

**Impianto fotovoltaico 240,2 MWp - Castel di Iudica (CT)**  
**Schema a blocchi**

- LEGENDA**
- TO ○ TRASFORMATORE OMOPOLARE
  - CT ○ TRASFORMATORE DI CORRENTE
  - VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A SINGOLO SECONDARIO
  - VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
  - ⊕ LAMPADINE DI SEGNALE MESSA A TERRA
  - ⊕ INTERRUTTORE MOTORIZZATO CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
  - SEZIONATORE DI LINEA
  - SEZIONATORE DI TERRA
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A SINGOLO SECONDARIO
  - INVERTER FOTOVOLTAICO TIPO GRID-CONNECTED
  - CONTATORE DI MISURA
  - SEZIONATORE BT
  - FUSIBILE
  - ACCUMULATORE
- DG: DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16  
 DDR: DISPOSITIVO DI RINCALZO CEI 0-16  
 DGen: DISPOSITIVO DI GENERATORE CEI 0-16  
 DDI: DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16  
 SPG: RELE' DI PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16  
 SPI: RELE' DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16  
 SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI LINEA  
 27: MINIMA TENSIONE  
 59: MASSIMA TENSIONE  
 59N: DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE  
 81: MINIMA / MASSIMA FREQUENZA  
 50: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - PRIMA SOGLIA  
 51: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - SECONDA SOGLIA  
 51N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE  
 67N: DIREZIONALE DI TERRA

Regione: SICILIA  
 Province: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 225,636 MWp**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO: Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA  
 Schema elettrico unifilare

TAVOLA: Progettazione

073.20.01.W09  
 1 di 9


**3E Ingegneria S.r.l.**  
 Via G. Volpe n.92  
 56121 PISA  
[3eingegneria@pec.it](mailto:3eingegneria@pec.it)  
[www.3eingegneria.it](http://www.3eingegneria.it)  
[info@3eingegneria.it](mailto:info@3eingegneria.it)



Giù. 2023	02	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl	IBVI 5 Srl
Mar. 2022	01	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl	IBVI 5 Srl
Sett. 2021	0	PRIMA EMISSIONE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl	IBVI 5 Srl
Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:		Approvato da:

