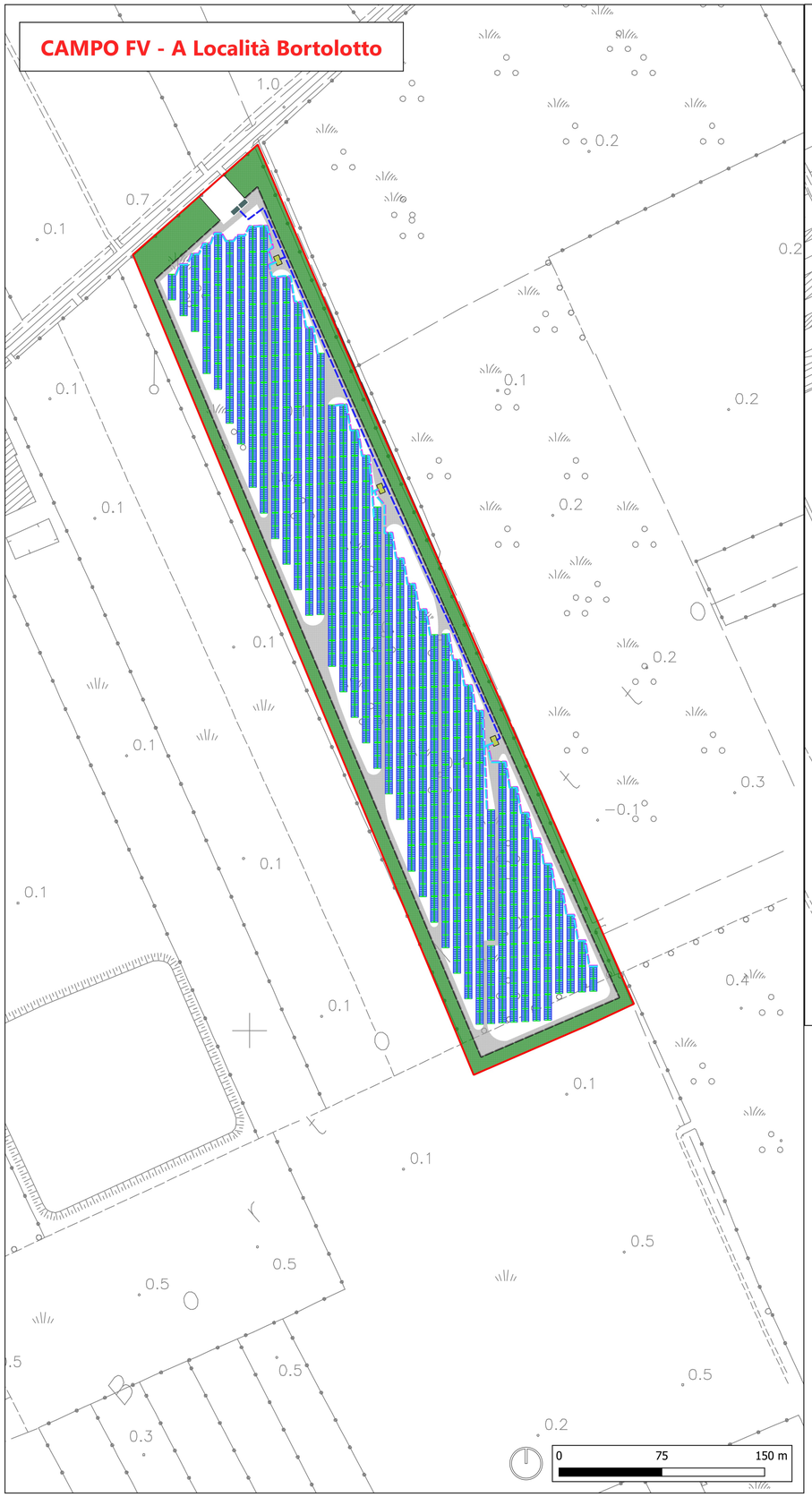
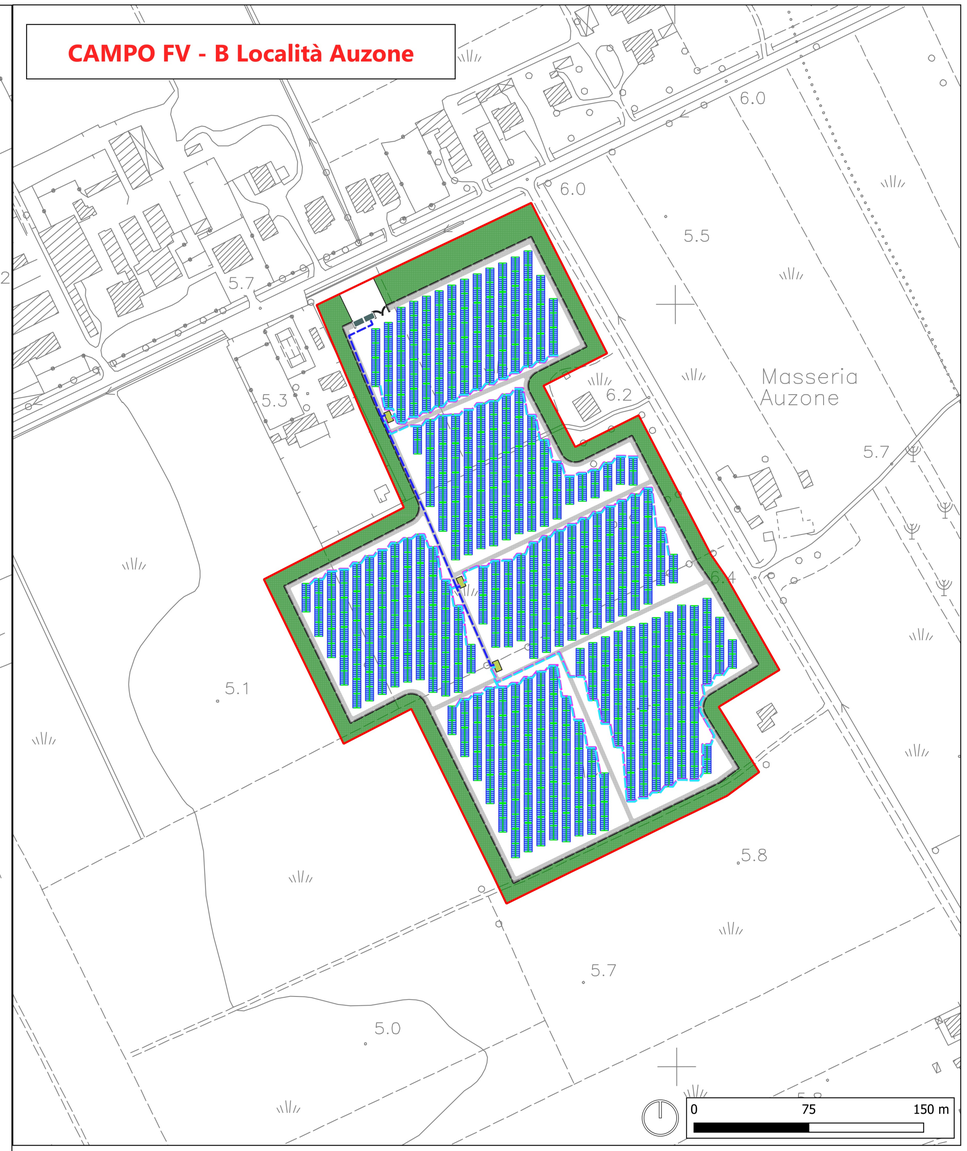
PLANIMETRIA DEI TRACCIATI PRINCIPALI E DELLE RETI IMPIANTISTICHE 1:2000





REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI CASERTA
COMUNI DI CASTEL VOLTURNO E CANCELLO ED ARNONE

Soggetto Responsabile:

Firmato digitalmente da:
PSAIER EUGEN
Firmato il 2023/08/10 11:50
Seriale Certificato: 2243476
Valido dal 01/03/2023 al 01/03/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

ATON 22 s.r.l.
Via Julius Durst, 6
Bressanone (BZ)
P.Iva 03072680212
Pec: aton.22@pec.it

IMPIANTO FV C025027

Progettazione di un impianto fotovoltaico a terra di potenza complessiva 11.959 KW e di tutte le opere ed infrastrutture connesse, nei comuni di Castel Volturno e Cancello ed Arnone

PLANIMETRIA DEI TRACCIATI PRINCIPALI E DELLE RETI IMPIANTISTICHE

Progettazione:

mari s.r.l.
Piazza della Concordia, 21
80040 S. Sebastiano al Vesuvio (Na)
info@mari-ingegneria.it
P. IVA 07825671218

Il Progettista

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
Via Dott. Ing. Samuele Viara

Ing. Samuele Viara

	Ing. R.A. Rossi						
	Ing. V. Villano						
	Pian.Ter. L. Lanni			revisione	08/2023	rev.	01
	Geom. S. Martino	Ing. R. Mai	Ing. S. Viara	emissione	10/2021		
PROTOCOLLO	REDATTO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO	CAUSALE	DATA	REVISIONE	

Doc	C_025027_INT_T_28	Formato	A1	Scala	Varie

Il presente documento è di proprietà esclusiva della Aton 22 s.r.l. non potrà essere duplicato e/o copiato in nessuna delle sue parti. La Aton 22 s.r.l. si riserva il diritto di ogni modifica.

CARATTERISTICHE IMPIANTO

Il Layout dell'iimpianto è composto da:
638 tracker costitiiti da 28 pannelli con potenza pari a 670 W (per un totale di 17.864 pannelli)
La stringa è formata da 14 pannelli per ogni struttura;
Potenza totale (PDC) =17.864 x 670 = 11.959.000 W = 11,959 MWp
Sono presenti 6 cabine di campo.

LEGENDA

- Area di intervento
- Cabina di raccolta e consegna
- Cabine di campo
- Moduli fotovoltaici
- Tracker
- Recinzione perimetrale
- Viabilità di accesso
- Opere di mitigazione ambientale
- Cavidotto BT
- Cavidotto CC (alimentazione motori)
- Cavidotto MT