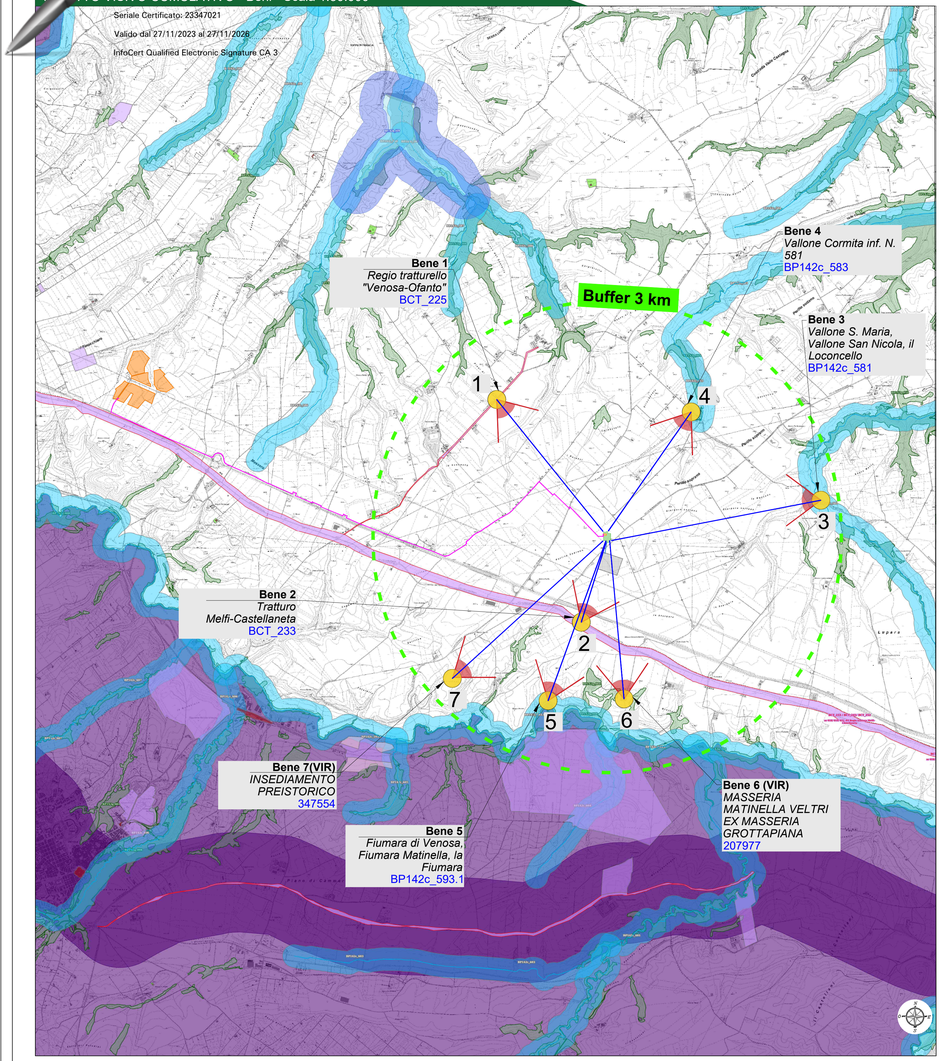
Firmato digitalmente da:
Filippo Ricci
Seriale Certificato: 2334721
Valido dal 27/11/2023 al 27/11/2028
InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

IMPATTO VISIVO CUMULATIVO - Beni - Scala 1:30.000



Legenda PPR

Piano Paesaggistico Regionale

Monumentali
- Tutela diretta (Art. 10 D.lgs 42/2004)
- Tutela indiretta (Art. 45 D.lgs 42/2004)

Parchi e Viali della Rimembranza - art. 10

Archeologici - Aree
- Tutela diretta (artt. 10-13 D.lgs 42/2004)
- Tutela indiretta (art. 45 D.lgs 42/2004)

Archeologici - Tratturi
- Tratturi

Parchi e Viali della Rimembranza - art. 136

Aree di notevole interesse pubblico

Territori costieri (buffer 300 m) - let. a
- Articolo 142a - BUFFER

Alberi monumentali

Geositi

Laghi ed invasi artificiali (poligono generatore buffer)
- Articolo 142b

Laghi ed invasi artificiali (buffer 300 m) - let. b
- Articolo 142b - BUFFER

Fiumi, torrenti e corsi d'acqua (buffer 150 m) - let. c
- Articolo 142c - BUFFER

Montagne eccedenti 1200 m s.l.m. - let. d
- Articolo 142d

Parchi e riserve - let. f
- Parchi
- Riserve

Foreste e boschi - let. g - Il dato sarà progressivamente popolato
- Foreste e boschi

Zone umide - let. i

Vulcani - let. l

Zone di interesse archeologico ope legis – let m

Zone di interesse archeologico di nuova istituzione – let. m

BENI di interesse storico-architettonico, paesaggistico e VIR:

- **Bene 1**
Regio tratturello "Venosa-Ofanto"
BCT_225
- **Bene 2**
Tratturo Melfi-Castellaneta
BCT_233
- **Bene 3**
Vallone S. Maria, Vallone San Nicola, il Loconcello
BP142c_581
- **Bene 4**
Vallone Cormita inf. N. 581
BP142c_583