**REVISIONI**

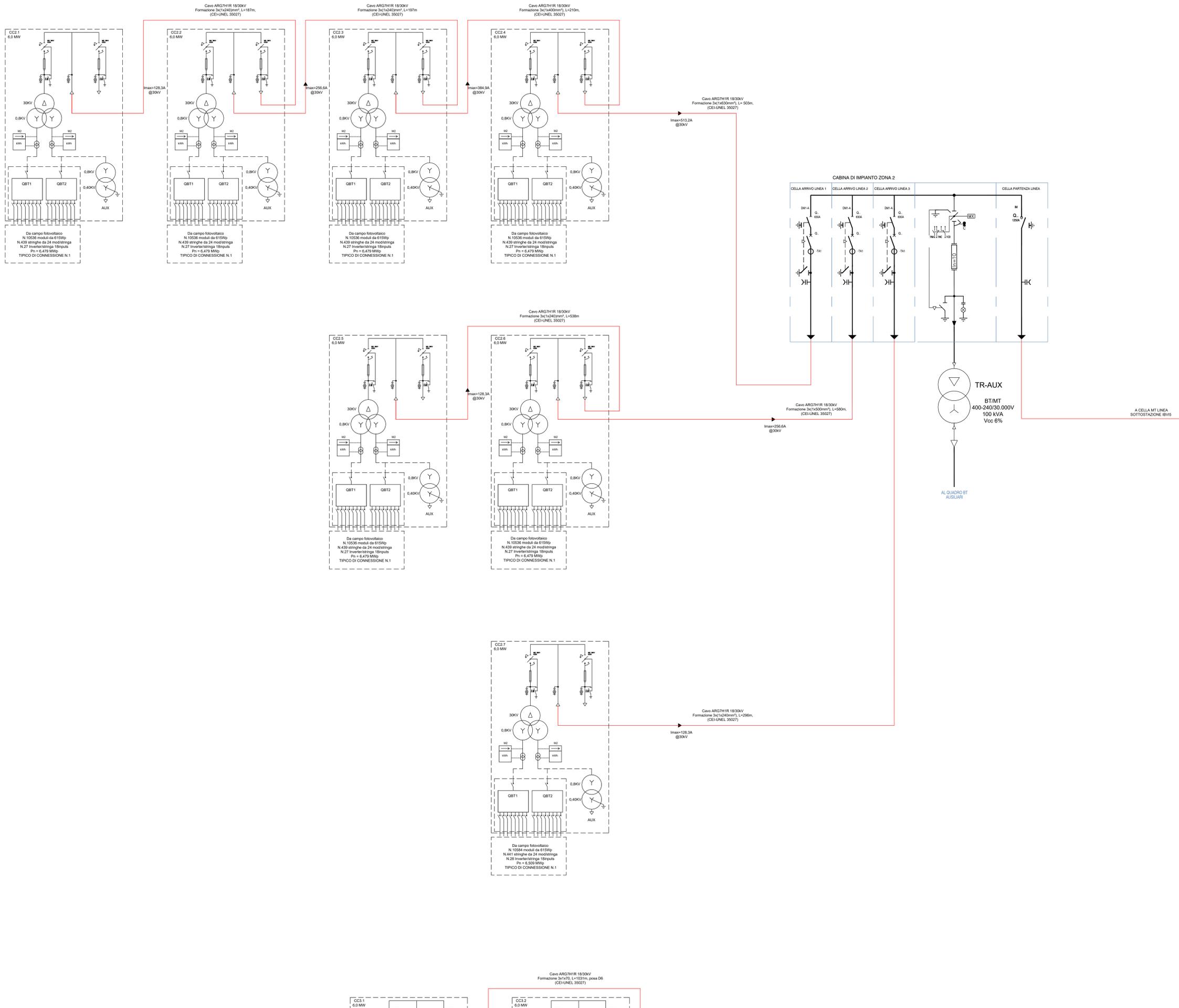
**PROPRONTE:**  

**IBVI 5 s.r.l.**  
 Viale Amedeo Duca D'Aosta,76  
 39100 Bolzano (BZ)  
[IBVI5srl@Pec.it](mailto:IBVI5srl@Pec.it)

Proprietà esclusiva della Società sopra indicate, utilizzo e duplicazione vietate senza autorizzazione scritta.



**Impianto fotovoltaico 240,2 MWp - Castel di Iudica (CT)**  
**Schema di connessione delle cabine MT in dorsali 30kV**



- LEGENDA**
- TO ○ TRASFORMATORE OMOPOLARE
  - CT ○ TRASFORMATORE DI CORRENTE
  - VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A SINGOLO SECONDARIO
  - VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPIO SECONDARIO
  - ⊕ LAMPADINE DI SEGNALEZIONE MESSA A TERRA
  - ⊕ INTERRUTTORE MOTORIZZATO CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
  - ⊕ SEZIONATORE DI LINEA
  - ⊕ SEZIONATORE DI TERRA
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPIO SECONDARIO
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A SINGOLO SECONDARIO
  - ⊕ INVERTER FOTOVOLTAICO TIPO GRID-CONNECTED
  - ⊕ CONTATORE DI MISURA
  - ⊕ SEZIONATORE BT
  - ⊕ FUSIBILE
  - ⊕ ACCUMULATORE
- DG: DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16  
 DDR: DISPOSITIVO DI RINCALZO CEI 0-16  
 DGen: DISPOSITIVO DI GENERATORE CEI 0-16  
 DD: DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16  
 SPG: RELE' DI PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16  
 SPI: RELE' DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16  
 SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI LINEA  
 27: MINIMA TENSIONE  
 59: MASSIMA TENSIONE  
 59N: DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE  
 81: MINIMA / MASSIMA FREQUENZA  
 50: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - PRIMA SOGLIA  
 51: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - SECONDA SOGLIA  
 51N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE  
 67N: DIREZIONALE DI TERRA

Regione: SICILIA  
 Province: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 225,636 MWp**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo:  
**Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA**  
**Schema elettrico unifilare**

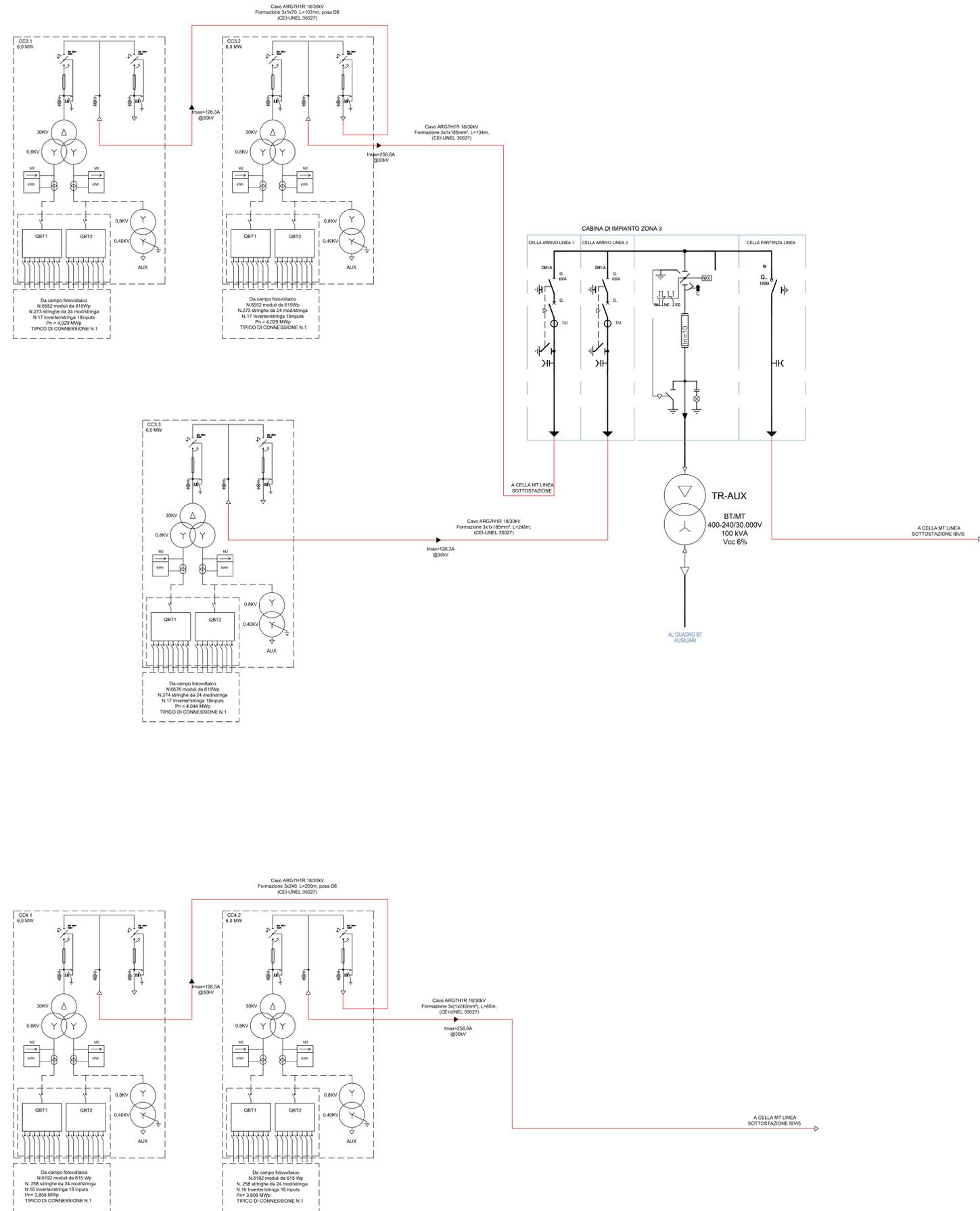
Tavola: **Progettazione**  
 073.20.01.W09  
 3 di 9



Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:
01	REVISIONE GENERALE		
02	REVISIONE GENERALE		
03	REVISIONE GENERALE		
04	REVISIONE GENERALE		
05	REVISIONE GENERALE		
06	REVISIONE GENERALE		
07	REVISIONE GENERALE		
08	REVISIONE GENERALE		
09	REVISIONE GENERALE		
10	REVISIONE GENERALE		
11	REVISIONE GENERALE		
12	REVISIONE GENERALE		
13	REVISIONE GENERALE		
14	REVISIONE GENERALE		
15	REVISIONE GENERALE		
16	REVISIONE GENERALE		
17	REVISIONE GENERALE		
18	REVISIONE GENERALE		
19	REVISIONE GENERALE		
20	REVISIONE GENERALE		
21	REVISIONE GENERALE		
22	REVISIONE GENERALE		
23	REVISIONE GENERALE		
24	REVISIONE GENERALE		
25	REVISIONE GENERALE		
26	REVISIONE GENERALE		
27	REVISIONE GENERALE		
28	REVISIONE GENERALE		
29	REVISIONE GENERALE		
30	REVISIONE GENERALE		
31	REVISIONE GENERALE		
32	REVISIONE GENERALE		
33	REVISIONE GENERALE		
34	REVISIONE GENERALE		
35	REVISIONE GENERALE		
36	REVISIONE GENERALE		
37	REVISIONE GENERALE		
38	REVISIONE GENERALE		
39	REVISIONE GENERALE		
40	REVISIONE GENERALE		
41	REVISIONE GENERALE		
42	REVISIONE GENERALE		
43	REVISIONE GENERALE		
44	REVISIONE GENERALE		
45	REVISIONE GENERALE		
46	REVISIONE GENERALE		
47	REVISIONE GENERALE		
48	REVISIONE GENERALE		
49	REVISIONE GENERALE		
50	REVISIONE GENERALE		
51	REVISIONE GENERALE		
52	REVISIONE GENERALE		
53	REVISIONE GENERALE		
54	REVISIONE GENERALE		
55	REVISIONE GENERALE		
56	REVISIONE GENERALE		
57	REVISIONE GENERALE		
58	REVISIONE GENERALE		
59	REVISIONE GENERALE		
60	REVISIONE GENERALE		
61	REVISIONE GENERALE		
62	REVISIONE GENERALE		
63	REVISIONE GENERALE		
64	REVISIONE GENERALE		
65	REVISIONE GENERALE		
66	REVISIONE GENERALE		
67	REVISIONE GENERALE		
68	REVISIONE GENERALE		
69	REVISIONE GENERALE		
70	REVISIONE GENERALE		
71	REVISIONE GENERALE		
72	REVISIONE GENERALE		
73	REVISIONE GENERALE		
74	REVISIONE GENERALE		
75	REVISIONE GENERALE		
76	REVISIONE GENERALE		
77	REVISIONE GENERALE		
78	REVISIONE GENERALE		
79	REVISIONE GENERALE		
80	REVISIONE GENERALE		
81	REVISIONE GENERALE		
82	REVISIONE GENERALE		
83	REVISIONE GENERALE		
84	REVISIONE GENERALE		
85	REVISIONE GENERALE		
86	REVISIONE GENERALE		
87	REVISIONE GENERALE		
88	REVISIONE GENERALE		
89	REVISIONE GENERALE		
90	REVISIONE GENERALE		
91	REVISIONE GENERALE		
92	REVISIONE GENERALE		
93	REVISIONE GENERALE		
94	REVISIONE GENERALE		
95	REVISIONE GENERALE		
96	REVISIONE GENERALE		
97	REVISIONE GENERALE		
98	REVISIONE GENERALE		
99	REVISIONE GENERALE		
100	REVISIONE GENERALE		

