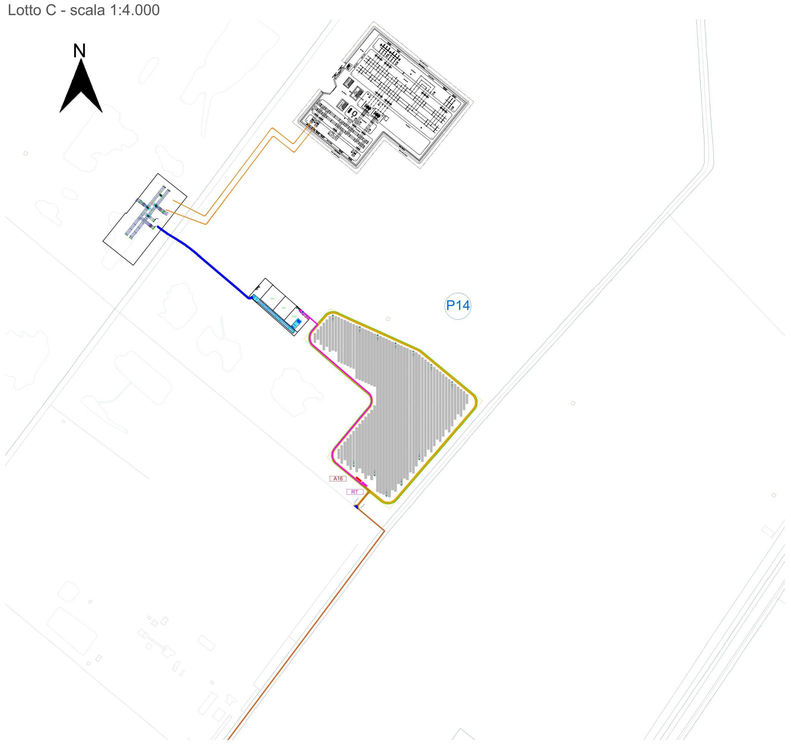
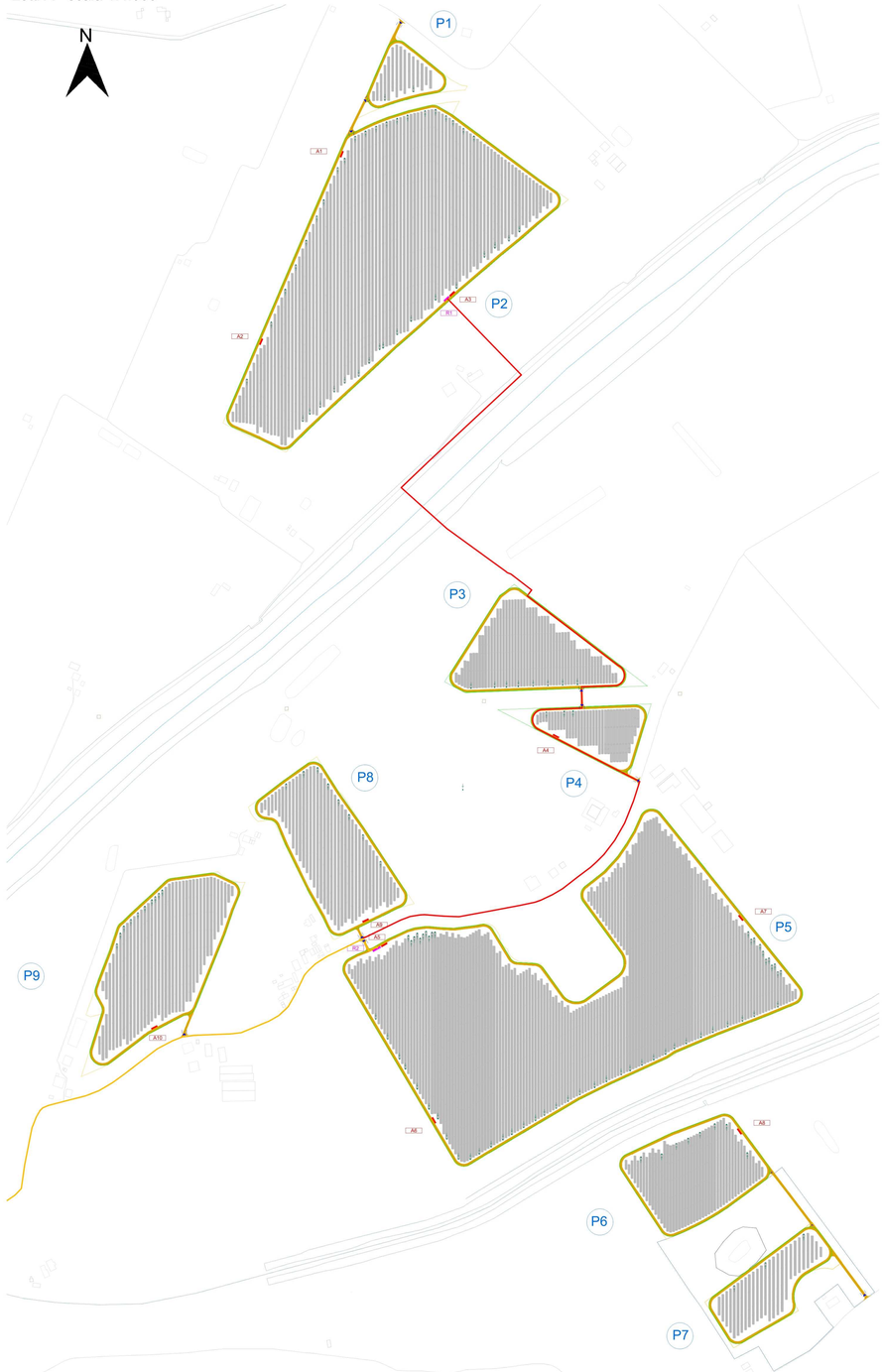
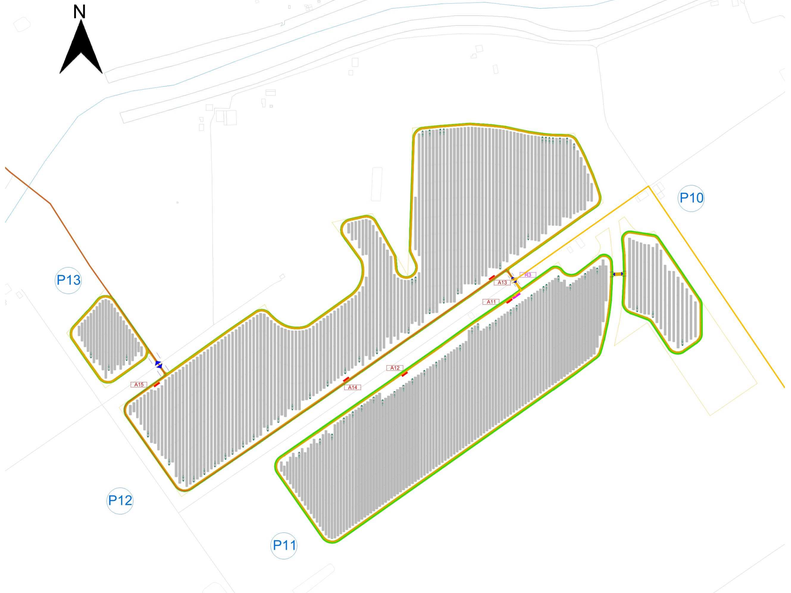
Lotto C - scala 1:4.000



