



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI TARANTO
COMUNE DI CASTELLANETA



PROGETTO IMPIANTO AGRI-VOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI CASTELLANETA,
CONTRADA BORGO PINETO, DI POTENZA PARI A 33.279,48 kWp
DENOMINATO "CASTELLANETA"

PROGETTO DEFINITIVO

SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE - FORMAT PROPONENTE



livello prog.	codice pratica	N° elaborato	DATA	SCALA
PD			25.10.2021	

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RICHIEDENTE E PRODUTTORE

Gamma orione S.r.l.

ENTE

PROGETTAZIONE

Dott. Forestale Giovanni Marcantonio

Il Progettista

PREMESSA	2
VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE LIVELLO I - SCREENING - FORMAT PROPONENTE	
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE	5
SEZIONE 2 - LOCALIZZAZIONE IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000	8
CONCLUSIONI	21

PREMESSA

La presente relazione è parte integrante del progetto realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza nominale di 33.279,48 kWp nel territorio comunale di Castellaneta (Ta), alla Via Tratturello Pineto e delle opere ad esso connesse.

Obiettivo del presente Studio è quello di prendere in esame le modificazioni, temporanee e permanenti, potenzialmente indotte dal progetto su habitat e specie di interesse comunitario della ZSC IT9130006 – Pinete dell'Arco Ionico.

Il sottoscritto Dottore Forestale Giovanni Marcantonio, in qualità di consulente socio professionista di Ecosystem Care srl, consulente per conto della società Gamma Orione srl, con la presente, redige uno screening semplificato al fine di valutare, nelle forme elencate dalle linee guida nazionali pubblicate il 28-12-2019 GURI Serie generale - n. 303, l'impatto potenziale del progetto, secondo il "format proponente". Nelle pagine che seguono, il format stesso, corredato da alcuni approfondimenti su sezioni specifiche.

Format di supporto Screening di Valutazione di Incidenza per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività PROPONENTE

Oggetto P/P/P/I/A:	Progetto Impianto Agri-Voltaico e delle relative Opere di connessione da realizzare nel Comune di Castellaneta, Contrada Borgo Pineto, di potenza pari a 33.279,48 kWp, denominato "Castellaneta"
--------------------	---

Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)

Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)

Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Si indicare quale tipologia:
.....

No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

Si indicare quali risorse:
.....

No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

Si

No

Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)

PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)

Tipologia P/P/P/I/A:	<input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i> <input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i> <input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i> <input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i> <input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i> <input type="checkbox"/> <i>Altro (specificare)</i>
----------------------	--

Proponente:	Gamma Orione Società a Responsabilità limitata – Via Mercato n. 3 – CAP 20121 – Milano (MI). C.F. e Iscrizione Registro Imprese 11467080963 – Indirizzo PEC: gammaorione@legalmail.it – Rappresentante Legale Giampiero Gugliotta.
-------------	--

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Puglia Comune: Castellaneta Prov.: Taranto Comune: Ginosa – Prov.: Taranto Località/Frazione: Contrada Borgo Pineto Indirizzo: Castellaneta (Taranto)		<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/>					
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>	Area impianto Castellaneta Connessione SE Ginosa	Foglio 123 - Particelle: 19-21-22-25-1742-1743-1744-1745-1746-1747-2049 Foglio 119 – Particella 219					
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.						
S.R.:	LONG.						

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il progetto oggetto della presente relazione prevede la realizzazione di un impianto "agrivoltaico" nel territorio comunale di Castellaneta, in provincia di Taranto, composto da un impianto e le relative opere di connessione (cavidotto) alla stazione utenza nel territorio comunale di Ginosa. Nelle immagini che seguono, si riportano tre stralci semplificati con lo sviluppo del futuro impianto (in retinato rosso a sud), del cavidotto (in blu) che corre lungo il confine amministrativo Castellaneta-Ginosa, dove termina presso la sottostazione elettrica. Gli stralci cartografici sono su base topografica, foto satellitare e catastale.