PROPRONTE:  
**ibvi s.r.l.**  
 IBVI s.r.l.  
 Viale Amedeo Duca D'Aosta, 76  
 39100 Bolzano (BZ)  
 IBVIBSPAC.IT

**Impianto fotovoltaico 240,2 MWp - Castel di Iudica (CT)**  
**Schema di connessione delle cabine MT in dorsali 30kV**



- LEGENDA**
- TO ○ TRASFORMATORE OMOPOLARE
  - CT ○ TRASFORMATORE DI CORRENTE
  - VT ○○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A SINGOLO SECONDARIO
  - VT ○○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPIO SECONDARIO
  - ⊕⊖⊔ LAMPADINE DI SEGNALE MESSA A TERRA
  - ⊕⊖⊔ INTERRUTTORE MOTORIZZATO CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
  - ⊕⊖⊔ SEZIONATORE DI LINEA
  - ⊕⊖⊔ SEZIONATORE DI TERRA
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPIO SECONDARIO
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A SINGOLO SECONDARIO
  - ⊕⊖⊔ INVERTER FOTOVOLTAICO TIPO GRID-CONNECTED
  - ⊕⊖⊔ CONTATORE DI MISURA
  - ⊕⊖⊔ SEZIONATORE BT
  - ⊕⊖⊔ FUSIBILE
  - ⊕⊖⊔ ACCUMULATORE
- DG: DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16  
 DDR: DISPOSITIVO DI RINCALZO CEI 0-16  
 DGEN: DISPOSITIVO DI GENERATORE CEI 0-16  
 DDI: DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16  
 SPG: RELE' DI PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16  
 SPI: RELE' DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16  
 SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI LINEA  
 27: MINIMA TENSIONE  
 59: MASSIMA TENSIONE  
 59N: DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE  
 81: MINIMA / MASSIMA FREQUENZA  
 50: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - PRIMA SOGLIA  
 51: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - SECONDA SOGLIA  
 51N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE  
 67N: DIREZIONALE DI TERRA

Regione: SICILIA  
 Province: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 225,636 MWp**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA**  
**Schema elettrico unifilare**

Tavola: **073.20.01.W09**  
 4 di 9

Progettazione: **3E Ingegneria S.r.l.**  
 Via G. Volpe n. 22  
 56121 PISA  
 3Eingegneria@pec.it  
 www.3eingegneria.it  
 info@3eingegneria.it

