



LOCALIZZAZIONE EDIFICIO PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO  
(41°52'28,42"N - 14°34'39,17"E)

REGIONE ABRUZZO

REGIONE ABRUZZO

COMUNE DI CELENZA SUL TRIGNO

PROVINCIA DI CHIETI

LOCALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU TETTO (P=15.36 kWp)

Denominazione:  
Lay-out impianto  
Schemi architettonici e particolari costruttivi  
Schema unifilare

Codice Elaborato:  
IMP.1

☒ originale

☐ integrativo

☐ sostitutivo

☐ sostituito

☐ soppresso

Data:  
Maggio-11

Scala/ri:  
1:100

Commessa:  
11c022

Progettista architettonico:  
Ing. Gerardo Papa

Coordinatore della sicurezza in progettazione:  
Ing. Claudio Cordisco

Direttore dei lavori:

Ing. Antonietta Costantini

Ditta esecutrice:

ENERGY RESOURCES

Celenza sul Trigno s.r.l.

Sede legale e Operativa: Via 1 Maggio, 26 - 66131, Ancona

Sede Operativa per la ricerca:  
Zona Industriale (C/o Picchio Spa) - 66100 (TR)  
Tel/Fax: 071 290204 - e-mail: info@energyresources.it

Codice fiscale e Partita Iva: 0226040600

Iscritto alla CCIAA di Ancona n. 2704/2006 e R.G. 175294

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

AREA

PIANTA COPERTURA - STATO DI FATTO

LAY-OUT IMPIANTO

PARAPETTO H = 40 CM

SEZIONE A-A'

SEZIONE B-B'

IMPIANTO SU COPERTURA

MODULI CSUN240-60P  
NUMERO DI MODULI = 64  
POTENZA IMPIANTO = 15,36 kWp  
AZIMUT (ANGOLO RISPETTO AL SUD) = 51°  
TILT = 15°  
TIPO IMPIANTO = INTEGRATO

SCALA 1:100

SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO 15,36 kWp

CARATTERISTICHE CAMPO FOTOVOLTAICO

CAMPO FOTOVOLTAICO:  
TOTALE MODULI: 64  
NUMERO DI SOTTOCAMPI: 3  
POTENZA TOTALE: 15,36 kWp

INVERTER SOTTOCAMPO 1-2-3:  
MODELLO: PVI-6000-OUTD  
NUMERO DI INGRESSI DC: 4

MODULO FOTOVOLTAICO:  
POTENZA NOMINALE DI PICCO: 240 Wp

CARATTERISTICHE STRINGHE:  
STRINGHE 1-2 = 6 MODULI  
STRINGA 3-4 = 8 MODULI  
STRINGHE 5-6-7-8-9-10 = 6 MODULI

NUOVO GRUPPO DI MISURA

AL QUADRO ELETTRICO DELL'UTENTE

LIMITI DI FORNITURA

GRUPPO DI MISURA ENEL

RETE DI DISTRIBUZIONE BT ENEL