



SCALA 1:2000

AREA TOTALE IMPIANTO 296350.89 mq	
CAPACITA' TOTALE 34405.84 kWp	
AREA 1-3	AREA 2-5-6
AREA mq 49564.95 mq	AREA mq 182091.527 mq
Moduli n.8064	Moduli n.31808
picco di potenza 670 Wp	picco di potenza 670 Wp
Capacità kWp 5402.88 kWp	Capacità kWp 21311.36 kWp
AREA 4-7	
AREA mq 64694.409 mq	
Moduli n.11480	
picco di potenza 670 Wp	
Capacità kWp 7691.60 kWp	

LEGENDA

- CAVIDOTTO INTERNO 30 kV
- CAVIDOTTO ESTERNO COLLEGAMENTO IMPIANTO -SSE UTENTE 30 kV
- CABINA DI RACCOLTA E SMISTAMENTO
- PV STATION
- Moduli
- Cablaggio stringa
- RECINZIONE
- MITIGAZIONE

MODELLO MODULO	Vertex N-TSM-NEG21C.20
NUMERO MODULI	51352
POTENZA DI PICCO DEL MODULO	670 Wp
POTENZA DI PICCO DELL'IMPIANTO	34405.84 kWp
NUMERO MODULI PER STRINGA	28
NUMERO DI STRINGHE	1834
MODELLO INVERTER	Gamesa Electric-PV Proteus 4300
NUMERO INVERTER	7
POTENZA INVERTER	4295 kVA
N.1 TRASFORMATORE TIPOLOGIA	1XPROTEUS 4300 (4299 kVA)
N.3 TRASFORMATORI TIPOLOGIA	2XPROTEUS 4300 (8598 kVA)






OGGETTO:

“Progetto di un impianto agrivoltaico denominato “CSPV LACEDONIA”, di potenza pari a 34,406 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel comune di Lacedonia (AV) e Bisaccia (AV)”

ELABORATO:

Layout impianto



PROPONENTE:

ABEI ENERGY GREEN ITALY IV SRL
16335511008

ABEI ENERGY GREEN ITALY IV S.R.L.
VIA VINCENZO BELLINI, 22
00198- ROMA (RM)
P.IVA 16335511008

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmen Martone
Iscr. n.1872
Ordine Ingegneri Potenza
C.F. MRTCMN73D56H703E

EGM PROJECT.

Geol. Raffaele Nardone
Iscr. n. 243
Ordine Geologi Basilicata
C.F. NDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.
VIA VERRASTRO 15/A
85100- POTENZA (PZ)
P.IVA 02094310766
REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio	Tot. fogli	Nome file	Scala
PD	I.IF	A.19	D			A.19_layout_impianto	1:2000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	DICEMBRE 2023	Emissione			