

**LEGENDA**

**AREA DI INTERVISIBILITÀ**

- Zona Visibilità Teorica (ZVT): 3 Km

**Intervisibilità impianto**

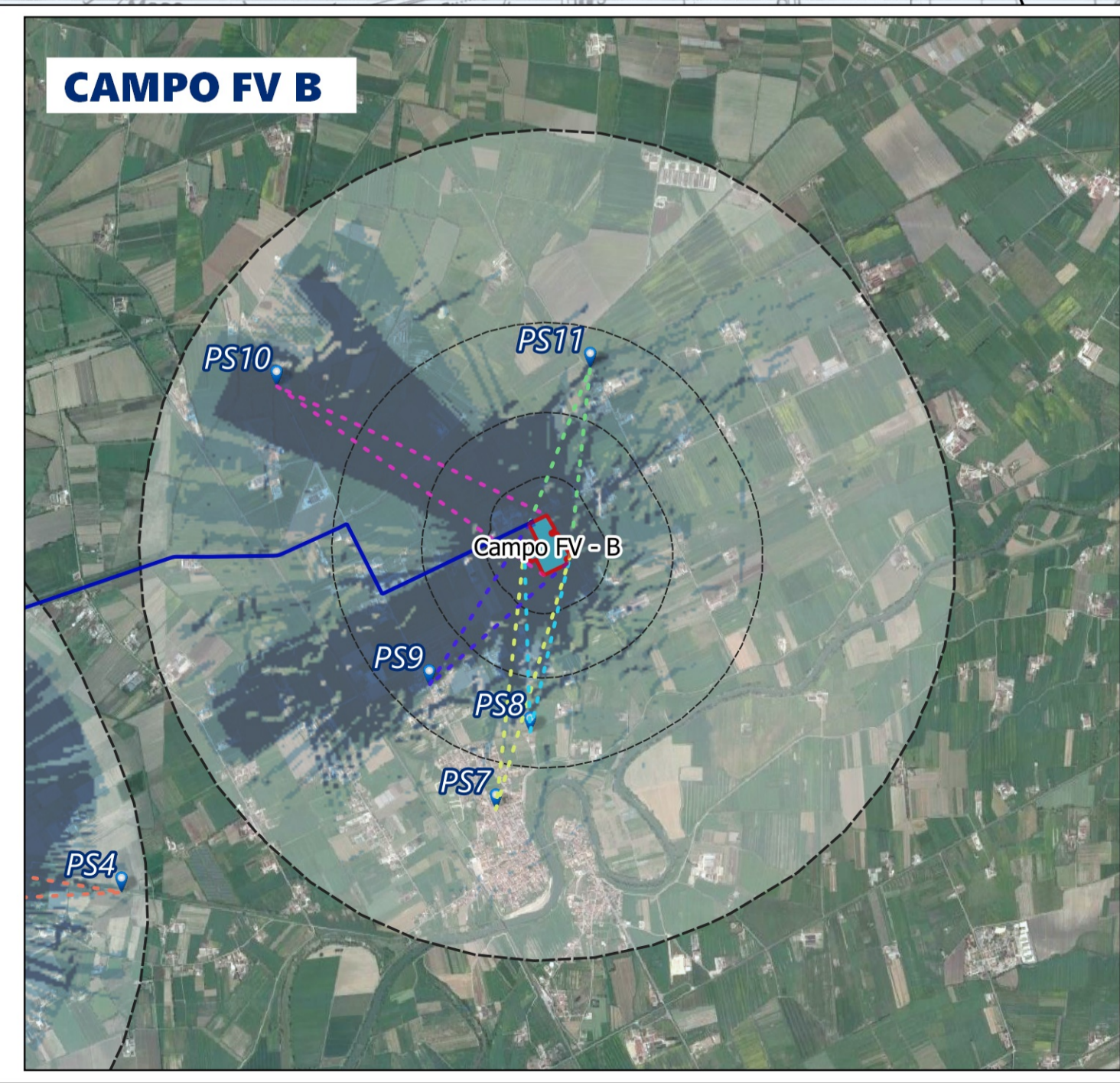
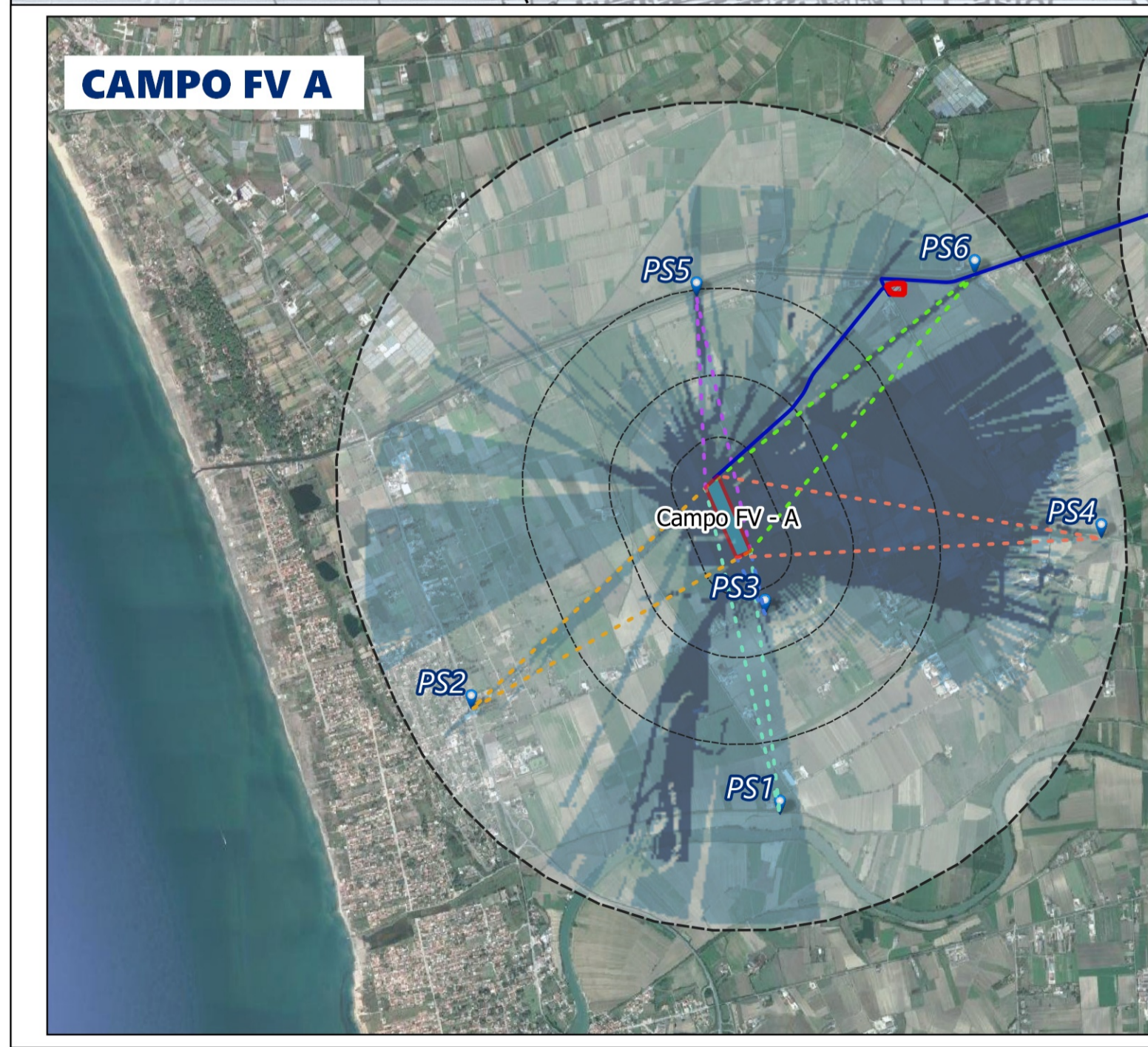
- Bassa
- Media
- Alta

