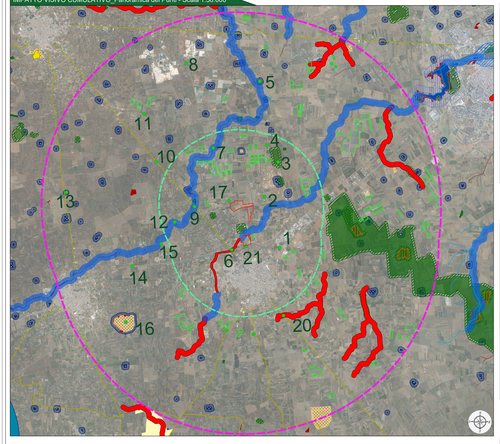
IMPATTO VISIVO CUMULATIVO_Panoramica dei Punti - Scala 1:50.000



Legenda cartografia:

- Buffer 3 km_Zona di visibilità teorica
- Buffer di 8 km per la valutazione dei punti di osservazione
- Punti di osservazione
- 1,2,3,4 BENI di interesse storico architettonico e VIR
- Impianti fotovoltaici esistenti o autorizzati all'interno del buffer di 8 km

Report fotografico_siti storico culturali

Per definire l'impatto sul patrimonio culturale ed identitario, è stata identificata una zona di visibilità di 3 km intorno all'area di impianto a cui è stata aggiunta un'altra area sottesa da un buffer di 8 km, in quanto lungo le strade panoramiche e paesaggistiche ricadenti all'interno dell'area sottesa dal buffer di 3 km, lungo un tratto di 10 km, sono stati identificati punti di osservazione significativi.

All'interno di quest'area, sono stati identificati 20 punti di osservazione posizionati in corrispondenza di vincoli del PPTR, VIR e strade panoramiche/paesaggistiche.

Dal sopralluogo e dallo studio fotografico è risultato che l'impianto non è visibile da nessun punto eccetto che dai punti 17 e 21.

Il punto 17 si trova molto vicino all'impianto ed è situato sulla strada SP37, il punto 21 è situato sulla SS7. Grazie alla presenza di mitigazioni, l'impianto non sarà visibile, ma saranno visibili solo le siepi poste al di fuori della recinzione.

Punto 1: Vista impianto dalla Strada SS7

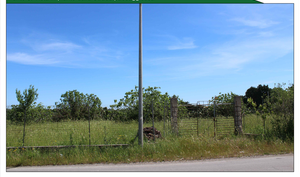
Punto 2: Vista impianto dalla strada SP44

Punto 3: Vista impianto dal Bosco

Punto 4: Vista impianto dalla strada SP44

Punto 5: Vista impianto dalla strada SP44

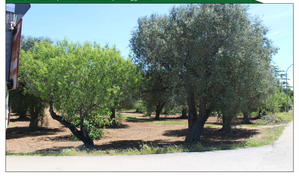
Punto 6: Vista impianto dalla Strada paesaggistica



Punto 7: Vista impianto dalla strada SP37

Punto 8: Vista impianto dalla strada SP37

Punto 9: Vista impianto dalla strada paesaggistica



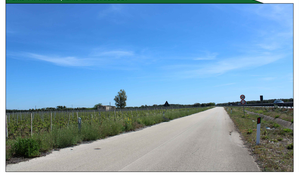
Punto 10: Vista impianto dalla strada paesaggistica

Punto 11: Vista impianto dalla Masseria Belloluogo

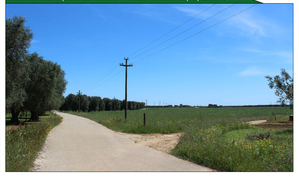
Punto 12: Vista impianto dal vincolo pptr fiumi torrenti e acque pubbliche

Punto 13: Vista impianto dalla strada SP6

Punto 14: Vista impianto dalla strada SS7



Punto 15: Vista impianto dal vincolo PPTR fiumi torrenti e acque pubbliche



Punto 16: Vista impianto dall'abitato messapico

Punto 17: Vista impianto dalla strada SP37

Punto 18: Vista impianto dalla strada paesaggistica

Punto 19: Vista impianto dalla strada paesaggistica

Punto 20: Vista impianto dalla strada paesaggistica

Punto 21: Vista impianto dalla SS7

Report fotografico_siti storico culturali

La mitigazione scelta per l'impianto si adatta perfettamente al paesaggio in cui si inserisce, infatti all'interno dell'area di intervento tra i filari dei pannelli fotovoltaici verrà piantato il Carciofo Brindisino IGP.

