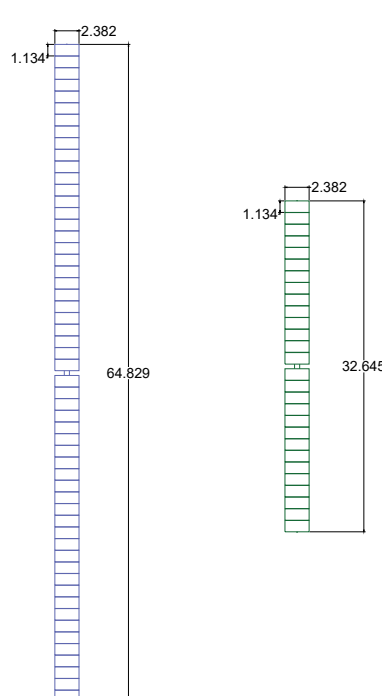


LEGENDA	
	Recinzione
	Area per mitigazione ambientale
	Cancello
	Confini catastali
	Ciglio canale consortile
	Cabine di trasformazione
	Cabine di raccolta
	Canale consortile/ canale agricolo/ canale di scolo
	Struttura fotovoltaica 56 moduli
	Struttura fotovoltaica 28 moduli
	Linea elettrica BT con fascia di rispetto
	Linea elettrica MT esistente con fascia di rispetto
	Inverter

STRUTTURE TRACKERS



DATI SOTTOCAMPO

Tracker 56 moduli: 1878
Tracker 28 moduli: 508
Potenza modulo: 640 Wp
Moduli per stringa: 28
Numero stringhe: 4264
Numero moduli: 119392
Potenza DC totale: 76410,88 kWp
Potenza nominale inverter: 300 kW
Numero inverter: 213
Potenza nominale AC totale: 63900 kW
Potenza nominale cabine di trasformazione: 6600 kVA
Numero cabine di trasformazione: 16

Pitch: 5,5 m
Spazio tra tracker (N-S): 0.35 m
Larghezza strade interne: 4.5 m
Distanza minima strada interna - Tracker: 0.5 m
Larghezza fascia di mitigazione: 5 m
Distanza da confine catastale: 5 m

Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno

PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu

Scala
-

Formato
A1

Titolo elaborato:
Layout di impianto

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO			
PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	15

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	06/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