**Punti sensibili**

- Punti sensibili

**Coni visivi da punti sensibili**

- Campo FV A
- Campo FV B



**Localizzazione punti sensibili e coni di visibilità in funzione della mappa di intervisibilità**

L'Indice IA è definito in base al rapporto tra due angoli azimutali:

- Tangente azimutale (a) all'interno del quale ricade la visione dell'impianto visibile da un dato punto di osservazione;
- Tangente azimutale (b), caratteristico dell'occhio umano e assunto pari a 50°, ovvero pari alla metà dell'ampiezza dell'angolo visivo medio dell'occhio umano (considerato pari a 100° con visione di tipo statico).

L'Indice di visione azimutale IA è pari al rapporto tra il valore di (a) ed il valore di (b); tale rapporto può variare da un valore minimo pari a 0 (impianto non visibile) ed uno massimo pari a 2 (caso in cui l'impianto impegna l'intero campo visivo dell'osservatore).

$IA = a/50^\circ$

Si sono attribuiti ulteriori fattori di pesatura in funzione di altri due parametri:

- Distanza del punto considerato (d);
- Grado di visibilità dell'impianto, dato dalla mappa di intervisibilità (g).

DISTANZA	PESO
0 - 300 m	2
301 - 800 m	1,5
801 - 1500 m	1
1501 - 2000 m	0,5

GRADO DI VISIBILITÀ	PESO
Basso	0
Medio	0,5
Alto	1

**INDICE DI VISIONE AZIMUTALE**

**INDICE DI VISIONE AZIMUTALE - PUNTI SENSIBILI**

Punti sensibili	Descrizione	angolo azimutale (a) [°]	Indice di visione azimutale (IA) [°/50°]	Distanza (d) [m]	Fattore di pesatura della distanza (g)	Grado di visibilità (G) [G]	Fattore di pesatura della visibilità (g)	Indice di peso in funzione della visibilità (IG)	IA pesato
PS1	Area del Fiume Volturno	6,48	0,13	2,3	0,5	medio	0,5	0,25	0,25
PS2	Strada Via S. Maria	13,87	0,28	2,3	0,5	medio	0,5	0,25	0,25
PS3	Strada Via Pietro	15,88	0,32	0,57	1,5	alto	1	0,40	0,40
PS4	Strada Via Pietro	15,40	0,31	2,8	0,5	basso	0	0	0
PS5	Strada Via Pietro	9,30	0,19	1,46	1	alto	1	0,40	0,40
PS6	Strada Via Pietro	12,59	0,25	2,7	0,5	medio	0,5	0,25	0,25
<b>VALORE MEDIO</b> 0,33									

**INDICE DI VISIONE AZIMUTALE - PUNTI SENSIBILI**

Punti sensibili	Descrizione	angolo azimutale (a) [°]	Indice di visione azimutale (IA) [°/50°]	Distanza (d) [m]	Fattore di pesatura della distanza (g)	Grado di visibilità (G) [G]	Fattore di pesatura della visibilità (g)	Indice di peso in funzione della visibilità (IG)	IA pesato
PS7	Capella di Maria	9,78	0,19	1,86	0,5	basso	0	0	0
PS8	Chiesa di S. Maria	14,57	0,29	1,25	1	basso	0	0	0
PS9	SP 21 - (Sede municipale)	16,74	0,33	1,25	1	medio	0,5	0,25	0,25
PS10	Strada Via Pietro	9,49	0,19	2,22	0,5	alto	1	0,40	0,40
PS11	Strada Via Pietro	14,76	0,30	1,24	1	medio	0,5	0,25	0,25
<b>VALORE MEDIO</b> 0,36									

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

Soggetto Responsabile: **ATON 22 s.r.l.**  
 Via Julius Durst, 6  
 Bressanone (BZ)  
 P. Iva 03072680212  
 Pec: tecn.energy.srl@legalmail.it