Figura 2-1 Sviluppo delle opere di progetto su base topografica



Figura 2-2 Replica della planimetria precedente, su base foto satellitari



Figura 2-3 stralcio catastale dell'impianto fotovoltaico.

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000			
SITI NATURA 2000			
SIC	cod.	IT _____	<i>denominazione</i>
		IT _____	
		IT _____	
ZSC	cod.	IT 9130006	Denominazione - Pinete dell'Arco Ionico (area di progetto esterna al sito)
		IT _____	
		IT _____	
ZPS	cod.	IT _____	<i>denominazione</i>
		IT _____	
		IT _____	
E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Citare, l'atto consultato:			
<ul style="list-style-type: none"> Formulario Standard del sito, al link: https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=IT9130006 Misure di Conservazione per i siti Natura 2000 della Regione Puglia (D.G.R. 262/2016), al link https://pugliacon.regione.puglia.it/documents/89280/1023801/DGR_262_08.03.2016_misure_di_conservazione+%28%29.pdf/5131798d-2875-b0bb-12fe-e70175ce6587 D.G.R. 21 dicembre 2017, n. 2291 relativa alla Designazione di 35 ZSC nella Regione Puglia; D.G.R. 25 febbraio 2020, n. 218 "Rete Natura 2000. Aggiornamento Formulari standard" 			
2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Are Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____ Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):		
2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:			
- Sito cod. IT 9130006 distanza dal sito: (5 metri) – La recinzione a delimitare l'impianto sorgerà a tale distanza (a monte della strada), mentre i moduli fotovoltaici saranno installati all'interno del terreno ad una profondità minima di 20-25 metri dal sito comunitario.			
Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)? <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</div>			
Descrivere: Unico elemento di discontinuità una strada bianca che costeggia il terreno oggetto di intervento, e un canale parallelo alla stessa. L'intervento è localizzato in un terreno di natura agricola, privo di elementi naturali e naturalmente di specie di flora e fauna, o habitat di interesse comunitario. Sia la fase di cantiere che quella di esercizio saranno a carico del suddetto terreno.			

SEZIONE 2 - LOCALIZZAZIONE IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

L'area in cui è prevista la realizzazione dell'impianto agrivoltaico e delle opere connesse non ricade in siti Natura 2000, ma subito a ridosso della ZSC IT9130006 – Pinete dell'Arco Ionico come è possibile osservare in Figura 1-1.



Figura 1-1 Replica della planimetria precedente, su base foto satellitari

L'area oggetto di intervento non interessa siti protetti afferenti all'elenco ministeriale EUAP; in ogni caso, come possibile osservare nell'immagine che segue, all'interno della Zona Speciale di Conservazione limitrofa, Pinete dell'arco Ionico, è presente anche la Riserva Naturale di Stornara (inclusa nell'elenco EUAP del Ministero della Transizione Ecologica).



Figura 1-2 Replica della planimetria precedente, su base foto satellitari

Il sito Pinete dell'Arco Ionico è stato proposto come pSIC nel giugno 1995 e designato come ZSC nel marzo 2018 (DM 21/03/2018 – G.U. 82 del 09/04/2018), ha una estensione di 3.686 ha all'interno della quale sono stati individuati 6 habitat, due dei quali a carattere prioritario e riportati in grassetto di seguito:

