item 1]																																							
2	FASE 01: CANTIERE	101 giorni		[Gantt bar for item 2]																																							
3	Inizio lavori cantiere	0 giorni		[Gantt bar for item 3]																																							
4	Allestimento del cantiere e dei servizi	6 giorni	3	[Gantt bar for item 4]																																							
5	Picchettamento	6 giorni	3	[Gantt bar for item 5]																																							
6	Realizzazione recinzione perimetrale	15 giorni	3	[Gantt bar for item 6]																																							
7	Livellamento del terreno	2 giorni	5	[Gantt bar for item 7]																																							
8	Mitigazione	20 giorni	7SS+1 giorno	[Gantt bar for item 8]																																							
9	Preparazione basamento cabinati	1 giorno	7	[Gantt bar for item 9]																																							
10	Posa in opera cabinati	1 giorno	9	[Gantt bar for item 10]																																							
11	Realizzazione impianto di terra cabinati	12 giorni	9SS	[Gantt bar for item 11]																																							
12	Opere di scavo perimetrali, cavidotti e pozzetti	18 giorni	8SS+2 giorni	[Gantt bar for item 12]																																							
13	Installazione pali 4m	3 giorni	12	[Gantt bar for item 13]																																							
14	Installazione illuminazione perimetrale	12 giorni	13;16FF	[Gantt bar for item 14]																																							
15	Installazione telecamere	12 giorni	13;16FF	[Gantt bar for item 15]																																							
16	Cablaggio delle linee perimetrali	10 giorni	12	[Gantt bar for item 16]																																							
17	Realizzazione viabilità interna	3 giorni	16	[Gantt bar for item 17]																																							
18	Completamento opere edili	0 giorni	10;17	[Gantt bar for item 18]																																							
19	Infissione pali dei tracker	18 giorni	8	[Gantt bar for item 19]																																							
20	Installazione strutture di sostegno moduli	20 giorni	8SS+9 giorni	[Gantt bar for item 20]																																							
21	Montaggio pannelli FV	25 giorni	8SS+40 giorni	[Gantt bar for item 21]																																							
22	Installazione tracker	0 giorni	8SS+65 giorni	[Gantt bar for item 22]																																							
23	Alloggiamento trasformatore e quadri in cabina	7 giorni	10	[Gantt bar for item 23]																																							
24	Installazione inverter	5 giorni	22FF	[Gantt bar for item 24]																																							
25	Linee di campo	2 giorni	19FS+2 giorni	[Gantt bar for item 25]																																							
26	Cablaggi in DC	25 giorni	21SS+5 giorni	[Gantt bar for item 26]																																							
27	Completamento posa pannelli e stringaggio	0 giorni	26	[Gantt bar for item 27]																																							
28	Cablaggi in AC	5 giorni	24;25;23	[Gantt bar for item 28]																																							
29	Collegamento linee MT	5 giorni	23	[Gantt bar for item 29]																																							
30	Linee ausiliari tracker	8 giorni	22	[Gantt bar for item 30]																																							
31	Pre-collauda stringature	10 giorni	26	[Gantt bar for item 31]																																							
32	Posa fibra pannelli	9 giorni	26FS+3 giorni	[Gantt bar for item 32]																																							
33	Cablaggio linea dati antintrusione	9 giorni	12FS+4 giorni	[Gantt bar for item 33]																																							
34	Configurazione dei servizi ausiliari	3 giorni	32;33;23	[Gantt bar for item 34]																																							
35	Raccolta e smaltimento materiali di risulta	5 giorni	26;28;29;32;33;30	[Gantt bar for item 35]																																							
36	Ripristino dei luoghi	7 giorni	35	[Gantt bar for item 36]																																							
37	Fine lavori di cantiere	0 giorni	36	[Gantt bar for item 37]																																							
38	FASE 02: COLLAUDO	30 giorni		[Gantt bar for item 38]																																							
39	Verifica delle tensioni a vuoto	20 giorni	31FS+5 giorni	[Gantt bar for item 39]																																							
40	Verifica delle correnti di corto circuito	20 giorni	39SS	[Gantt bar for item 40]																																							
41	Verifica del funzionamento degli inverter	10 giorni	40	[Gantt bar for item 41]																																							
42	Verifiche in corrente alternata	10 giorni	41SS	[Gantt bar for item 42]																																							
43	Termine procedure di collaudo	0 giorni	42	[Gantt bar for item 43]																																							
44	Entrata in esercizio dell'impianto	0 giorni	43	[Gantt bar for item 44]																																							

	Nome	Durata	Predecessori	8 gen 24				15 gen 24				22 gen 24				29 gen 24				5 feb 24				12 feb 24				19 feb 24				26 feb 24											
