



LOCALIZZAZIONE EDIFICO PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO
(41°52'22,49"N - 14°34'51,52"E)

COMUNE DI CELENZA SUL TRIGNO
PROVINCIA DI CHIETI



REGIONE
ABRUZZO

LOCALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
FOTOVOLTAICO SU TETTO (P = 19,20 kW_p)

Denominazione:	Lay-out impianto	Codice Elaborato:	■ originale
Schemi architettonici e particolari costruttivi		IMP.1	□ integrativo
Schema unifilare			□ sostitutivo

Data: Maggio-11 Scalo/e: 1:100 Comesso: 11c023

Ing. Gerardo Papa

Progettista architettonico:
Coordinatore della sicurezza in progettazione:

Ing. Claudio Cordisco

Direttore dei lavori:

R.U.P.

Ing. Antonietta Costantini

Ditta esecutrice:

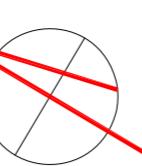
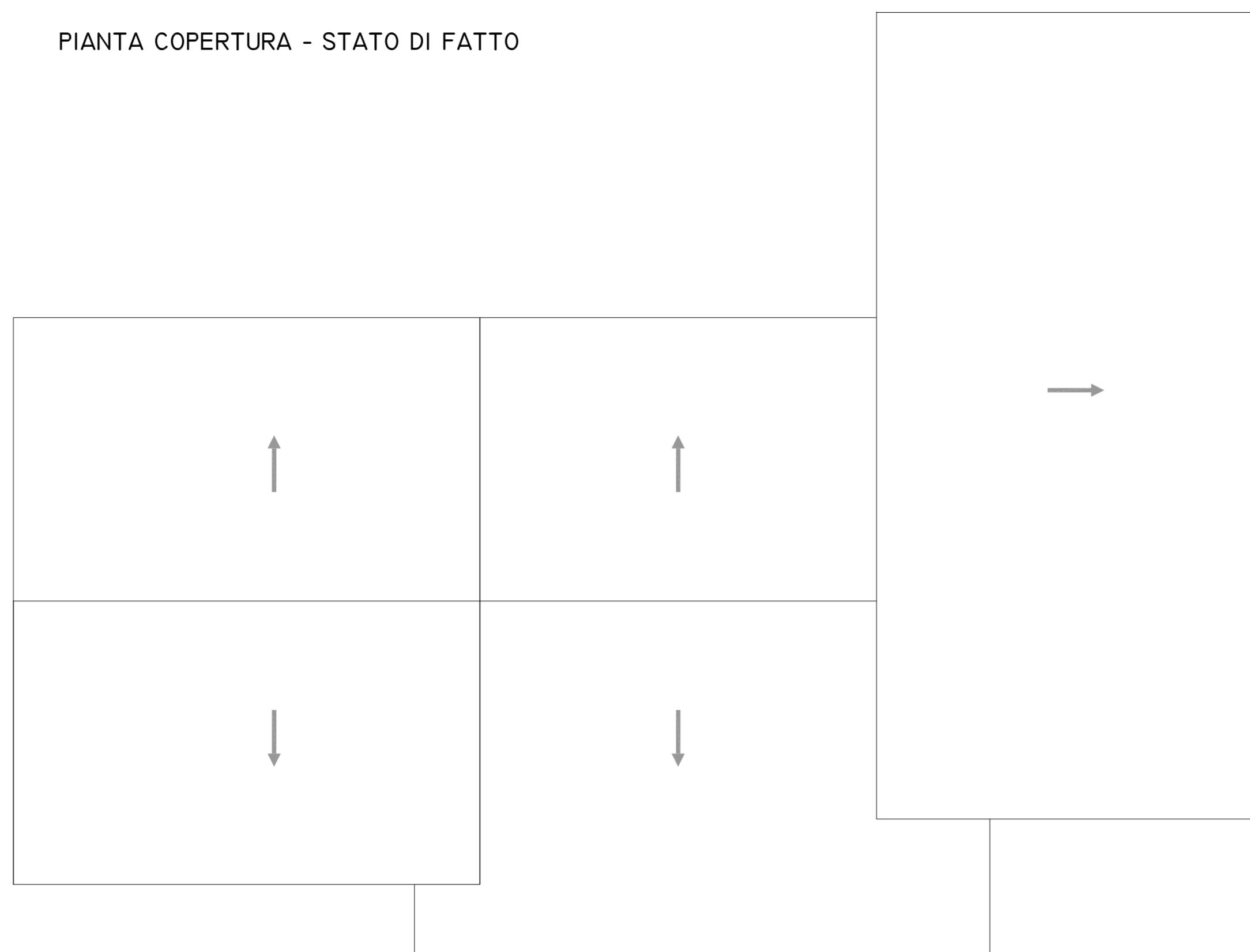
ENERGY
RESOURCES
Celenza sul Trigno s.r.l.

