REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI CASERTA
COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

progetto di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica ubicato nel Comune di Castel Volturno (CE) in Località Parco del Castello della potenza nominale di 14361,84 kW dotato di un sistema di accumulo dell'energia di 7200 kW, per una potenza in immissione di 12000 kW (due lotti da 6000 kW ciascuno) comprensivo delle opere di rete per la connessione dell'impianto alla rete elettrica nazionale

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

ELABORATO	**CARTA INTERVISIBILITA'**
DATA: Dicembre 2022 — **Scala:** -	**Nome file:** NPDI_CV_D0067_F12 - CARTA DI INTERVISIBILITA'

PROPONENTE
NextPower Development Italia
Nextpower Development Italia S.r.l.
Via San Marco n. 21, 20121 Milano (MI)
Partita IVA 11091860962
PEC: npditalia@legalmail.it
NextPower Development Italia S.r.l. Via San Marco, 21 20121 Milano P. IVA - C. F. 11091860962

ELABORATO DA:
Entrope Srl
Dott. Sc. Amb. Enrico Forcucci
Via per Vittorito Zona PIP
65026 Popoli (PE)
Tel/Fax 085986763
PIVA 01819520683

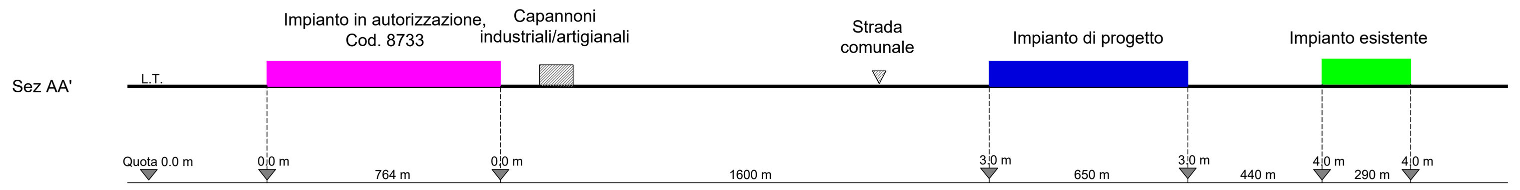
Arch. Pasqualino Grifone
Piazza Sirena, 8
66023 - Francavilla al Mare
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI e CONSERVATORI PROVINCIA di PESCARA — ARCHITETTO Pasqualino GRIFONE Albo A 1293

Agronomo Nicola Pierfranco Venti
Via A. Volta, 1
65026 Popoli (PE)
ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI — DOTT. NICOLA VENTI iscr. N° 175

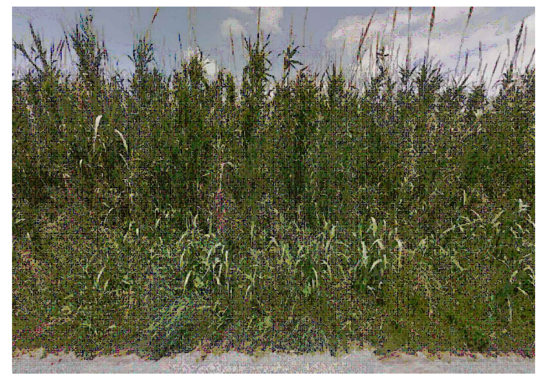
revisione	descrizione	data	Elab. n.
A			**F12**
B			
C			

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

VISIBILITA' DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI PROGETTO, ESISTENTI , IN AUTORIZZAZIONE



Considerando la sezione AA' l'effetto cumulo potrebbe verificarsi osservando i tre impianti dalla SP161 o dalle strade comunali, quella ad ovest rispetto all'impianto di progetto, dove sarà interrato il cavidotto di connessione, e quella a est dell'impianto esistente.



