

Per la definizione dell'area d'indagine si è fatto riferimento al **D.M. 10-09-2010** che definisce le **Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili**, e al **D.P.C.M. 12.12.2005**. Tale area è stata definita considerando "un adeguato intorno desunto dal rapporto di intervisibilità esistente, per consentire la valutazione di compatibilità e adeguatezza delle soluzioni nei riguardi del contesto paesaggistico". La valutazione delle interferenze visive presuppone l'individuazione di un'area vasta degli impatti cumulativi, all'interno della quale sono considerati tutti gli impianti che concorrono alla definizione degli impatti cumulativi, e una zona di intervisibilità teorica, la cui estensione è tale da includere tutti i punti e le aree in cui risulti un impatto visivo significativo.

LEGENDA

 **ZVT - Zona di Visibilità Teorica - 5km**
 Lettura preliminare dei luoghi con individuazione delle componenti naturali ed antropiche del paesaggio

CONFINI AMMINISTRATIVI

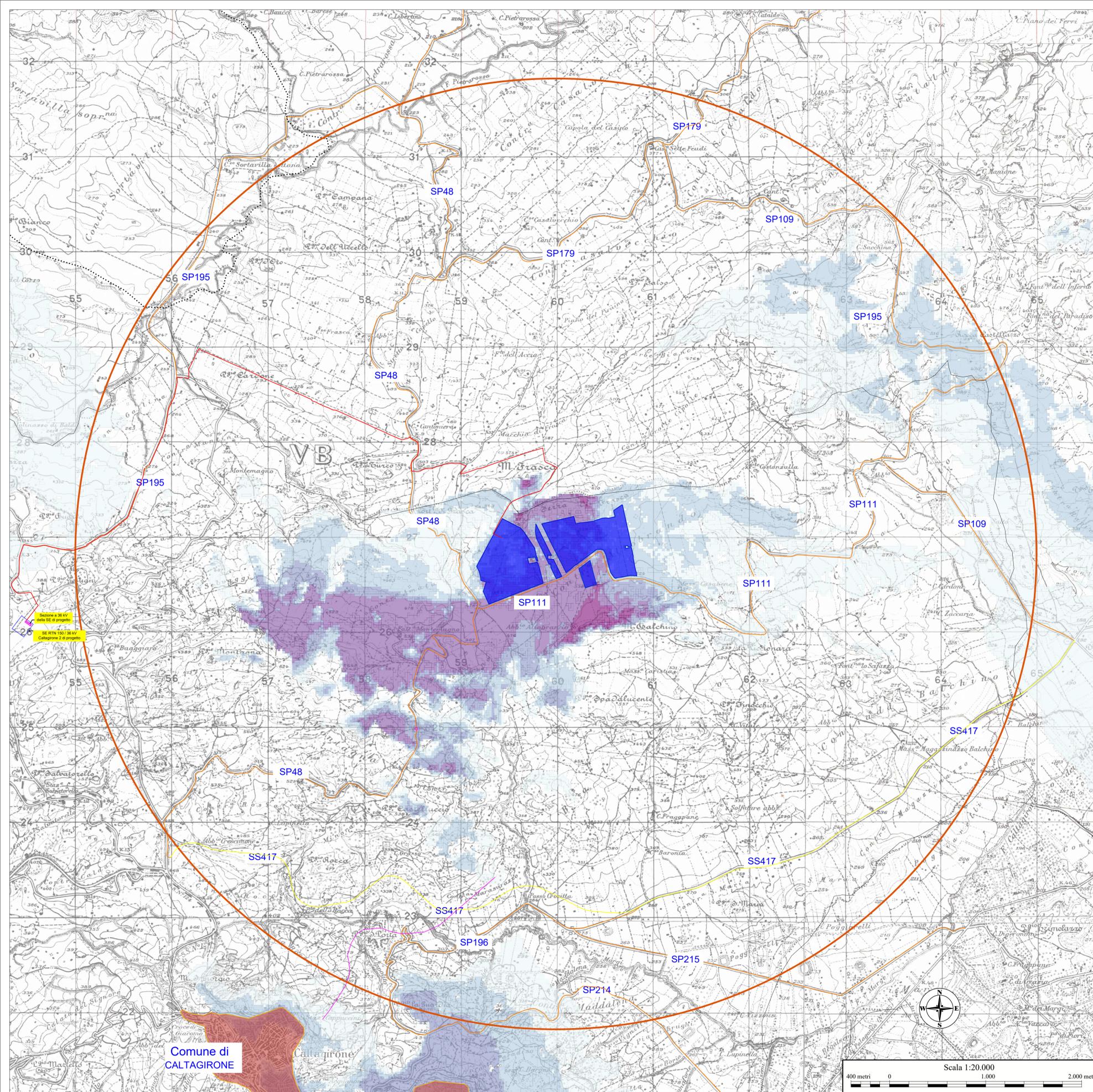
 Centri abitati
 Limiti comunali
 Limiti Provinciali

INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO

 Strada Statale
 Strada Provinciale

OPERE IN PROGETTO

 Impianto fotovoltaico di progetto
 Cavidotto 36 kV di progetto interrato
 Futura SE RTN 150 / 36 kV Caltagirone 3

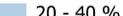
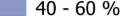
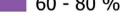


01. Mappa intervisibilità dell'impianto in progetto nella Zona Visibilità Teorica.
 La mappa dell'intervisibilità è stata ottenuta valutando l'ingombro perimetrale dell'impianto posizionato sul DTM e calcolando un'altezza pari a 4.00 metri, corrispondente al massimo tilt dei pannelli. Questo metodo ci ha consentito di valutare il grado di visibilità dell'impianto di progetto dalle aree di riferimento.

LEGENDA

 Impianto fotovoltaico di progetto

Grado visibilità impianto agrovoltaico di progetto

-  0 - 0,0 %
-  20 - 40 %
-  40 - 60 %
-  60 - 80 %
-  80 - 100 %



REGIONE SICILIA
 PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI CALTAGIRONE
 LOCALITÀ ALTOBRANDO



Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 45.12 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 39.75 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE



Sezione:
SEZIONE RP - PAESAGGISTICA

Elaborato:
MAPPE DELL'INTERVISIBILITÀ A CONFRONTO: IMPIANTO DI PROGETTO - IMPIANTI ESISTENTI - CUMULATIVI parte 1 di 3

Nome file stampa: FV.CL.T01.PD.D.RP.04.1.pdf
Codifica Regionale: RS06EPD0056A0
Formato di stampa: 79x660

Nome elaborato: FV.CL.T01.PD.D.RP.04.1
Tipologia: D
Proponente: ALTOBRANDO S.r.l.
 Via Chiesa, 72
 20126 Milano (MI)
 P.IVA. 12458390965
 Ing. Stefano Scazzola
Progettista: E WAY FINANCE SPA
 P.zza S. Lorenzo in Lucina, 4
 00185 Roma
 P.IVA. 15773121007
 Ing. Antonio Bottone

CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.CL.T01.PD.D.RP.04.1	00	04/2023	H. Schultz	A. Bottone	A. Bottone