



COMUNE DI CALDERARA DI RENO

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA



REGIONE EMILIA ROMAGNA



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 29.053,08 kW

Denominazione Impianto:

“ANZOLA DELL’EMILIA 40”

Ubicazione:

Comune di Calderara di Reno (BO)

ELABORATO
020300

PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO IMPIANTO

Cod. Doc.: ANZ40-020300-R

Sviluppatore:



GRUPPO GEO S.R.L.
Viale F. Cavallotti, 153
63822 Porto San Giorgio (FM)
ITALY
P.IVA 02572290449

Scala: --

PROGETTO

Data:

10/06/2025

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

LI GEO2 COLUMBA S.R.L.
Via Arrigo Boito, 8
20121 Milano (MI)
ITALY
P.IVA 13677590963

Tecnici e Professionisti:

*Ing. Nicola Ventura:
Iscritto al n.8432 dell'Albo dell'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Bari*

| Revisione | Data | Descrizione | Redatto | Approvato | Autorizzato |
|-----------|------------|---------------------|---------|-----------|-------------|
| 01 | 10/06/2025 | PROGETTO DEFINITIVO | N.V. | N.V. | N.V. |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |

Il Tecnico:
Dott. Ing. Nicola Ventura



Il Richiedente:
LI GEO2 COLUMBA S.R.L.
(Il legale rappresentante Luca Raineri)

| | | |
|---|--|---------------------|
| ELABORATO 020300 | COMUNE di CALDERARA DI RENO CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA | Rev.: 01 |
|  | REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 29.053,08 KWP | Data: 10/06/2025 |
| | PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO IMPIANTO | Pagina 2 di 6 |

1. OGGETTO

Il presente documento è parte della documentazione relativa al progetto per la costruzione e l'esercizio di un Impianto Agrivoltaico Avanzato conforme alle vigenti prescrizioni di legge con potenza di picco pari a **29.053,08 kWp** da realizzare nel **Comune di Calderara di Reno (BO)**.

L'impianto sarà del tipo grid connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in antenna a 132 kV alla rete elettrica di Terna S.p.a.

..


Porto San Giorgio, li 10/06/2025

In Fede
Il Tecnico
(Dott. Ing. Nicola Ventura)



Allegati:

- PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO IMPIANTO – AREE CONTRATTUALIZZATE

| | | |
|---|--|---------------------|
| ELABORATO 020300 | COMUNE di CALDERARA DI RENO CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA | Rev.: 01 |
|  | REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 29.053,08 KWP | Data: 10/06/2025 |
| | PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO IMPIANTO | Pagina 3 di 6 |

PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO IMPIANTO – AREE CONTRATTUALIZZATE

| COMUNE | FOGLIO | PARTICELLA | PORZIONE | SUPERFICIE | | | QUALITA' | CLASSE | INTESTATI | C.F. | TITOLARITA' | QUOTA | |
|------------------------|--------|------------|----------|------------|-----|------------|------------|---|---|--|------------------|------------|-----------|
| | | | | ha | are | ca | | | | | | | |
| CALDERARA DI RENO (BO) | 29 | 58 | | 4 | 59 | 4 | SEMINATIVO | 2 | STRACCIARI ROMANA nata a BOLOGNA (BO) il 22/10/1963 | STRRMN63R62A944C | Proprieta' | 1\1 | |
| | | 62 | | 3 | 47 | 30 | SEMINATIVO | 2 | STRACCIARI ROMANA nata a BOLOGNA (BO) il 22/10/1963 | STRRMN63R62A944C | Proprieta' | 1\1 | |
| | | 87 | | 2 | 12 | 10 | SEMINATIVO | 2 | STRACCIARI ROMANO nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 23/11/1958 | STRRMN58S23B399L | Proprieta' | 1\2 | |
| | | | | | | | | | STRACCIARI ROMEO nato a BOLOGNA (BO) il 03/01/1965 | STRRMO65A03A944U | Proprieta' | 1\2 | |
| | | 88 | | 3 | 36 | 82 | SEMINATIVO | 2 | STRACCIARI ROMANO nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 23/11/1958 | STRRMN58S23B399L | Proprieta' | 1\2 | |
| | | | | | | | | | STRACCIARI ROMEO nato a BOLOGNA (BO) il 03/01/1965 | STRRMO65A03A944U | Proprieta' | 1\2 | |
| | 59 | | 0 | 21 | 10 | SEMINATIVO | 2 | STRACCIARI ROMANO nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 23/11/1958 | STRRMN58S23B399L | Proprieta' | 1\2 | | |
| | | | | | | | | STRACCIARI ROMEO nato a BOLOGNA (BO) il 03/01/1965 | STRRMO65A03A944U | Proprieta' | 1\2 | | |
| | 36 | 173 | AA | | 1 | 15 | 0 | SEMINATIVO | 1 | MAGNI ANDREA nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 06/11/1955 | MGNNDR55S06B399I | Proprieta' | 1000\1000 |