Inoltre, verranno create delle **strisce di impollinazione** composte principalmente da gariga a lavanda e gariga a timo. Le specie selezionate sono già presenti sul territorio e pertanto non andranno ad alterare il paesaggio esistente e oltre a mitigare l'impatto visivo dell'impianto agrovoltaico sul paesaggio contribuiranno a creare un habitat ideale per la vita di insetti, farfalle e coccinelle e per la restante fauna locale.

La Juncus verrà piantumata nei pressi del bacino endoreico, subito all'esterno, infatti cresce esclusivamente su terreni molto umidi e paludosi o dove c'è presenza di acqua. Nell'ottica di incrementare la biodiversità dell'area e mantenere attiva la componente degli insetti, verranno dislocati all'interno dell'area di impianto case per insetti, tra cui api, case per le farfalle e case per le coccinelle.

Nei pressi dell'impianto agrovoltaico è presente un itinerario ciclabile turistico, di cui una parte è fruibile, l'altra invece è in fase di completamento. L'itinerario indicato è esteso per 57 chilometri e comprende per 2,5 chilometri i sentieri della Riserva naturale di Torre Guaceto, per 7 chilometri il "Percorso della Civiltà rupestre", fino a Masseria Cafaro; il binario ferroviario dismesso della marina militare per 3 chilometri; integra strade comunali a bassa intensità di traffico e tratti di nuovi sentieri da realizzare lungo l'argine del Canale Reale nei comuni di Latiano e Francavilla che sono - oltre a Mesagne - tra i territori interessati insieme a Brindisi, San Vito, Carovigno, Oria e Villa Castelli. Inoltre nei pressi del lotto a sud, accanto al bosco di nuova realizzazione e costeggiando il canale, è presente un'altra pista ciclabile che potrebbe congiungersi alla parte di itinerario in fase di realizzazione. Pertanto, saranno realizzate nei pressi delle ciclovie, delle aree ristoro o meglio zone d'ombra per i ciclisti realizzate con materiali di scarto della costruzione dell'impianto agrovoltaico. In queste aree sarà previsto un totem che descrive l'impianto agrovoltaico, i vantaggi in termini di mancate emissione in atmosfera di CO_2, energia prodotta dall'impianto, descrizione delle essenze selezionate per l'impianto agrovoltaico e dei bug hotels. Sarà prevista una zona d'ombra realizzata con alberature e servita da sedute. Inoltre, sarà installata in un'area ristoro, una colonnina elettrica per la ricarica ecologica delle biciclette elettriche o con pedalata assistita.

Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto fotovoltaico a realizzarsi
- Buffer 3 km_Zona di visibilità teorica
- Buffer di 8 km per la valutazione dei punti di osservazione
- Punti di osservazione
- 1,2,3,4 BENI di interesse storico architettonico e VIR
- Impianti fotovoltaici esistenti o autorizzati all'interno dell'area vasta considerata

Provincia di Brindisi: KeyPlan

Impianto agrovoltaico
"Frutidoro"
della potenza di 29,00 MWp in immissione e 29,49 MWp in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

SONNEDIX SANTA CATERINA s.r.l.
VIA PIAZZA del Sannio, 29 - 00053 Termini (TO)
P.IVA: 12314250017
Tel. +39 06 97617001
email/pec: sunkomo.srl@mailpec.it

PROGETTAZIONE

TEKNE Soc. Ingegneria Integrata
Via Nazionale, 174 - 00184 Roma
Tel. +39 06 97617001 - Fax +39 06 42081933
www.gruppotekne | e-mail: ordine@gruppotekne.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BARI
Ing. Francesco Tarantino
Ordine Ingegneri n. 4121

LEGALE RAPPRESENTANTE
Amb. Manuela Mariani

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BARI
Ing. Vincenzo Mariani
Ordine Ingegneri n. 3000

PD
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BARI

REPORTAGE FOTOGRAFICO PUNTI SENSIBILI

Elaborato:
Valutazione Impatto Ambientale

Data	Redatto	Verificato	Approvato	Scala	Protocollo Tekne
Febbraio 2022	G.Mariani	G.MARIANI	V.Mariani	1:50000	TKA595

REV. RE06-TAV11.2

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0					
1					
2					