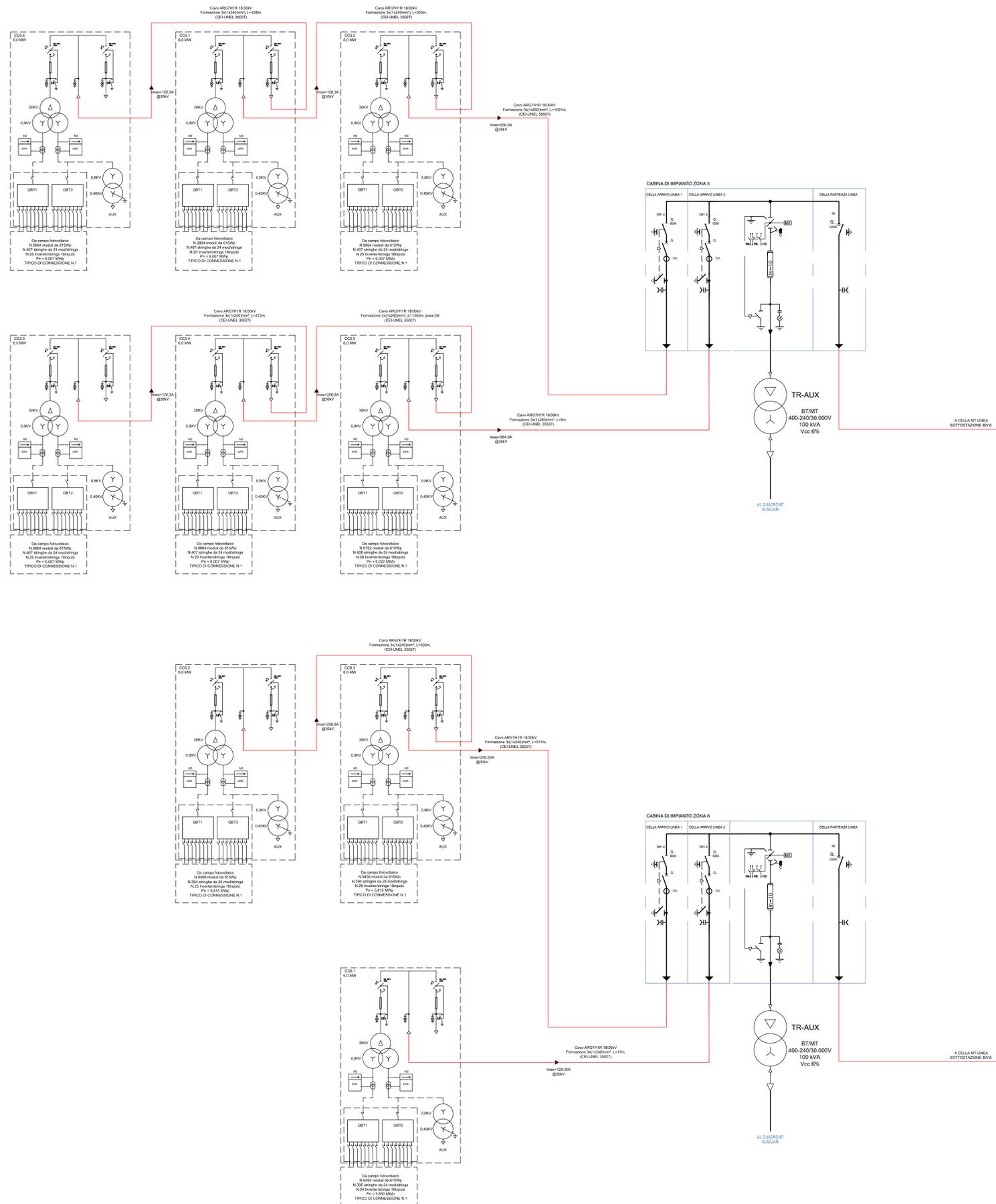


Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:
01	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
02	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
03	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
04	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
05	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
06	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
07	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
08	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
09	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
10	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
11	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
12	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
13	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
14	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
15	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
16	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
17	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
18	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
19	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
20	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
21	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
22	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
23	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
24	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
25	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
26	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
27	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
28	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
29	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
30	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
31	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
32	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
33	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
34	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
35	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
36	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
37	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
38	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
39	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
40	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
41	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
42	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
43	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
44	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
45	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
46	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
47	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
48	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
49	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
50	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
51	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
52	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
53	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
54	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
55	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
56	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
57	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
58	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
59	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
60	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
61	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
62	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
63	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
64	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
65	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
66	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
67	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
68	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
69	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
70	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
71	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
72	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
73	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
74	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
75	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
76	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
77	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
78	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
79	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
80	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
81	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
82	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
83	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
84	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
85	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
86	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
87	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
88	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
89	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
90	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
91	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
92	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
93	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
94	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
95	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
96	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
97	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
98	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
99	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
100	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl

PROPRONTE: **lbvi s.r.l.**  
 lbvi s.r.l.  
 Viale Amedeo Duca D'Aosta, 76  
 39100 Bolzano (BZ)  
 lbvib@lbvi.it

Progetto esclusivo della Società sopra indicata, edito e duplicato senza alcuna autorizzazione scritta.

**Impianto fotovoltaico 240,2 MWp - Castel di Iudica (CT)**  
**Schema di connessione delle cabine MT in dorsali 30kV**



- LEGENDA**
- TO ○ TRASFORMATORE OMOPOLARE
  - CT ○ TRASFORMATORE DI CORRENTE
  - VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A SINGOLO SECONDARIO
  - VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
  - ⊕ LAMPADINE DI SEGNALE MESSA A TERRA
  - ⊕ INTERRUTTORE MOTORIZZATO CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
  - ⊕ SEZIONATORE DI LINEA
  - ⊕ SEZIONATORE DI TERRA
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO
  - TRASFORMATORE DI POTENZA A SINGOLO SECONDARIO
  - INVERTER FOTOVOLTAICO TIPO GRID-CONNECTED
  - CONTATORE DI MISURA
  - SEZIONATORE BT
  - FUSIBILE
  - ACCUMULATORE
- DG: DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16  
 DDR: DISPOSITIVO DI RINCALZO CEI 0-16  
 DGen: DISPOSITIVO DI GENERATORE CEI 0-16  
 DI: DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16  
 SPG: RELE' DI PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16  
 SPI: RELE' DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16  
 SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI LINEA  
 27: MINIMA TENSIONE  
 59: MASSIMA TENSIONE  
 59N: DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE  
 81: MINIMA / MASSIMA FREQUENZA  
 50: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - PRIMA SOGLIA  
 51: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - SECONDA SOGLIA  
 51N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE  
 67N: DIREZIONALE DI TERRA

Regione: SICILIA  
 Province: CATANIA  
 Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 225,636 MWp**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA**  
**Schema elettrico unifilare**

Tavola: **Progettazione**  
 073.20.01.W09  
 5 di 9

  
 3E Ingegneria S.r.l.  
 Via G. Volpe n. 22  
 56121 PISA  
[3eingegneria@3e.it](mailto:3eingegneria@3e.it)  
[www.3eingegneria.it](http://www.3eingegneria.it)  
[info@3eingegneria.it](mailto:info@3eingegneria.it)

