

PRODUTTORE

NextEnergy Capital Italia S.r.l.

Sede legale in Milano (MI) Via Orefici n° 2, CAP 20123

Partita IVA 09562920968

PEC: nextenergycapitalitalia-srl@legalmail.it

IMPIANTO FOTOVOLTAICO AD INSEGUITORI MONOASSIALI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, CON SISTEMA DI ACCUMULO (ENERGY STORAGE SYSTEM), SITO NEL COMUNE DI ATRI (TE) 64032 IN LOC. STRACCA IN AREA EX-CAVA PER UNA POTENZA NOMINALE DI 7718,34 KW ED UNA POTENZA RICHIESTA IN IMMISSIONE DI 5999 KW ALLA TENSIONE RETE DI 20 KV, COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEL COMUNE DI ROSETO (TE).

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO

LAYOUT IMPIANTO

VIABILITA, CAVIDOTTI E CABINE

DATA: 20/12/2019

SCALA : 1:500

ELABORATO DA:

SOLENA Srl

Via Fediella 65-13044 Crescentino (VC)

P.IVA 02462090024 Tel. 3318162045

Ing. Giorgio Salvatore Loccisano

Conf. Ing. Ruggio

Calabria

11.1656

Entropie Snc

Via per Vittorio Zona PIP

65026 Popoli (PE)

Tel/F ax (08598763)

P.IVA 01818520853

Dott. Sc. Amb. Enrico Forcucci

revisione	descrizione
A	
B	
C	

DOC

11

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

LAYOUT IMPIANTO

VIABILITA, CAVIDOTTI, E CABINE

Scala 1:500

The diagram illustrates the layout of a photovoltaic plant. A dashed blue line represents the 'CAVIDOTTO AEREO' (aerial cable). A solid blue line indicates the 'LIMITE FASCIA 150M DA FIUMI E TORRENTI D.LGS 42/04'. The plant area is enclosed by a 'RECINZIONE' (fence) with 'BARRIERA VERDE' (green barrier). Key components labeled include: 'INGRESSO' (entrance), 'CABINA DI CONSEGNA' (delivery cabinet), 'LOCALE O&M GESTIONE E MANUTENZIONE' (O&M management and maintenance room), 'CAVIDOTTI MT/BT/AUX INTERNI CAMPO FTV' (internal FTV field MT/BT/AUX cables), 'CABINAUTENTE' (user cabinet), 'SOSTEGNO2' (support structure), 'VIDEOSORVEGLIANZA' (video surveillance), 'CABINA STORAGE: SISTEMA DI ACCUMULO' (storage cabinet: accumulation system), 'CABINA INVERTER' (inverter cabinet), and 'CAVIDOTTO AEREO'. A north arrow and a 2° angle are shown at the bottom right.

DIMENSIONI CABINE E LOCALI TECNICI

CABINA DI CONSEGNA

Dimensions of the delivery cabinet: 10,2m width, 8,2m internal width, 4,5m height, and 2,48m internal height. The base is labeled 'PLATEA DI FONDAZIONE'.

CABINA UTENTE

Dimensions of the user cabinet: 10,2m width, 8,2m internal width, 4,5m height, and 2,48m internal height. The base is labeled 'PLATEA DI FONDAZIONE'.

LOCALE O&M

Dimensions of the O&M room: 7m width, 5m internal width, 4,5m height, and 2,48m internal height. The base is labeled 'PLATEA DI FONDAZIONE'.

CABINA INVERTER + LOCALE ACCUMULO

Dimensions of the inverter and storage cabinets: 15m total width, 6,1m width for each cabinet, 4,5m height, and 2,5m internal height. The base is labeled 'PLATEA DI FONDAZIONE'. The left cabinet is labeled 'INVERTER' and the right cabinet is labeled 'ACCUMULO'.

AREA DI IMPIANTO: 10HA

A site plan showing the 10HA area, outlined in blue and filled with pink diagonal lines.