- **1210: Vegetazione annua delle linee di deposito marine** - Formazioni erbacee, annuali (vegetazione terofitica-alonitrofila) che colonizzano le spiagge sabbiose e con ciottoli sottili, in prossimità della battigia dove il materiale organico portato dalle onde si accumula e si decompone creando un substrato ricco di sali marini e di sostanza organica in decomposizione. L'habitat è diffuso lungo tutti i litorali sedimentari italiani e del Mediterraneo dove si sviluppa in contatto con la zona afitoica, in quanto periodicamente raggiunta dalle onde, e, verso l'entroterra, con le formazioni psammofile perenni.
- **1420: Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)** - Vegetazione ad alofite perenni costituita principalmente da camefite e nanofanerofite succulente dei generi *Sarcocornia* e *Arthrocnemum*, a distribuzione essenzialmente mediterraneo-atlantica e inclusa nella classe *Sarcocornietea fruticosi*. Formano comunità paucispecifiche, su suoli inondati, di tipo argilloso, da ipersalini a mesosalini, soggetti anche a lunghi periodi di disseccamento. Rappresentano ambienti tipici per la nidificazione di molte specie di uccelli.
- **2230: Dune con prati dei *Malcolmietalia*** - Vegetazione prevalentemente annuale, a prevalente fenologia tardo-invernale primaverile dei substrati sabbiosi, da debolmente a fortemente nitrofila, situata nelle radure della vegetazione perenne appartenenti alle classi *Ammophiletea* ed *Helichryso-Crucianelletea*. Risente dell'evoluzione del sistema dunale in rapporto all'azione dei venti e al passaggio degli animali e delle persone. L'habitat è distribuito sulle coste sabbiose con macrobioclima sia mediterraneo sia temperato. In Italia è diffuso con diverse associazioni, individuate lungo tutte le coste.

Questi primi habitat si sovrappongono su una superficie complessiva pari a 184.3 ha

- **2240: Dune con prati dei *Brachypodietalia* e vegetazione annua** - Comunità vegetali annuali effimere delle dune, a sviluppo primaverile, che si localizzano nelle radure della macchia e della vegetazione erbacea perenne sviluppate sulle sabbie che derivano dalla degradazione dei substrati basici. Questa vegetazione occupa una posizione ecologica simile a quella descritta per l'habitat 2230 "Dune con prati dei *Malcolmietalia*", inserendosi però nella parte della duna occupata dalle formazioni maggiormente stabilizzate sia erbacee che legnose. La vegetazione corrisponde agli aspetti su duna, indicati per le formazioni a pseudosteppa (habitat 6220 "Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*") alle quali si aggiungono specie della classe *Helianthemetea guttatae*.
- **2250* Dune costiere con *Juniperus* spp.** (prioritario) - L'habitat è eterogeneo dal punto di vista vegetazionale, in quanto racchiude più tipi di vegetazione legnosa dominata da ginepri e da altre sclerofille mediterranee, riconducibili a diverse associazioni.
La vulnerabilità è da imputare, in generale, allo sfruttamento turistico, comportante alterazioni della micro morfologia dunale, e all'urbanizzazione delle coste sabbiose. È distribuito lungo le coste sabbiose del Mediterraneo e in Italia è presente solo nelle regioni mediterranea e temperata. Nella prima prevalgono le formazioni a *Juniperus macrocarpa*, talora con *J. turbinata*. Nel macrobioclima temperato si rinvengono rare formazioni a *J. communis*. Gli habitat 2240 e 2250 complessivamente coprono una superficie pari a 368.6 ha.
- **2270*: Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*** (prioritario)- Dune costiere colonizzate da specie di pino termofile mediterranee (*Pinus halepensis*, *P. pinea*, *P. pinaster*). Si tratta di formazioni raramente naturali, più spesso favorite dall'uomo o rimboschimenti. Occupano il settore dunale più interno e stabile del sistema dunale. L'habitat è distribuito sulle coste sabbiose

del Mediterraneo in condizioni macrobioclimatiche principalmente termo e meso-mediterranee ed in misura minore, temperate nella variante sub-mediterranea.

La maggior parte delle pinete, anche quelle di interesse storico sono state costruite dall'uomo in epoche diverse e talora hanno assunto un notevole valore ecosistemico. Si deve per contro rilevare che a volte alcune pinete di rimboscimento hanno invece provocato l'alterazione della duna, soprattutto quando sono state impiantate molto avanti nel sistema dunale occupando la posizione del *Crucianellion* (habitat 2210 "Dune fisse del litorale del *Crucianellion maritimae*") o quella delle formazioni a *Juniperus* dell'habitat 2250* "Dune costiere con *Juniperus* spp."