| | | |
|---|--|---------------------|
| ELABORATO 020300 | COMUNE di CALDERARA DI RENO CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA | Rev.: 01 |
|  | REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 29.053,08 KWP | Data: 10/06/2025 |
| | PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO IMPIANTO | Pagina 4 di 6 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|---|----|----|-------------|---|--|------------------|------------|-----------|
| | | AB | 0 | 9 | 40 | SEMIN ARBOR | 1 | | | | |
| | 934 | | 1 | 41 | 75 | SEMINATIVO | 1 | MAGNI ANDREA nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 06/11/1955 | MGNNDR55S06B399I | Proprieta' | 1000\1000 |
| | 937 | | 0 | 56 | 78 | SEMIN ARBOR | 1 | MAGNI ANDREA nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 06/11/1955 | MGNNDR55S06B399I | Proprieta' | 1000\1000 |
| | 939 | | 0 | 63 | 80 | SEMIN ARBOR | 1 | MAGNI ANDREA nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 06/11/1955 | MGNNDR55S06B399I | Proprieta' | 1000\1000 |
| | 942 | | 2 | 19 | 0 | SEMINATIVO | 1 | MAGNI ANDREA nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 06/11/1955 | MGNNDR55S06B399I | Proprieta' | 1000\1000 |
| | 936 | | 0 | 3 | 10 | SEMINATIVO | 1 | MAGNI ANDREA nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 06/11/1955 | MGNNDR55S06B399I | Proprieta' | 1000\1000 |
| | 940 | | 0 | 21 | 52 | SEMINATIVO | 1 | MAGNI ANDREA nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 06/11/1955 | MGNNDR55S06B399I | Proprieta' | 1000\1000 |
| 39 | 640 | | 2 | 50 | 0 | SEMINATIVO | 2 | RIGHI PAOLO nato a BOLOGNA (BO) il 02/12/1963 | RGHPLA63T02A944R | Proprieta' | 1\2 |
| | | | | | | | | RIGHI SILVIA nata a BOLOGNA (BO) il 21/06/1968 | RGHSLV68H61A944Y | Proprieta' | 1\2 |
| | 117 | | 5 | 0 | 0 | SEMINATIVO | 2 | RIGHI PAOLO nato a BOLOGNA (BO) il 02/12/1963 | RGHPLA63T02A944R | Proprieta' | 1\2 |
| | | | | | | | | RIGHI SILVIA nata a BOLOGNA (BO) il 21/06/1968 | RGHSLV68H61A944Y | Proprieta' | 1\2 |

| | | |
|---|--|---------------------|
| ELABORATO 020300 | COMUNE di CALDERARA DI RENO CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA | Rev.: 01 |
|  | REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 29.053,08 KWP | Data: 10/06/2025 |
| | PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO IMPIANTO | Pagina 5 di 6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|-----|----|-----------|-----------|-----------|-------------|---|---|------------------|------------|-----|
| | | 641 | | 2 | 50 | 0 | SEMINATIVO | 2 | RIGHI PAOLO nato a BOLOGNA (BO) il 02/12/1963 | RGHPLA63T02A944R | Proprieta' | 1\2 |
| | | | | | | | | | RIGHI SILVIA nata a BOLOGNA (BO) il 21/06/1968 | RGHSLV68H61A944Y | Proprieta' | 1\2 |
| BOLOGNA (BO) | 1 | 1 | AA | 0 | 14 | 39 | INCOLT PROD | U | STRACCIARI ROMANO nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 23/11/1958 | STRRMN58S23B399L | Proprieta' | 1\2 |
| | | | AB | 1 | 98 | 1 | SEMIN IRRIG | 1 | STRACCIARI ROMEO nato a BOLOGNA (BO) il 03/01/1965 | STRRMO65A03A944U | Proprieta' | 1\2 |
| | | 2 | | 3 | 57 | 60 | SEMIN IRRIG | 1 | STRACCIARI ROMANA nata a BOLOGNA (BO) il 22/10/1963 | STRRMN63R62A944C | Proprieta' | 1\1 |
| | | 3 | AA | 0 | 22 | 7 | SEMIN IRRIG | 1 | STRACCIARI ROMANA nata a BOLOGNA (BO) il 22/10/1963 | STRRMN63R62A944C | Proprieta' | 1\1 |
| | | | AB | 0 | 0 | 33 | INCOLT PROD | U | | | | |
| | | 4 | | 2 | 36 | 63 | SEMIN IRRIG | 1 | STRACCIARI ROMANA nata a BOLOGNA (BO) il 22/10/1963 | STRRMN63R62A944C | Proprieta' | 1\1 |
| | | 99 | | 1 | 76 | 60 | SEMIN IRRIG | 1 | STRACCIARI ROMANO nato a CALDERARA DI RENO (BO) il 23/11/1958 | STRRMN58S23B399L | Proprieta' | 1\2 |
| | | | | | | | | | STRACCIARI ROMEO nato a BOLOGNA (BO) il 03/01/1965 | STRRMO65A03A944U | Proprieta' | 1\2 |
| TOTALE | | | | 40 | 12 | 34 | | | | | | |