				S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M	G	V	S	D	L	M
1	REALIZZAZIONE IMPIANTO ARDEA LOTTO 3	122 giorni		[Gantt bar for item 1]																																							
2	FASE 01: CANTIERE	101 giorni		[Gantt bar for item 2]																																							
3	Inizio lavori cantiere	0 giorni		[Gantt bar for item 3]																																							
4	Allestimento del cantiere e dei servizi	6 giorni	3	[Gantt bar for item 4]																																							
5	Picchettamento	6 giorni	3	[Gantt bar for item 5]																																							
6	Realizzazione recinzione perimetrale	15 giorni	3	[Gantt bar for item 6]																																							
7	Livellamento del terreno	2 giorni	5	[Gantt bar for item 7]																																							
8	Mitigazione	20 giorni	7SS+1 giorno	[Gantt bar for item 8]																																							
9	Preparazione basamento cabinati	1 giorno	7	[Gantt bar for item 9]																																							
10	Posa in opera cabinati	1 giorno	9	[Gantt bar for item 10]																																							
11	Realizzazione impianto di terra cabinati	12 giorni	9SS	[Gantt bar for item 11]																																							
12	Opere di scavo perimetrali, cavidotti e pozzetti	18 giorni	8SS+2 giorni	[Gantt bar for item 12]																																							
13	Installazione pali 4m	3 giorni	12	[Gantt bar for item 13]																																							
14	Installazione illuminazione perimetrale	12 giorni	13;16FF	[Gantt bar for item 14]																																							
15	Installazione telecamere	12 giorni	13;16FF	[Gantt bar for item 15]																																							
16	Cablaggio delle linee perimetrali	10 giorni	12	[Gantt bar for item 16]																																							
17	Realizzazione viabilità interna	3 giorni	16	[Gantt bar for item 17]																																							
18	Completamento opere edili	0 giorni	10;17	[Gantt bar for item 18]																																							
19	Infissione pali dei tracker	18 giorni	8	[Gantt bar for item 19]																																							
20	Installazione strutture di sostegno moduli	20 giorni	8SS+9 giorni	[Gantt bar for item 20]																																							
21	Montaggio pannelli FV	25 giorni	8SS+40 giorni	[Gantt bar for item 21]																																							
22	Installazione tracker	0 giorni	8SS+65 giorni	[Gantt bar for item 22]																																							
23	Alloggiamento trasformatore e quadri in cabina	7 giorni	10	[Gantt bar for item 23]																																							
24	Installazione inverter	5 giorni	22FF	[Gantt bar for item 24]																																							
25	Linee di campo	2 giorni	19FS+2 giorni	[Gantt bar for item 25]																																							
26	Cablaggi in DC	25 giorni	21SS+5 giorni	[Gantt bar for item 26]																																							
27	Completamento posa pannelli e stringaggio	0 giorni	26	[Gantt bar for item 27]																																							
28	Cablaggi in AC	5 giorni	24;25;23	[Gantt bar for item 28]																																							
29	Collegamento linee MT	5 giorni	23	[Gantt bar for item 29]																																							
30	Linee ausiliari tracker	8 giorni	22	[Gantt bar for item 30]																																							
31	Pre-collauda stringature	10 giorni	26	[Gantt bar for item 31]																																							
32	Posa fibra pannelli	9 giorni	26FS+3 giorni	[Gantt bar for item 32]																																							
33	Cablaggio linea dati antintrusione	9 giorni	12FS+4 giorni	[Gantt bar for item 33]																																							
34	Configurazione dei servizi ausiliari	3 giorni	32;33;23	[Gantt bar for item 34]																																							
35	Raccolta e smaltimento materiali di risulta	5 giorni	26;28;29;32;33;30	[Gantt bar for item 35]																																							
36	Ripristino dei luoghi	7 giorni	35	[Gantt bar for item 36]																																							
37	Fine lavori di cantiere	0 giorni	36	[Gantt bar for item 37]																																							
38	FASE 02: COLLAUDO	30 giorni		[Gantt bar for item 38]																																							
39	Verifica delle tensioni a vuoto	20 giorni	31FS+5 giorni	[Gantt bar for item 39]																																							
40	Verifica delle correnti di corto circuito	20 giorni	39SS	[Gantt bar for item 40]																																							
41	Verifica del funzionamento degli inverter	10 giorni	40	[Gantt bar for item 41]																																							
42	Verifiche in corrente alternata	10 giorni	41SS	[Gantt bar for item 42]																																							
43	Termine procedure di collaudo	0 giorni	42	[Gantt bar for item 43]																																							
44	Entrata in esercizio dell'impianto	0 giorni	43	[Gantt bar for item 44]																																							