Sede legale e Operativa: Viale I Maggio, 26 - 60131, Ancona
Sede Operativa per la Progettazione: via dell'Acquedotto romano 3 - 60130 (AN)
Tel./Fax 051 295034 - e-mail: info@energyresources.it
Codice Fiscale e Partita Iva: 02620404020
Iscritto alla C.R.A.M. di Ancona n. ditta 27/04/2004 n. REA 175394

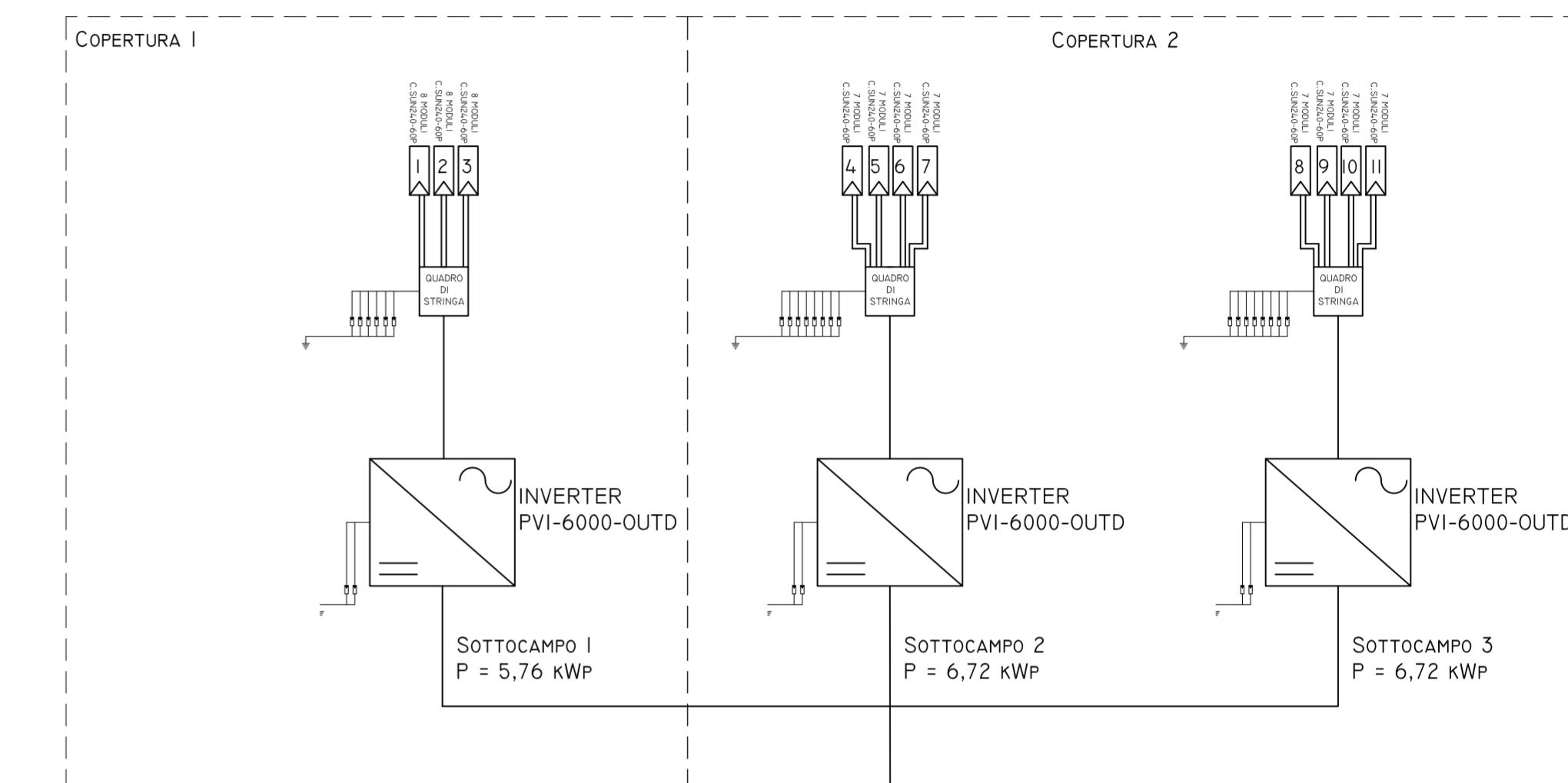
STUDIO AREA - Studio associato di ingegneria
Sede Legale: viale L. V. Beethoven 13 - (86170) Isernia
Sede operativa: via dell'Acquedotto romano 3 - (86170) Isernia
Tel., - Fax: (+39) 0865.413638
www.studioarea.biz - info@studioarea.biz