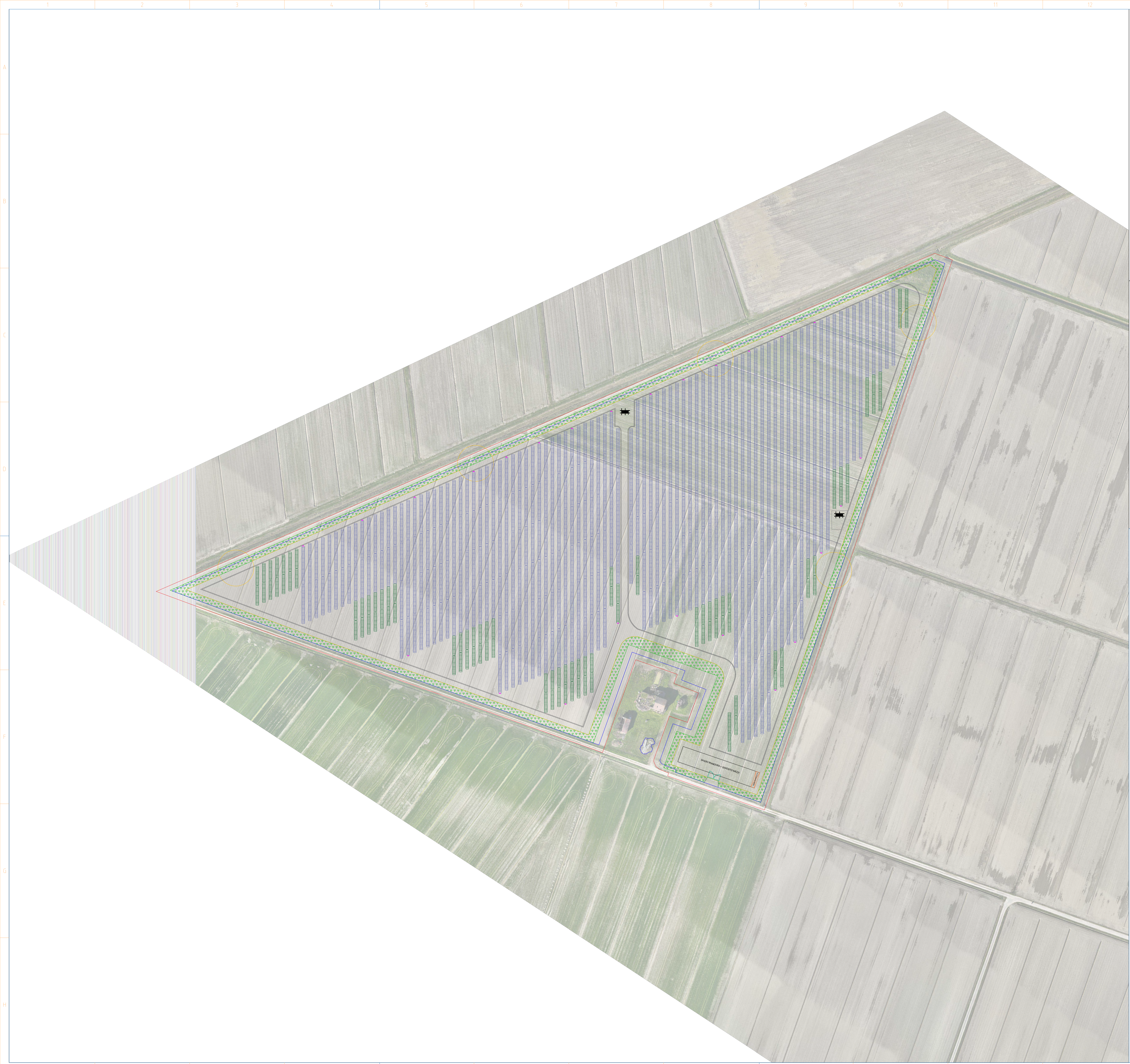
GESTORE RETE ELETTRICA

SOCIETA' PROPONENTE:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: delltageminiarl@lamiapiec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

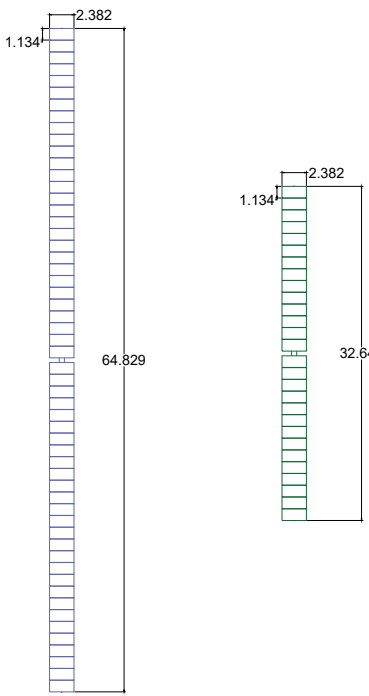
SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:

GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288



LEGENDA	
	Recinzione
	Area per mitigazione ambientale
	Cancello
	Confini catastali
	Ciglio canale consortile
	Cabine di trasformazione
	Cabine di raccolta
	Canale consortile/ canale agricolo/ canale di scolo
	Struttura fotovoltaica 56 moduli
	Struttura fotovoltaica 28 moduli
	Linea elettrica BT con fascia di rispetto
	Linea elettrica MT esistente con fascia di rispetto
	Inverter

STRUTTURE TRACKERS



DATI SOTTOCAMPO

Tracker 56 moduli: 222
Tracker 28 moduli: 52
Potenza modulo: 640 Wp
Moduli per stringa: 28
Numero stringhe: 496
Numero moduli: 13888
Potenza DC totale: 8888,32 kWp
Potenza nominale inverter: 300 kW
Numero inverter: 25
Potenza nominale AC totale: 7500 kW
Potenza nominale cabine di trasformazione: 6600 KVA
Numero cabine di trasformazione: 2

Pitch: 5,5 m
Spazio tra tracker (N-S): 0.35 m
Larghezza strade interne: 4.5 m
Distanza minima strada interna - Tracker: 0.5 m
Larghezza fascia di mitigazione: 5 m
Distanza da confine catastale: 5 m

Regione
Emilia Romagna



Provincia di
Ferrara



Comune di
Terre del Reno



PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu



Scala

-

Titolo elaborato:

Layout di impianto

Formato

A1

TECNICI COINVOLTI

Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	15

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	06/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA

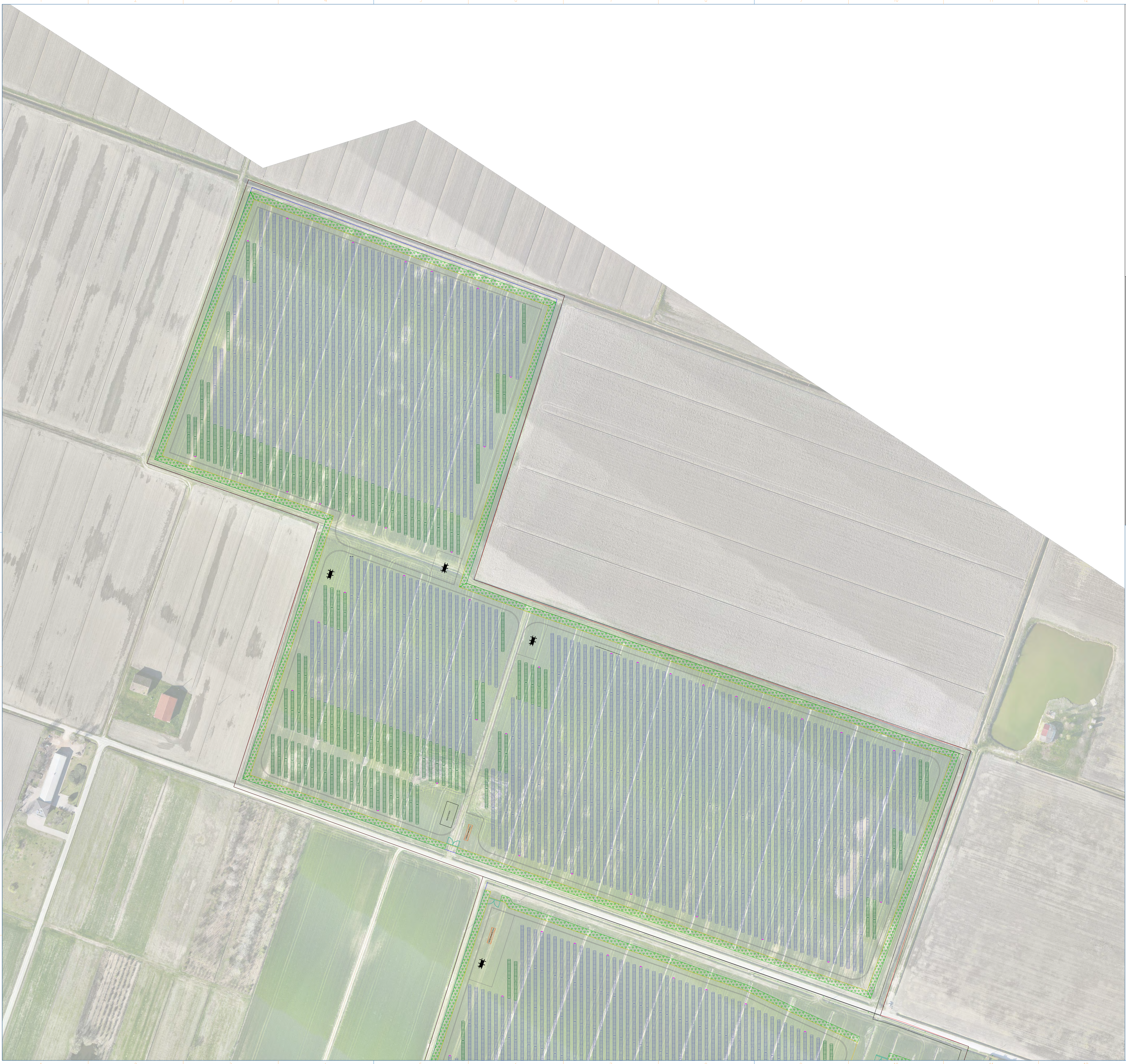


SOCIETA' PROponente:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: delltageminisrl@lamiaptec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

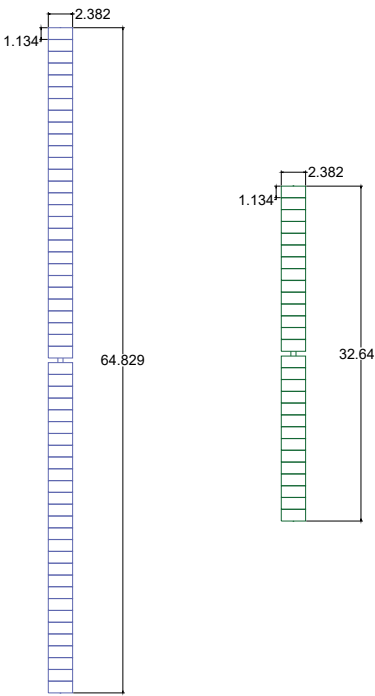
SOCIETA' di PROGETTAZIONE:

GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288
GridSHAPE
ELECTRIC THINKING



LEGENDA	
	Recinzione
	Area per mitigazione ambientale
	Cancello
	Confini catastali
	Ciglio canale consortile
	Cabine di trasformazione
	Cabine di raccolta
	Canale consortile/ canale agricolo/ canale di scolo
	Struttura fotovoltaica 56 moduli
	Struttura fotovoltaica 28 moduli
	Linea elettrica BT con fascia di rispetto
	Linea elettrica MT esistente con fascia di rispetto
	Inverter

STRUTTURE TRACKERS



DATI SOTTOCAMPO

Tracker 56 moduli: 339
Tracker 28 moduli: 124
Potenza modulo: 640 Wp
Moduli per stringhe: 28
Numero stringhe: 803
Numero moduli: 22484
Potenza DC totale: 14371,84 kWp
Potenza nominale inverter: 300 kW
Numero inverter: 40
Potenza nominale AC totale: 12000 kW
Potenza nominale cabine di trasformazione: 6600 kVA
Numero cabine di trasformazione: 3

Pitch: 5,5 m
Spazio tra tracker (N-S): 0.35 m
Larghezza strade interne: 4.5 m
Distanza minima strada interna - Tracker: 0.5 m
Larghezza fascia di mitigazione: 5 m
Distanza da confine catastale: 5 m

Regione
Emilia Romagna



Provincia di
Ferrara



Comune di
Terre del Reno



PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu



Scala
-

Titolo elaborato:
Layout di impianto

Formato
A1

TECNICI COINVOLTI

Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	15

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	06/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA

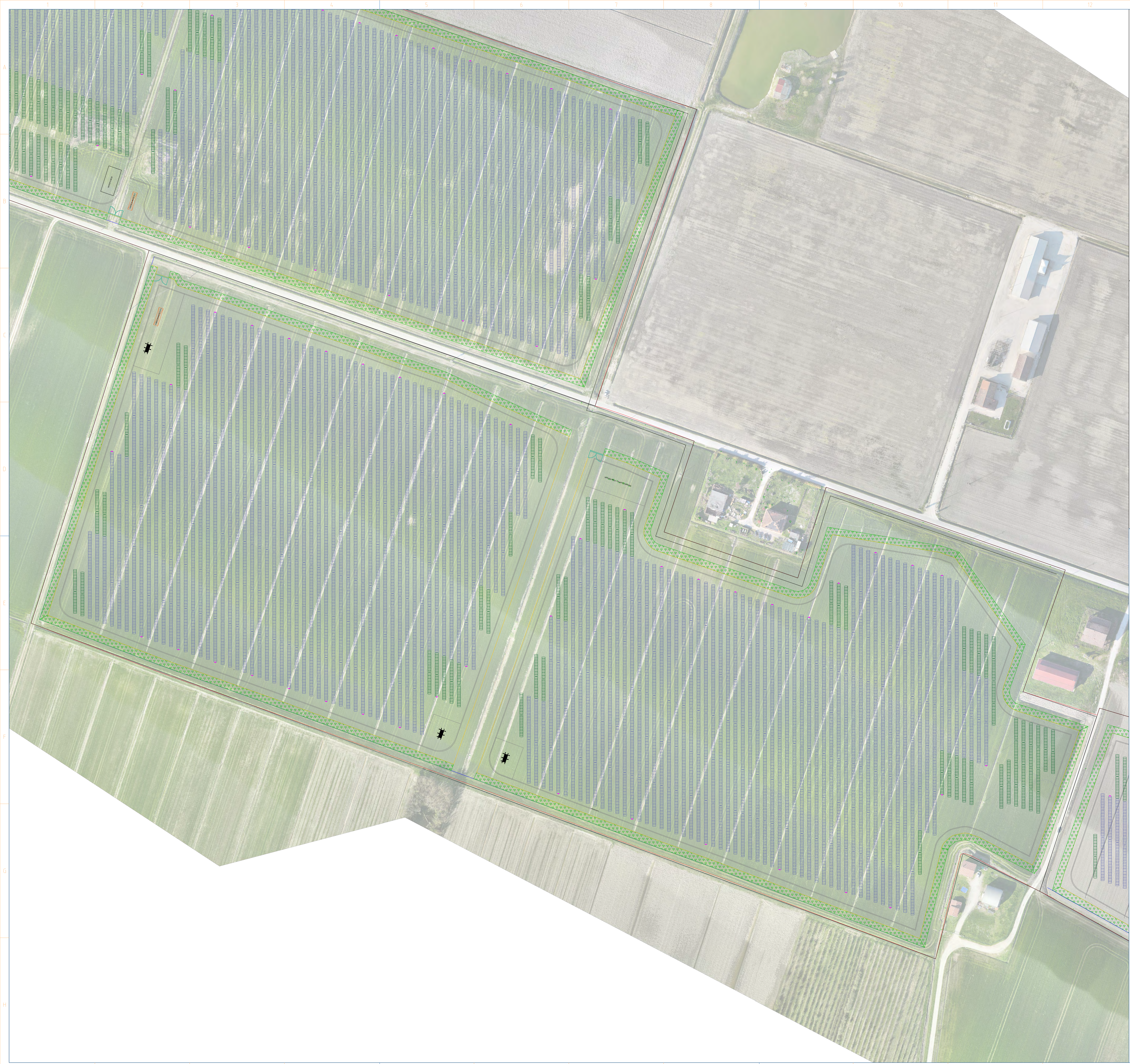


SOCIETA' PROPONENTE:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: dellageminisrl@lamiapec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' di PROGETTAZIONE:

GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288
GridSHAPE
ELECTRIC THINKING



LEGENDA	
	Recinzione
	Area per mitigazione ambientale
	Cancello
	Confini catastali
	Ciglio canale consortile
	Cabine di trasformazione
	Cabine di raccolta
	Canale consortile/ canale agricolo/ canale di scolo
	Struttura fotovoltaica 56 moduli
	Struttura fotovoltaica 28 moduli
	Linea elettrica BT con fascia di rispetto
	Linea elettrica MT esistente con fascia di rispetto
	Inverter

STRUTTURE TRACKERS

DATI SOTTOCAMPO

Tracker 56 moduli: 371
Tracker 28 moduli: 56
Potenza modulo: 640 Wp
Moduli per stringhe: 28
Numero stringhe: 797
Numero moduli: 22316
Potenza DC totale: 14300,16 kWp
Potenza nominale inverter: 300 kW
Numero inverter: 40
Potenza nominale AC totale: 12000 kW
Potenza nominale cabine di trasformazione: 6600 KVA
Numero cabine di trasformazione: 3

Pitch: 5,5 m
Spazio tra tracker (N-S): 0.35 m
Larghezza strade interne: 4.5 m
Distanza minima strada interna - Tracker: 0.5 m
Larghezza fascia di mitigazione: 5 m
Distanza da confine catastale: 5 m

Regione
Emilia Romagna

Provincia di
Ferrara

Comune di
Terre del Reno

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu

REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI TERRE DEL RENO

PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

Scala
-

Formato
A1

Titolo elaborato:
Layout di impianto

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	15

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	06/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA

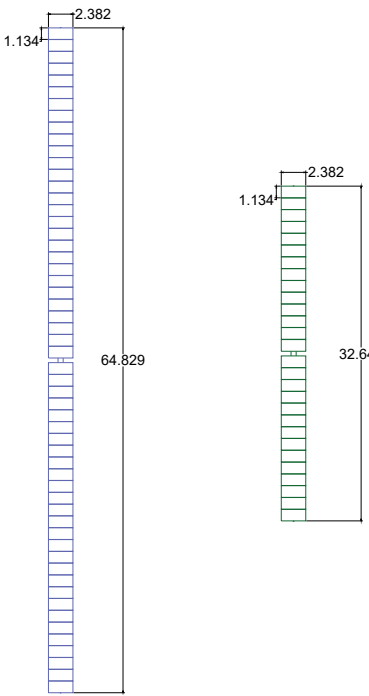
SOCIETA' PROPONENTE:
DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: delltageminisrl@lamiapec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:
GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288

A1 (594 x 841 mm)