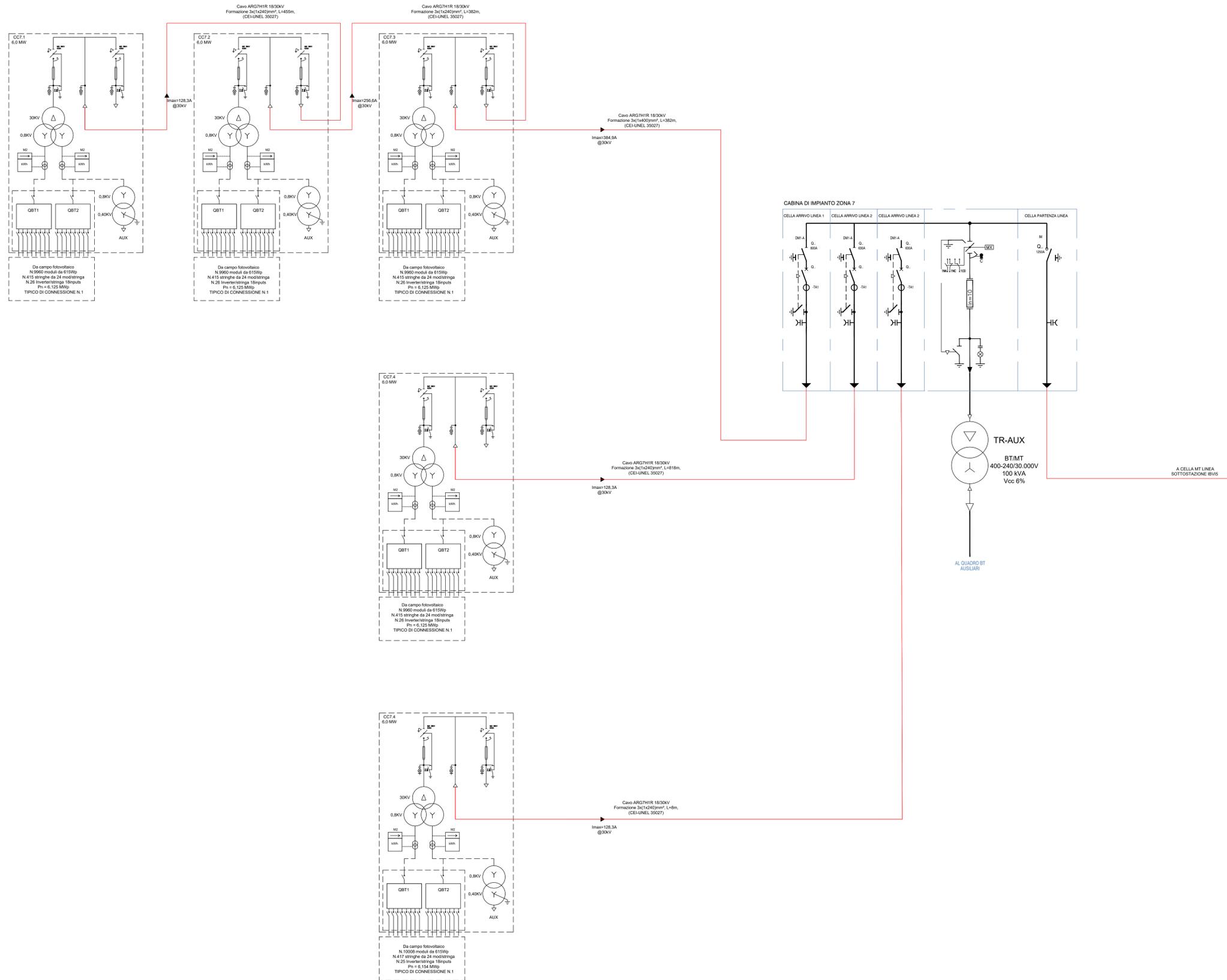


Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:
01	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
02	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
03	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
04	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
05	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
06	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
07	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
08	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
09	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
10	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
11	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
12	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
13	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
14	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
15	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
16	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
17	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
18	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
19	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
20	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
21	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
22	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
23	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
24	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
25	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
26	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
27	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
28	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
29	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
30	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
31	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
32	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
33	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
34	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
35	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
36	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
37	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
38	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
39	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
40	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
41	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
42	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
43	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
44	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
45	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
46	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
47	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
48	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
49	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
50	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
51	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
52	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
53	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
54	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
55	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
56	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
57	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
58	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
59	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
60	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
61	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
62	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
63	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
64	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
65	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
66	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
67	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
68	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
69	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
70	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
71	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
72	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
73	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
74	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
75	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
76	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
77	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
78	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
79	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
80	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
81	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
82	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
83	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
84	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
85	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
86	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
87	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
88	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
89	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
90	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
91	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
92	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
93	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
94	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
95	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
96	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
97	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
98	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
99	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl
100	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria Srl	3E Ingegneria Srl

PROPORZIONANTE: **lbvi 5 s.r.l.**  
 lbvi 5 s.r.l.  
 Viale Armetto Duca D'Aosta, 76  
 39100 Bolzano (BZ)  
 lbvi5@lbvi5.it

Progetto esclusivo della Società sopra indicata, vietata e disapprovata senza autorizzazione scritta.