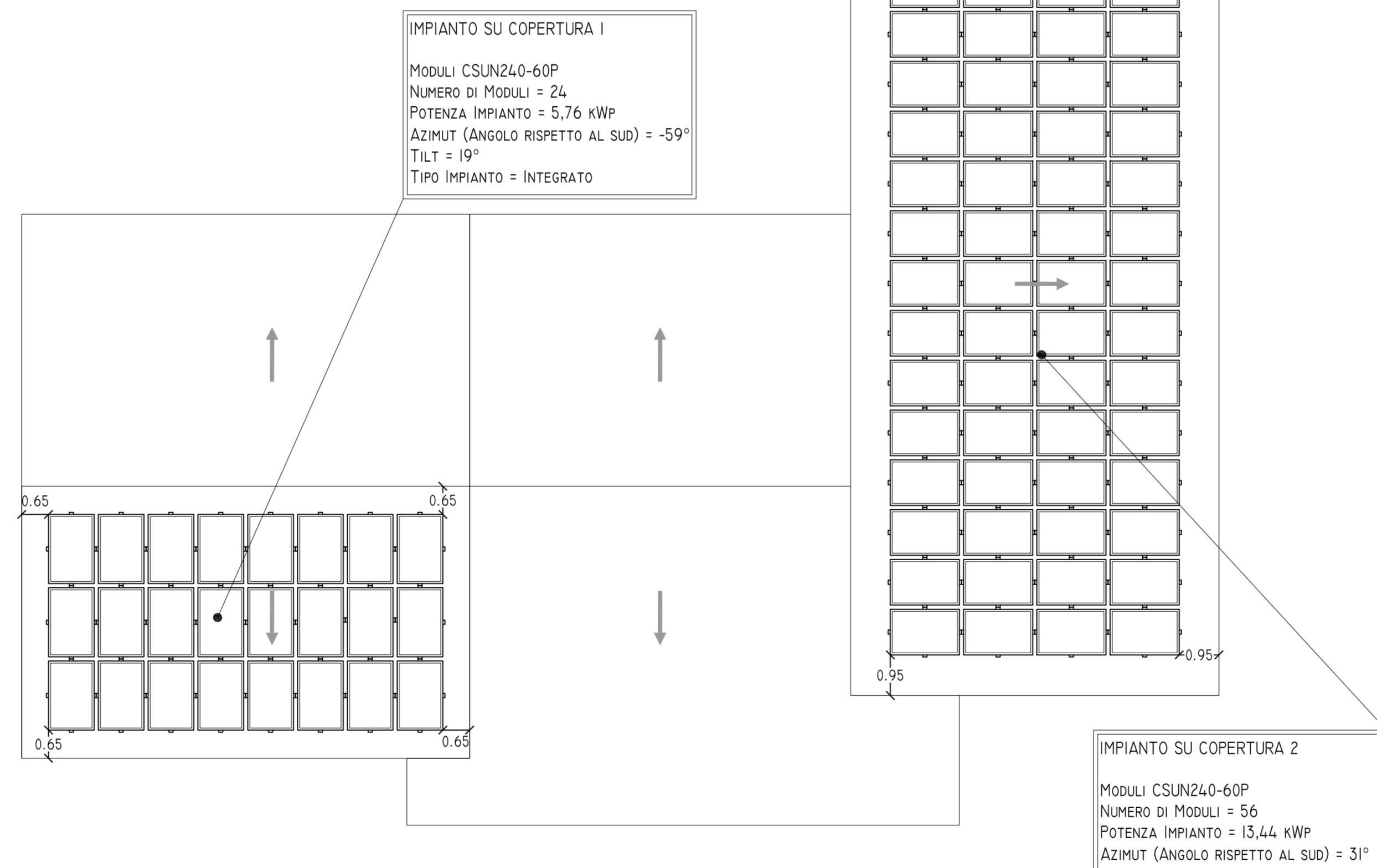
PIANTA COPERTURA - STATO DI FATTO