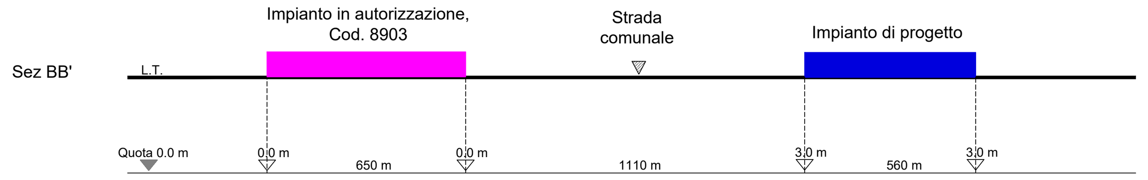
Vista dalla SP161

Vista dalla strada interpoderale in cui verrà interrato il cavidotto

Tuttavia, da Via Pietro Pagliuca, SP161, percorrendo il tratto adiacente il perimetro di impianto, ciò che risulta visibile in molti tratti è la vegetazione spontanea a ridosso della strada, così come appare nell'immagine accanto. La vegetazione esistente non sarà eliminata, anzi l'effetto di schermatura a verde sarà implementato con una "barriera" arborea arbustiva, della larghezza pari a 10 m. dunque la vegetazione preesistente e quella prevista dal progetto renderanno poco o per nulla visibile l'impianto.
Dalla strada interpoderale che servirà per il passaggio del cavidotto interrato l'impianto 8733 non sarà visibile, per via della distanza e della presenza del vicino impianto 8903.

Dall'altra strada comunale non si riesce a scorgere oltre l'impianto esistente, già poco visibile, a causa della distanza, delle abitazioni e dei fabbricati industriali e artigianali disposti a bordo strada.

Pertanto, si può concludere che un vero e proprio effetto cumulo dovuto alla presenza dell'impianto di progetto nei confronti dell'impianto esistente a est e di quello in autorizzazione, codice 8733, situato ad ovest è da escludere, per via della presenza di vegetazione preesistente, di quella prevista dall'intervento, della presenza di fabbricati e delle distanze.

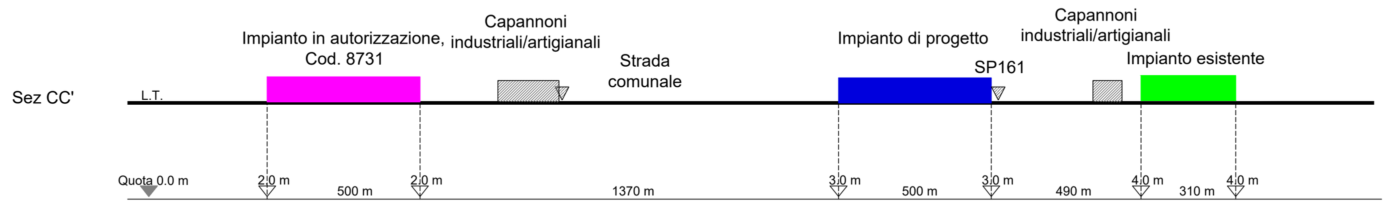


Per quanto riguarda la sezione BB', l'effetto cumulo relativo all'impianto di progetto e a quello in autorizzazione, identificato con codice 8903, potrebbe verificarsi solo osservando i due impianti dalla strada interpoderale, sede del cavidotto interrato, in corrispondenza dell'incrocio con la strada vicinale che conduce ai capannoni industriali situati in direzione nord ovest rispetto all'opera di progetto.

Vista dalla strada interpoderale in cui verrà interrato il cavidotto

Seppur individuabili da questa posizione, data la distanza di circa 900 m e l'impiego di vegetazione perimetrale con effetto di schermatura paesaggistica, si ritiene che i due impianti non creeranno un forte effetto cumulo. Infatti, tale effetto potrebbe essere avvertito nei primi anni, considerando la fase di realizzazione e di successiva messa in esercizio, quando, cioè, la vegetazione impiantata potrebbe non ancora aver raggiunto dimensioni tali da poter schermare visivamente i campi fotovoltaici. Successivamente, tuttavia, la distanza e le essenze piantumate faranno si che da questo punto risulti avvertibile la loro presenza, ma senza vedere alll'interno degli impianti.