- **Bene 5**
Fiumara di Venosa, Fiumara Matinella, la Fiumara
BP142c_593.1
- **Bene 6**
MASSERIA MATINELLA VELTRI EX MASSERIA GROTTAPIANA
207977
- **Bene 7**
INSEDIAMENTO PREISTORICO
347554

Modello di calcolo utilizzato per l'intervisibilità: Viewshed Analysis

Per meglio definire e comprendere il reale impatto visivo della Stazione Utente sull'area in esame, si è utilizzata la "Viewshed Analysis"; si è scelta un'area di visibilità teorica di 3 km. Per Viewshed Analysis s'intende l'analisi della visibilità, cioè dell'estensione del campo visivo umano a partire da un punto di osservazione. E' un'analisi fondamentale per lo studio di un paesaggio e per la sua possibile ricostruzione percettiva. Dal punto di vista informatico una tipica viewshed corrisponde ad una griglia in cui ogni cella ha un valore di visibilità. L'analisi utilizza il valore di elevazione di ciascuna cella del modello di elevazione digitale (DSM o DTM) per determinare la visibilità verso o da una cella particolare. In senso strettamente tecnico e basilare, l'analisi di visibilità si applica su un DSM (digital surface model) o DTM (digital terrain model), un modello di elevazione del terreno, calcolando, in base all'altimetria del punto di osservazione e dell'area osservata, quali regioni del paesaggio rientrano nel campo visuale.
L'elaborazione è stata effettuata attraverso l'utilizzo del QGIS ovvero, tramite il geoalgoriltmo r.viewshed di GRASS GIS. Nello specifico, l'analisi è stata condotta con raggio di analisi di 10.000 m e altezza dell'osservatore uguale a 1,75 m e altezza target pari a 15m. L'analisi, eseguita ponendo l'osservatore in ciascun bene sensibile individuato, ha restituito un raster cumulativo, nel quale l'area d'intervento risulta non visibile dai beni indagati.
La legenda delle mappe dell'intervisibilità è suddivisa come è indicato in legenda: i toni più scuri rappresentano i punti più visibili dall'*observer points*, mentre i toni più chiari rappresentano una visibilità più bassa. Tutto ciò che non è evidenziato con un colore rappresenta un'area del territorio che non risulta visibile dal punto di osservazione. Sulla base dei risultati ottenuti, sono stati elaborati modelli di elevazione lungo le sezioni di intervisibilità, specificate e riportate sulla mappa, condotte per tutti i punti di osservazione, che hanno permesso di verificare ulteriormente quanto già elaborato attraverso la "Viewshed Analysis".
Tale elaborazione, infatti, tiene conto della sola orografia del suolo prescindendo dall'effetto di occlusione visiva data della vegetazione e da eventuali strutture esistenti, in modo da consentire una mappatura dell'area di studio, non legata a fattori stagionali, soggettivi o contingenti (parliamo quindi di INTERVISIBILITA' TEORICA). Tale analisi risulta oltremodo cautelativa, dal momento che nella realtà gli elementi antropici, nonché naturalistici presenti nel territorio, riducono notevolmente la percezione di un oggetto estraneo nell'ambiente. Nelle schede allegate alla presente tavola "RE06-SIA-TAV8.3.1-Schede intervisibilità teorica e reale dei beni architettonici, paesaggistici e VIR_Area Stazione Utente-R0", sono state realizzate delle analisi per ogni Bene, in modo da confrontare INTERVISIBILITA' TEORICA E REALE.

Mappe di intervisibilità:
- Scarsa intervisibilità
- Bassa intervisibilità
- Media intervisibilità
- Buona intervisibilità
- Alta intervisibilità

Legenda generale

- Area recintata impianto agrivoltaico a realizzarsi
- Cavidotto di connessione MT
- Linea aerea di connessione AT
- Stazione Elettrica Terna a realizzarsi
- Stazione utente a realizzarsi
- Cabina di elevazione MT/AT a realizzarsi

Provincia di Potenza - KeyPlan

COMMITTENTE:

CanadianSolar

BETA ARRETE S.r.l.
Sede legale: via Mercato 3/5, 20121, Milano (MI)
Iscritta presso il Registro delle Imprese di Milano
Numero di iscrizione, C.F. e P.IVA: 11050900967
Capitale Sociale: Euro 10.000,00 i.v.
Soggetta alla Direzione e Coordinamento di
Canadian Solar Inc.
PEC: betaarrete@legmail.it

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel. +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Manisi

CONSULENTE:

PD
PROGETTO DEFINITIVO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Carta di intervisibilità Beni architettonici, paesaggistici e VIR
-Area Stazione Utente-

Tavola: RE06-TAV 8.3

Filename: TKA701\PORTFOLIO\TAVOLE\Carta di Intervisibilità Beni architettonici paesaggistici_AREA STAZIONE UTENTE\R-AT.dwg

Data l'emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Marzo 2024	A. MUSAIO	G. PERTOSO	R. PERTUSO	1:30.000 1:40.000	TKA701

N. REVISIONE	
1	
2	
3	
4	