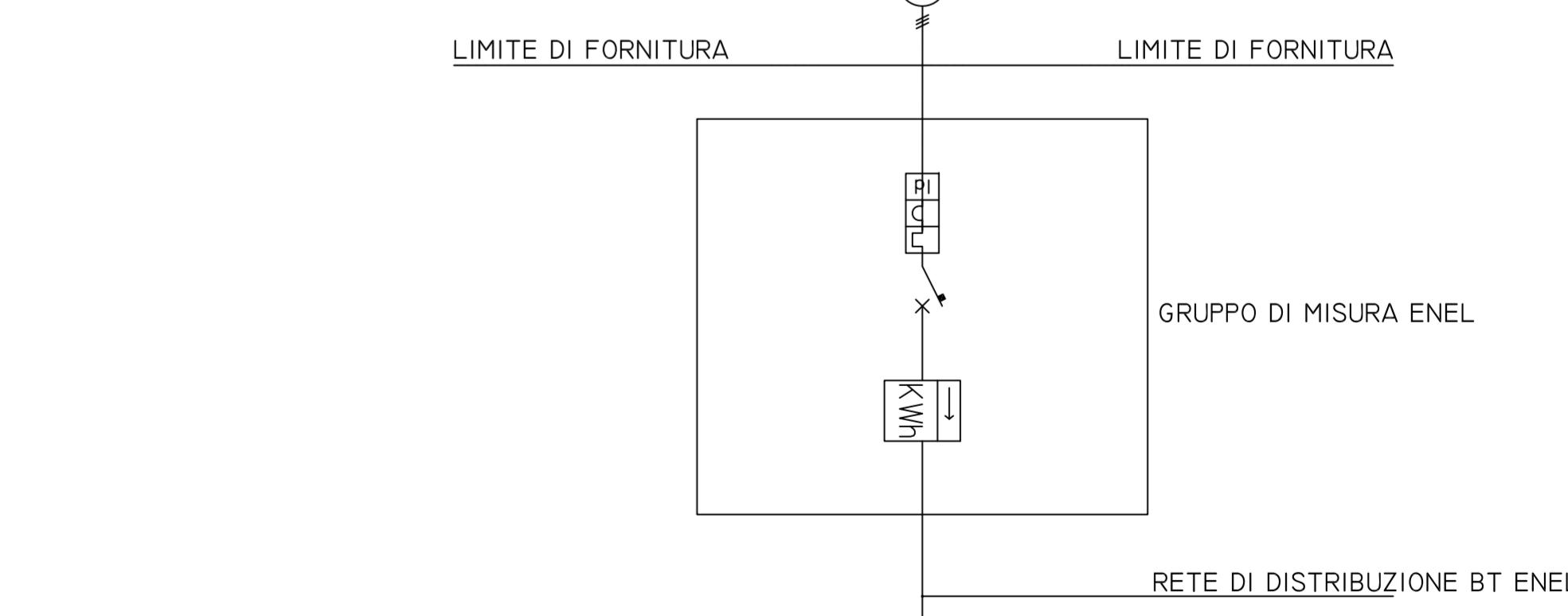
SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO 19,20 KWP