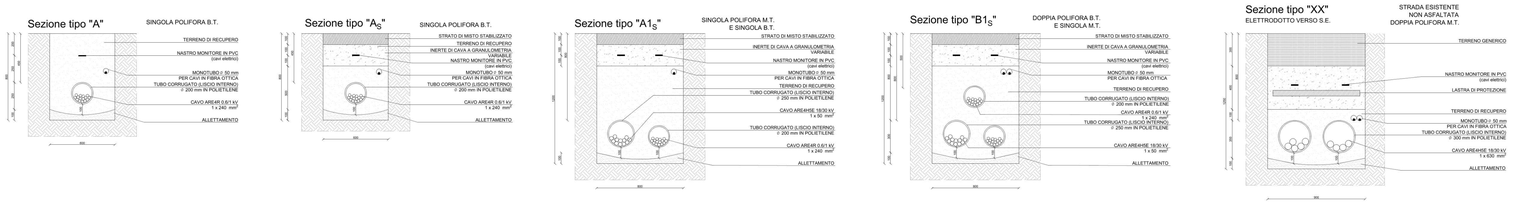
Lotti A - scala 1:4.000



Lotti B - scala 1:4.000



Sezioni di scavo - scala 1:20



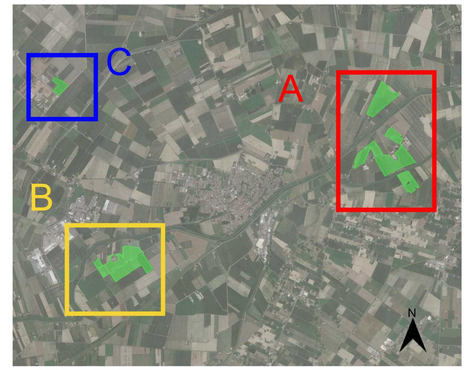
Calcolo della potenza installabile

Piastra	Tipologia struttura	n. Strutture		n. moduli		Potenza DC (kWp)	
1	TR_1P_12X750	8	23	96	648	72	486,00
	TR_1P_24X750	7		168		126	
	TR_1P_48X750	8		384		288	
2	TR_1P_12X750	48	451	576	18.768	432	14.076,00
	TR_1P_24X750	48		1.152		864	
	TR_1P_48X750	355		17.040		12.780	
3	TR_1P_12X750	22	112	264	3.888	198	2.916,00
	TR_1P_24X750	29		696		522	
	TR_1P_48X750	61		2.928		2.196	
4	TR_1P_12X750	14	51	168	1.512	126	1.134,00
	TR_1P_24X750	18		432		324	
	TR_1P_48X750	19		912		684	
5	TR_1P_12X750	66	707	792	29.352	594	22.014,00
	TR_1P_24X750	92		2.208		1.656	
	TR_1P_48X750	549		26.352		19.764	
6	TR_1P_12X750	14	111	168	4.032	126	3.024,00
	TR_1P_24X750	33		792		594	
	TR_1P_48X750	64		3.072		2.304	
7	TR_1P_12X750	8	47	96	1.536	72	1.152,00
	TR_1P_24X750	18		432		324	
	TR_1P_48X750	21		1.008		756	
8	TR_1P_12X750	22	112	264	4.032	198	3.024,00
	TR_1P_24X750	23		552		414	
	TR_1P_48X750	67		3.216		2.412	
9	TR_1P_12X750	20	138	240	5.232	180	3.924,00
	TR_1P_24X750	28		672		504	
	TR_1P_48X750	90		4.320		3.240	
10	TR_1P_12X750	8	40	96	1.536	72	1.152,00
	TR_1P_24X750	4		96		72	
	TR_1P_48X750	28		1.344		1.008	
11	TR_1P_12X750	32	335	384	14.448	288	10.836,00
	TR_1P_24X750	20		480		360	
	TR_1P_48X750	283		13.584		10.188	
12	TR_1P_12X750	46	460	552	18.720	414	14.040,00
	TR_1P_24X750	71		1.704		1.278	
	TR_1P_48X750	343		16.464		12.348	
13	TR_1P_12X750	10	39	120	1.272	90	954,00
	TR_1P_24X750	10		240		180	
	TR_1P_48X750	19		912		684	
14	TR_1P_12X750	28	163	336	6.000	252	4.500,00
	TR_1P_24X750	34		816		612	
	TR_1P_48X750	101		4.848		3.636	
TOT.		2.789		110.976		83.232,00	

Riepilogo cabine di trasformazione e raccolta

Piastra	N.Cabine	Nome Cabina	Pot.Cabine (MW)		n. Inverter		n. Cabine raccolta
1	-	A1	-	0	2	2	1
2	3	A1	4	16	8	38	
		A2	6		15		
		A3	6		15		
3	-	A4	-	-	8	8	1
4	1	A4	6	6	3	3	
5	3	A5	9	24	14	56	
		A6	9		21		
		A7	6		21		
6	1	A8	6	6	8	8	
7	-	A8	-	-	3	3	
8	1	A9	9	9	8	8	
9	1	A10	6	6	10	10	
10	-	A11	-	-	3	3	1
11	2	A11	6	12	14	28	