Impianto fotovoltaico 240,2 MWp -  
Castel di Iudica (CT)  
Schema di connessione delle cabine MT in dorsali 30kV



LEGENDA

- TO ○ TRASFORMATORE OMOPOLARE
- CT ○ TRASFORMATORE DI CORRENTE
- VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A SINGOLO SECONDARIO
- VT ○ TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
- ⊕-⊖ LAMPADINE DI SEGNALE MESSA A TERRA
- ⊕-⊖ INTERRUTTORE MOTORIZZATO CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
- ⊕-⊖ SEZIONATORE DI LINEA
- ⊕-⊖ SEZIONATORE DI TERRA
- TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO
- TRASFORMATORE DI POTENZA A SINGOLO SECONDARIO
- ⊕-⊖ INVERTER FOTOVOLTAICO TIPO GRID-CONNECTED
- ⊕-⊖ CONTATORE DI MISURA
- ⊕-⊖ SEZIONATORE BT
- ⊕-⊖ FUSIBILE
- ⊕-⊖ ACCUMULATORE

- DG: DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16
- DDR: DISPOSITIVO DI RINCALZO CEI 0-16
- DGen: DISPOSITIVO DI GENERATORE CEI 0-16
- DDI: DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16
- SPG: RELE' DI PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16
- SPI: RELE' DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16
- SPL: RELE' DI PROTEZIONE DI LINEA
- 27: MINIMA TENSIONE
- 59N: DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
- 81: MINIMA / MASSIMA FREQUENZA
- 50: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - PRIMA SOGLIA
- 51: MASSIMA CORRENTE DI LINEA - SECONDA SOGLIA
- 51N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE
- 67N: DIREZIONALE DI TERRA

Regione: SICILIA  
Provincia: CATANIA  
Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

Impianto fotovoltaico da 225,636 MWp  
PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:  
Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA  
Schema elettrico unifilare