LEGENDA	
	Recinzione
	Area per mitigazione ambientale
	Cancello
	Confini catastali
	Ciglio canale consortile
	Cabine di trasformazione
	Cabine di raccolta
	Canale consortile/ canale agricolo/ canale di scolo
	Struttura fotovoltaica 56 moduli
	Struttura fotovoltaica 28 moduli
	Linea elettrica BT con fascia di rispetto
	Linea elettrica MT esistente con fascia di rispetto
	Inverter

STRUTTURE TRACKERS



DATI SOTTOCAMPO

Tracker 56 moduli: 467
Tracker 28 moduli: 127
Potenza modulo: 640 Wp
Moduli per stringhe: 28
Numero stringhe: 1061
Numero moduli: 29708
Potenza DC totale: 19013,12 kWp
Potenza nominale inverter: 300 kW
Numero inverter: 53
Potenza nominale AC totale: 15900 kW
Potenza nominale cabine di trasformazione: 6600 kVA
Numero cabine di trasformazione: 4

Pitch: 5,5 m
Spazio tra tracker (N-S): 0.35 m
Larghezza strade interne: 4.5 m
Distanza minima strada interna - Tracker: 0.5 m
Larghezza fascia di mitigazione: 5 m
Distanza da confine catastale: 5 m

Regione
Emilia Romagna



Provincia di
Ferrara



Comune di
Terre del Reno



PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu



Scala
-

Titolo elaborato:
Layout di impianto

Formato
A1

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	15

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	06/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA



SOCIETA' PROPONENTE:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: delltageminiari@lamiappec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

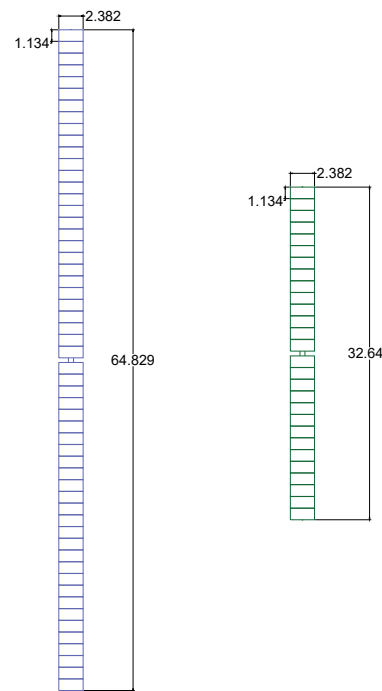
SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:

GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288
GridSHAPE
ELECTRIC THINKING



LEGENDA	
	Recinzione
	Area per mitigazione ambientale
	Cancello
	Confini catastali
	Ciglio canale consortile
	Cabine di trasformazione
	Cabine di raccolta
	Canale consortile/ canale agricolo/ canale di scolo
	Struttura fotovoltaica 56 moduli
	Struttura fotovoltaica 28 moduli
	Linea elettrica BT con fascia di rispetto
	Linea elettrica MT esistente con fascia di rispetto
	Inverter

STRUTTURE TRACKERS



DATI SOTTOCAMPO

Tracker 56 moduli: 479
Tracker 28 moduli: 147
Potenza modulo: 640 Wp
Moduli per stringhe: 28
Numero stringhe: 1105
Numero moduli: 30940
Potenza DC totale: 19801,60 kWp
Potenza nominale inverter: 300 kW
Numero inverter: 55
Potenza nominale AC totale: 16500 kW
Potenza nominale cabine di trasformazione: 6600 KVA
Numero cabine di trasformazione: 4

Pitch: 5,5 m
Spazio tra tracker (N-S): 0.35 m
Larghezza strade interne: 4.5 m
Distanza minima strada interna - Tracker: 0.5 m
Larghezza fascia di mitigazione: 5 m
Distanza da confine catastale: 5 m

Regione
Emilia Romagna



Provincia di
Ferrara



Comune di
Terre del Reno



PARCO FOTOVOLTAICO E
RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA RTN DI
POTENZA PARI A 76,375 MW
NEL COMUNE DI TERRE
DEL RENO (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu



Scala
-

Titolo elaborato:
Layout di impianto

Formato
A1

TECNICI COINVOLTI
Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO			
PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1018	PAUR2	D	15

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	06/2025	Prima emissione	DF	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA



SOCIETA' PROPONENTE:

DELTA GEMINI S.R.L.
VIA BERNINA 7 – 20158 - MILANO
PEC: dellageminisrl@lamiapec.it
REA: MI - 2652387 P.iva 12299790969

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:

GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288
GridSHAPE
ELECTRIC THINKING