		A12	6		14		
12	3	A13	6	18	14	38	
		A14	6		14		
		A15	6		10		
13	-	A15	-	-	3	3	
14	1	A16	6	6	12	12	1
TOTALE	16		103		220		4

Keymap



Legenda

- Viabilità interna
- Perimetro area utile
- Recinzione
- P1a — Nr. Piastra
- Accesso al lotto
- A1 R1 — Identificativo Cabine MT / BT Cabine di raccolta
- Cabina di trasformazione MT/BT
- Cabina di raccolta
- Inverter

r_emilia.giunta - Prot. 20/07/2026.0709895.E - Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da TOMMASEL ENRICO, ROBERTO ROLANDO

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
"Energia del Panaro"
da 83,2 MWp - Finale Emilia (MO)

ENRICO TOMMASEL 17.07.2026 14:02:28 GMT+02:00

E02
PROGETTO DEFINITIVO

TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO
SCALA 1:4.000 1:20

Proponente
ENGIE FINALE EMILIA S.r.l.
Via Chiese, 72, 20126 Milano MI

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Coordinamento alla progettazione: Dott. Agr. Fabrizia Ceriotti, Dott. Agr. Francesco Sorghini, Dott. Agr. Alessandro Visalli, Arch. Riccardo Fesce
Progettisti: Arch. Paola Ferraioli, Arch. Anna Manzo,
Collaboratori: Dott. Carmine Perna, Dott. Agr. Giuseppe Maria Meola, Dott. Agr. Vincenzo Meola
studio di architettura del paesaggio

Progettazione elettrica e civile
Progettisti: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Giuseppe Fava, Ing. Filippo Angarano, Ing. Karim Ait Hamd, Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini, Ing. Marcello Centrella
AEDES GROUP ENGINEERING

Progettazione mandorleto superintensivo
Progettisti: Dott. Agr. Fabrizio Cembalo, Dott. Agr. Giuseppe Maria Meola, Dott. Agr. Francesco Paradiso
MARE RINNOVABILI

Consulenza geologica **Consulenza archeologica**
Geol. Gaetano Ciccarelli, Dott. Arch. Ilaria Preventina

Consulenza agronomica
iGreen System, Imola

ROLANDO ROBERTO — Ordine PROFESSIONALE degli INGEGNERI della PROVINCIA di PARMA n. 2325448 — Settore a

rev		descrizione	bozzato	elaborato	controllato	approvato
02 2026	00	Prima consegna	A0	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
07 2026	01	Seconda consegna completezza	A0	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					