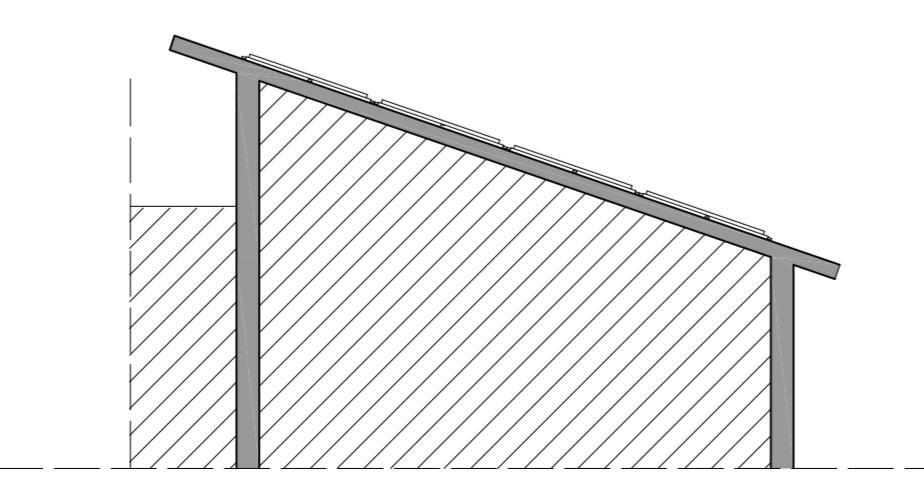
LAY-OUT IMPIANTO



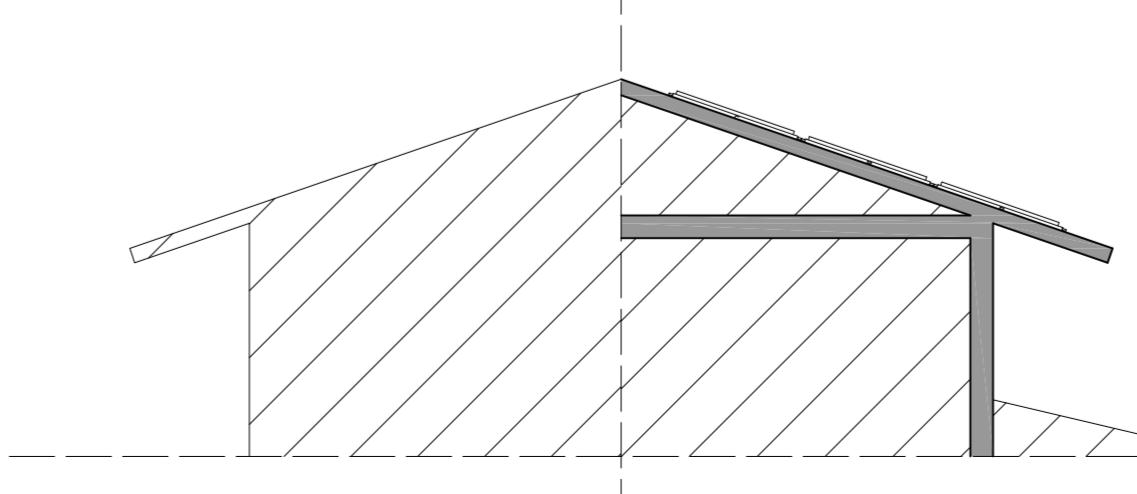
CARATTERISTICHE CAMPO FOTOVOLTAICO
CAMPO FOTOVOLTAICO:
TOTALE MODULI: 80
NUMERO DI SOTTOCAMP: 3
POTENZA TOTALE: 19,20 kWp
INVERTER SOTTOCAMP I-2-3:
MODELLO: PVI-6000-OUTD
NUMERO DI INGRESSI DC: 4
MODULO FOTOVOLTAICO:
POTENZA NOMINALE DI PICCO: 240 WP
CARATTERISTICHE STRINGHE:
STRINGHE 1-2-3 = 8 MODULI
STRINGHE 4-5-6-7-8-9-10 = 7 MODULI



SEZIONE SU COPERTURA 1



SEZIONE SU COPERTURA 2



SCALA 1:100