**IMPIANTO FV - C\_025027**

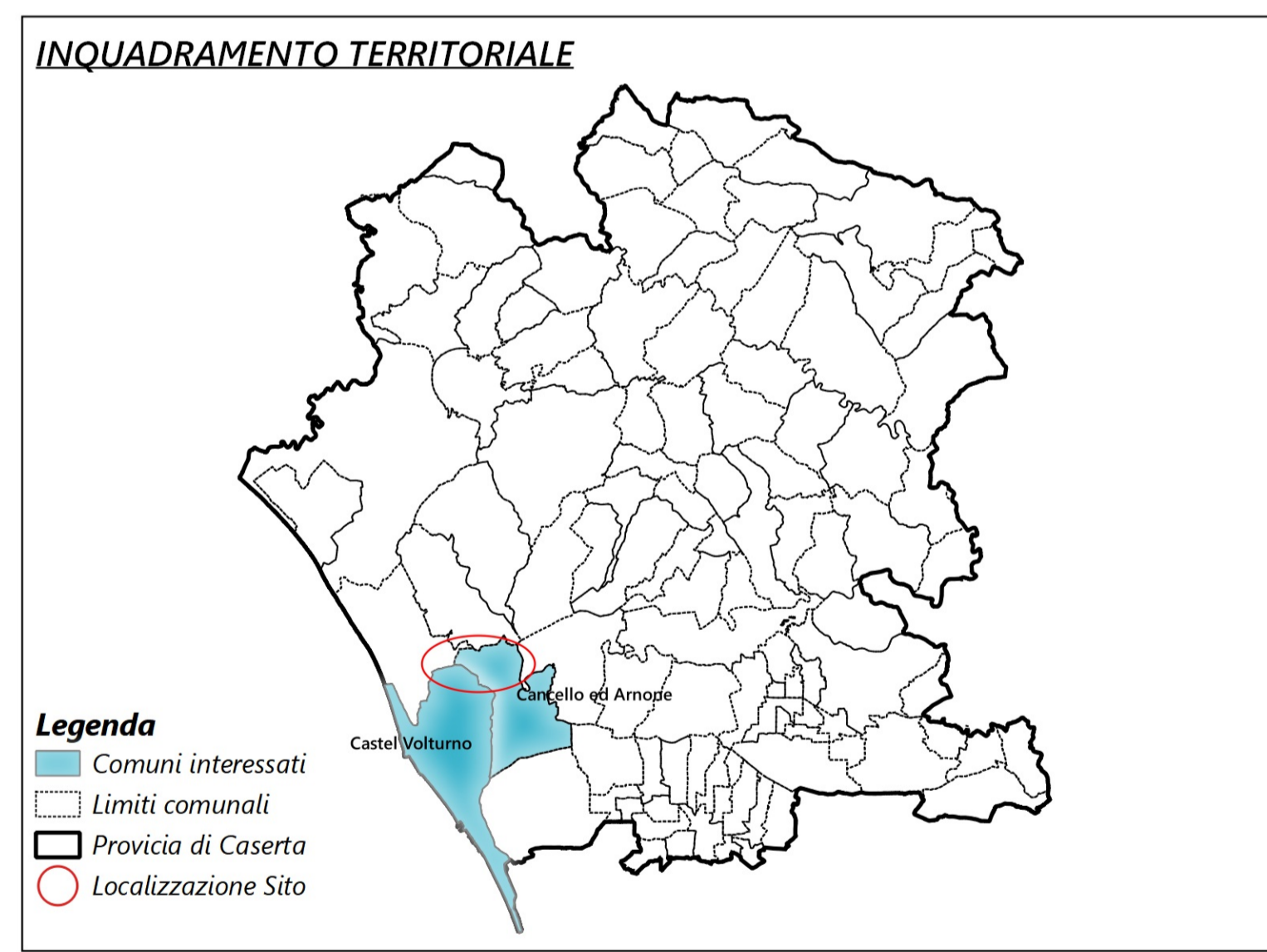
Progettazione di un impianto agro-fotovoltaico di potenza complessiva di 11.959 KW e di tutte le opere ed infrastrutture connesse, nei comuni di Castel Volturno e Canello ed Arnone.

**Titolo** **Mappa di intervisibilità**

Progettazione: **mari s.r.l.** Il Progettista: **Ing. Samuele Viera**

Doc	C_025027_DEF_T_13	Formato	A1	Scala	1:25000
PROTOCOLLO	REDAZIONE	CONTROLLATO	AUTORIZZATO	EMISSIONE CAUSALE	10/2021

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.



**LEGENDA DELL'IMPIANTO**

- Area di intervento Impianti di progetto
- CP e-distribuzione
- Percorso elettrodotti MT interrati di progetto

**Base cartografica IGM 1:25000**

**NOTE**

Analisi condotta su base DTM a 20 m di risoluzione. La mappa di intervisibilità teorica rappresenta il numero di punti campione, presi lungo il perimetro dell'impianto agro-fotovoltaico, teoricamente visibili da determinati punti. È detta teorica, in quanto è elaborata tenendo conto della sola orografia dei luoghi, tralasciando gli ostacoli visivi presenti sul territorio (abitazioni, strutture in elevazione di ogni genere, alberature, etc.); per tale motivo risulta ampiamente cautelativa rispetto alla reale visibilità dell'impianto.