Un effetto cumulo potrebbe essere probabile, ma solo per un breve lasso di tempo, passati pochi anni la presenza dei due impianti, posti a circa 900 m di distanza, si presume non graverà più in termini di impatto visivo.



In ultima istanza, si analizza l'effetto cumulo in relazione alla sezione CC', sulla quale si potrebbe verificare tale effetto dalla SP161, tra l'impianto esistente e quello in progetto, e dalla strada comunale posta a est di quest'ultimo, tra l'impianto di progetto e quello in autorizzazione, con codice 8731.

Viste dalla SP161

Lungo Via Pietro Pagliuca filari di alberi e vegetazione spontanea creano già una schermatura paesaggistica, lasciando solo pochi e brevi tratti di strada scoperti.

Dunque si ritiene di poter escludere un possibile impatto dipendente dalla presenza contemporanea dell'impianto esistente e quello di progetto.

Viste dalla strada comunale a est dell'impianto esistente

Dalla strada comunale passante appena a est rispetto all'altro impianto esistente, situato a sua volta a est rispetto a quello di progetto, negli spazi liberi tra casolari e capannoni, la grande distanza intercorrente tra la strada e gli impianti, rende impossibile la visibilità.

Anche per la sezione CC' si ritiene poter escludere un possibile effetto cumulo generato dall'impianto di progetto.

Dalle osservazioni fatte e dalle immagini riportate, si può affermare che l'opera di progetto non produrrà un effetto cumulo sugli impianti fotovoltaici esistenti e in autorizzazione nell'area indagata, considerata l'orografia del territorio, le distanze presenti tra i vari impianti analizzati, la presenza di vegetazione e di casolari, abitazioni e capannoni industriali, artigianali e agricoli. L'unico probabile effetto potrebbe riguardare l'impianto di progetto e quello in autorizzazione, con codice 8903, ma si ritiene assolutamente temporaneo e di lieve entità