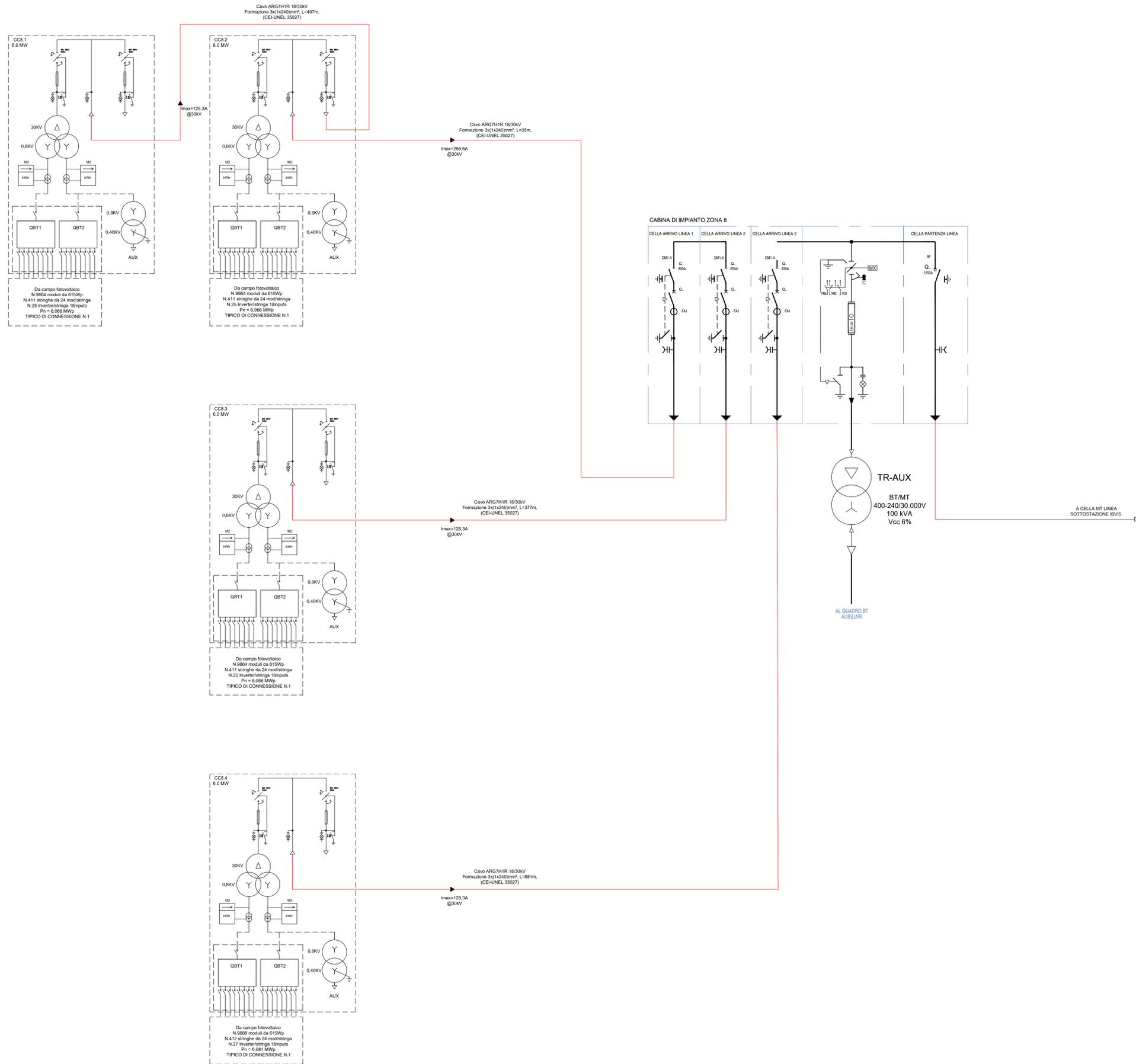
Tavola:  
073.20.01.W09  
6 di 9

Progettazione  
3E Ingegneria S.r.l.  
Via G. Volpe n. 52  
56121 PISA  
3Eingegneria@pec.it  
www.3eingegneria.it  
info@3eingegneria.it



Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:
02	01	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
03	02	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
04	03	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
05	04	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
06	05	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
07	06	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
08	07	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
09	08	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
10	09	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
11	10	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
12	11	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
13	12	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
14	13	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
15	14	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
16	15	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
17	16	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
18	17	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
19	18	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
20	19	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
21	20	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
22	21	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
23	22	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
24	23	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
25	24	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
26	25	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
27	26	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
28	27	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
29	28	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
30	29	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
31	30	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
32	31	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
33	32	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
34	33	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
35	34	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
36	35	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
37	36	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
38	37	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
39	38	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
40	39	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
41	40	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
42	41	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
43	42	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
44	43	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
45	44	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
46	45	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
47	46	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
48	47	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
49	48	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
50	49	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
51	50	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
52	51	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
53	52	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
54	53	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
55	54	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
56	55	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
57	56	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
58	57	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
59	58	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
60	59	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
61	60	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
62	61	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
63	62	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
64	63	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
65	64	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
66	65	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
67	66	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
68	67	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
69	68	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
70	69	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
71	70	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
72	71	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
73	72	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
74	73	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
75	74	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
76	75	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
77	76	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
78	77	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
79	78	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
80	79	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
81	80	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
82	81	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
83	82	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
84	83	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
85	84	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
86	85	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
87	86	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
88	87	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
89	88	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
90	89	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
91	90	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
92	91	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
93	92	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
94	93	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
95	94	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
96	95	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
97	96	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
98	97	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
99	98	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
100	99	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.

PROPRONENTE:  
3E Ingegneria S.r.l.  
Via Amato, Duca D'Aosta, 76  
35100 Padova (PD)  
3Eingegneria@pec.it



Regione: SICILIA  
Provincia: CATANIA  
Comuni: CASTEL DI IUDICA, RAMACCA

**Impianto fotovoltaico da 225,636 MWp  
PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO:  
**Impianto fotovoltaico CASTEL DI IUDICA  
Schema elettrico unifilare**

TAVOLA:  
**073.20.01.W09  
7 di 9**

PROGETTAZIONE  
**3E Ingegneria S.r.l.**  
Via G. Volpe n.92  
56121 PISA  
[3eingenieria@pec.it](mailto:3eingenieria@pec.it)  
[www.3eingenieria.it](http://www.3eingenieria.it)  
[info@3eingenieria.it](mailto:info@3eingenieria.it)



DATA	REV.	DESCRIZIONE	ELABORATO E CONTROLLATO DA:	APPROVATO DA:
02	01	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	02	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	03	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	04	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	05	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	06	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	07	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	08	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	09	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	10	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	11	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	12	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	13	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	14	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	15	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	16	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	17	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	18	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	19	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	20	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	21	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	22	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	23	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	24	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	25	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	26	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	27	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	28	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	29	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	30	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	31	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	32	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	33	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	34	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	35	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	36	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	37	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	38	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	39	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	40	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	41	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	42	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	43	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	44	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	45	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	46	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	47	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	48	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	49	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	50	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	51	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	52	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	53	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	54	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	55	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	56	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	57	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	58	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	59	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	60	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	61	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	62	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	63	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	64	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	65	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	66	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	67	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	68	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	69	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	70	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	71	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	72	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	73	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	74	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	75	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	76	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	77	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	78	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	79	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	80	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	81	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	82	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	83	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	84	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	85	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	86	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	87	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	88	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	89	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	90	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	91	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	92	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	93	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	94	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	95	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	96	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	97	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	98	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	99	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.
02	100	REVISIONE GENERALE	3E Ingegneria S.r.l.	3E Ingegneria S.r.l.

PROPRONTE:  
**lbvi 5 s.r.l.**  
IBVI 5 srl  
Viale Amedeo Duca D'Aosta, 76  
35100 Padova (PD)  
IBVIB5@PAC.IT