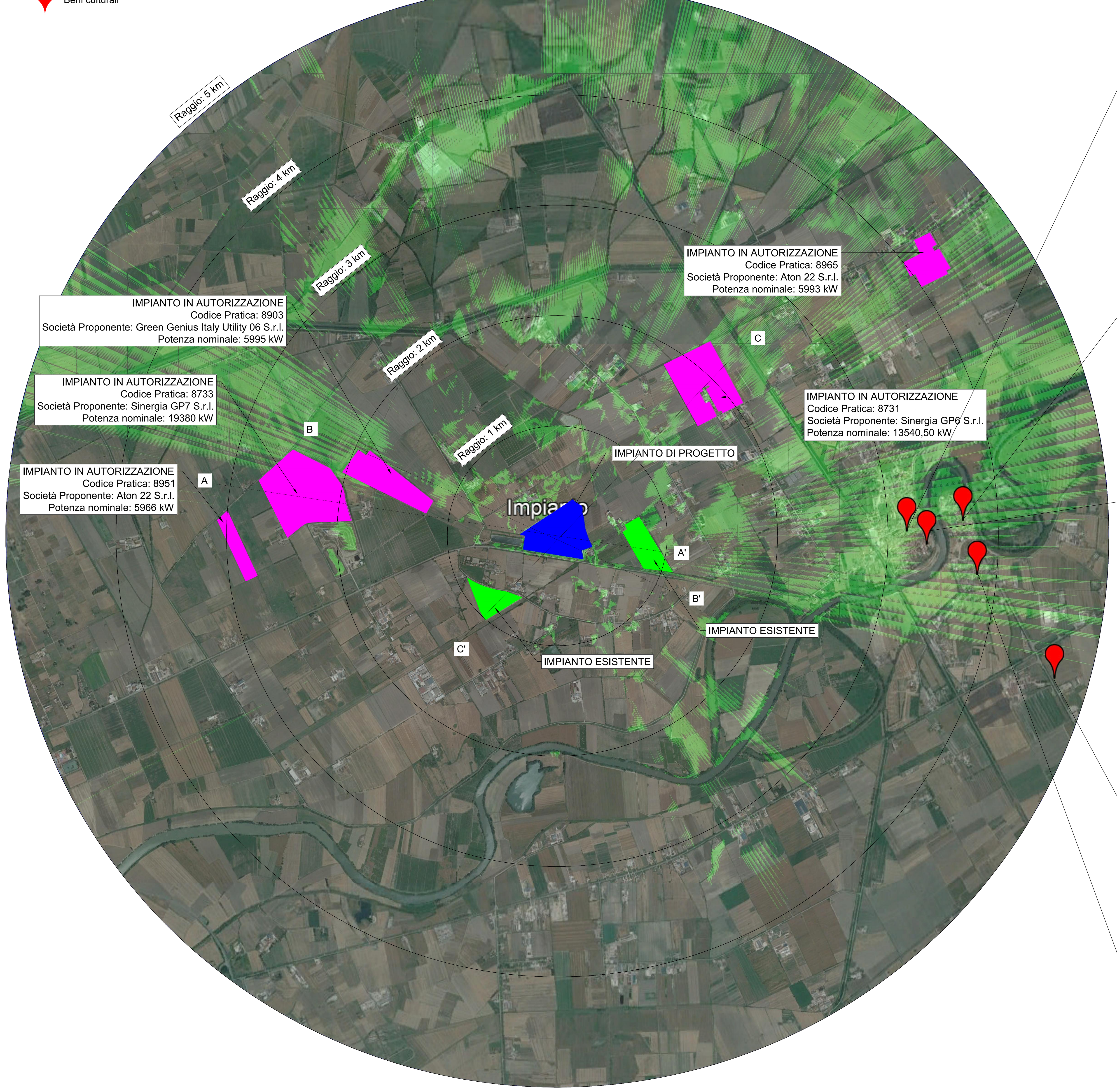
ANALISI DI INTERVISIBILITA' - IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI PROGETTO, ESISTENTI , IN AUTORIZZAZIONE E BENI CULTURALI

Impianto FTV di progetto

Impianti FTV esistenti

Impianti FTV in autorizzazione

Beni culturali



All'interno dell'area indagata, di raggio pari a 5 km dal centro dell'impianto di produzione, sono stati individuati due impianti fotovoltaici esistenti, nelle immediate vicinanze dell'impianto di progetto, cinque impianti fotovoltaici in corso di autorizzazione e cinque beni culturali immobili puntuali, ricadenti tutti nel territorio comunale di Cancello e Arnone, situati tutti ad oltre 3 km di distanza dall'opera di progetto.

Beni culturali immobili Puntuali	
id_bene	23944
denominazione	Chiesa di Maria SS.di tutti i Santi
tipo_bene	chiesa
comune	Cancello ed Arnone
provincia	Caserta
classe	Architettonici di interesse culturale non verificato
metodo_georef	Posizionamento manuale su mappa
id_cartarischio	99681
id_benitut	
cod_iccd	15-00263695--
indirizzo	Via Giuseppe Mazzini
id_contenitore	15841
id_area_archeol_vinc	
Allegati	Cancello ed Arnone Chiesa S Maria Regina
Regioni	
id	15
denominazione	Campania
Province	
id	061
denominazione	Caserta
sigla	CE
id_reg	15
tipo	Provincia
Comuni	
id	012
id_pro	061
denominazione	Cancello ed Arnone
cod_catasto	B581

Dalla Chiesa di Maria SS di tutti i Santi l'impianto di progetto NON sarà visibile per la presenza delle abitazioni che limitano la visuale.

Beni culturali immobili Puntuali	
id_bene	23938
denominazione	Chiesa di Maria SS. Assunta in cielo
tipo_bene	chiesa
comune	Cancello ed Arnone
provincia	Caserta
classe	Architettonici di interesse culturale non verificato
metodo_georef	Posizionamento manuale su mappa
id_cartarischio	50829
id_benitut	
cod_iccd	15-00263696--
indirizzo	Via Leonardo da Vinci
id_contenitore	16010
id_area_archeol_vinc	
Allegati	Cancello ed Arnone Chiesa Maria SS Assunta
Regioni	
id	15
denominazione	Campania
Province	
id	061
denominazione	Caserta
sigla	CE
id_reg	15
tipo	Provincia
Comuni	
id	012
id_pro	061
denominazione	Cancello ed Arnone
cod_catasto	B581

Dalla Chiesa di Maria SS Assunta in cielo l'impianto di progetto NON sarà visibile, anche in questo caso l'edificato costituisce una schermatura visiva all'opera da realizzare.

Beni culturali immobili Puntuali	
id_bene	468720
denominazione	fABBRICATO
tipo_bene	
comune	Cancello ed Arnone
provincia	Caserta
classe	Architettonici di non interesse culturale
metodo_georef	
id_cartarischio	
id_benitut	59416
cod_iccd	
indirizzo	via Italia 90, 40
id_contenitore	
id_area_archeol_vinc	
Regioni	
id	15
denominazione	Campania
Province	
id	061
denominazione	Caserta
sigla	CE
id_reg	15
tipo	Provincia
Comuni	
id	012
id_pro	061
denominazione	Cancello ed Arnone
cod_catasto	B581

Anche dal fabbricato identificato come bene architettonico di non interesse culturale l'impianto di progetto NON sarà visibile, in quanto esso stesso rappresenta un ostacolo alla visibilità dell'opera.

Beni culturali immobili Puntuali	
id_bene	315448
denominazione	STRUTTURE DI UN IMPIANTO PRODUTTIVO DI PRIMA ETA' IMPERIALE
tipo_bene	
comune	Cancello ed Arnone
provincia	Caserta
classe	Archeologici di interesse culturale dichiarato
metodo_georef	
id_cartarischio	104439
id_benitut	
cod_iccd	
indirizzo	
id_contenitore	
id_area_archeol_vinc	
Regioni	
id	15
denominazione	Campania
Province	
id	061
denominazione	Caserta
sigla	CE
id_reg	15
tipo	Provincia
Comuni	
id	012
id_pro	061
denominazione	Cancello ed Arnone
cod_catasto	B581

Come si evince dall'immagine appena mostrata l'impianto di progetto NON sarà visibile dal bene culturale Strutture di impianto produttivo di prima età imperiale, per via della vegetazione e della distanza intercorrente tra il bene e l'opera di progetto.

Beni culturali immobili Puntuali	
id_bene	468858
denominazione	Fabbricato - via Cavour, 58
tipo_bene	
comune	Cancello ed Arnone
provincia	Caserta
classe	Architettonici di non interesse culturale
metodo_georef	
id_cartarischio	
id_benitut	59872
cod_iccd	
indirizzo	VIA CAVOUR, 58
id_contenitore	
id_area_archeol_vinc	
id_bene	468857
denominazione	Fabbricato - via Cavour, 45
tipo_bene	
comune	Cancello ed Arnone
provincia	Caserta
classe	Architettonici di non interesse culturale
metodo_georef	
id_cartarischio	
id_benitut	59871
cod_iccd	
indirizzo	VIA CAVOUR, 35
id_contenitore	
id_area_archeol_vinc	

L'impianto di progetto NON sarà visibile da nessuno dei beni culturali immobili considerati, ubicati lungo via Cavour al civico 58 e 45, per via della distanza e della vegetazione presente.