Sito caratterizzato prevalentemente dalla presenza di pineta su sabbia (habitat prioritario) e da dune a ginepro (*Pistacio - Juniperetum macrocarpae*). Sono inclusi nel sito alcuni fiumi jonici come il Lato, il Lenne e l'habitat delle steppe salate del Lago Salinella (habitat prioritario).

Complessivamente, il formulario standard del sito elenca 33 specie (di cui 29 di uccelli e 4 di rettili) tra quelle riferite all'Articolo 4 della Direttiva 2009/147/EC ed inserite nell'Allegato II della Direttiva habitat 92/43 EEC; sono presenti inoltre altre 14 specie di interesse comunitario tra cui 2 di anfibi, 7 di rettili, 3 di invertebrati e una pianta. Si allega al presente format, il formulario standard aggiornato del sito in questione.

SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

Si No

PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza

PROPOSTE PRE-VALUTATE:

Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già **pre-valutati** da parte dell’Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l’avvio di uno screening di incidenza specifico?

(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l’avvio di screening specifico)

SI

NO

*Se, **SI**, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all’Atto di pre-valutazione nell’ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell’Autorità competente per la V.Inc.A:*

.....

.....

.....

.....

SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

Il progetto in esame prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico nel territorio comunale di Castellaneta (Ta) alla località “Borgo Pineto” in via Tratturello Pineto su lotti di terreno distinti al N.T.C. del comune di Castellaneta, al foglio di mappa n. 123, particelle n. 19, 21, 22, 25, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1746, 1747, 2049.

L’impianto risiederà su appezzamenti di terreno posti ad un’altitudine media di 5.00 mt s.l.m, diviso in 2 plot, di forma poligonale quadrangolare. I lotti dal punto di vista morfologico sono caratterizzati da aree pianeggianti, sulle quali saranno disposte le strutture degli inseguitori solari orientate secondo l’asse Nord-Sud. A Sud il confine dell’area è definito da una strada comunale dalla quale avverrà l’accesso al sito, la cui estensione complessiva è pari a circa 43 ettari.

L’impianto è dimensionato in modo tale da costituire un campo fotovoltaico della potenza complessiva nominale di 33.279,48 kWp intesa come somma delle potenze di targa dei singoli moduli, così come misurata in fabbrica mediante apposita apparecchiatura di misura, alle condizioni standard di irraggiamento di 1000 W/m², AM = 1,5 con distribuzione dello spettro solare di riferimento e temperatura delle celle di 25 ± 2 °C.

L’Impianto di Utente comprende tutta la restante parte di impianto a valle della cabina di ricezione, dove sarà installato il quadro elettrico generale di media tensione.

In fase di progettazione definitiva, per il dimensionamento del generatore fotovoltaico, si è scelto di utilizzare moduli fotovoltaici da 585 Wp bifacciali, i quali, tra le tecnologie attualmente disponibili in commercio, presentano rendimenti di conversione più elevati.

Il dimensionamento del generatore fotovoltaico è stato eseguito tenendo conto della superficie utile disponibile, dei distanziamenti da mantenere tra filari di moduli per evitare fenomeni di auto-ombreggiamento e degli spazi necessari per l’installazione dei locali di conversione e trasformazione.

Per massimizzare la producibilità energetica è previsto l’utilizzo di tracker monoassiali del tipo 2-V fino a 26 moduli con pitch pari a 10 m.

Per ogni sottocampo si utilizzerà un trasformatore elevatore, la cui funzione è quella di innalzare la tensione del generatore fotovoltaico al livello necessario per eseguire il collegamento con la Rete Elettrica di media tensione del Distributore locale (20 kV).

L'impianto progettato si avvale di inseguitori monoassiali di rollio ad asse orizzontale (la rotazione avviene attorno ad un asse parallelo al suolo, orientato NORD-SUD, con inseguimento EST-OVEST). Le strutture sono costituite da tubolari metallici in acciaio opportunamente dimensionati; si attestano orizzontalmente ad un'altezza di circa 2,8 m in fase di riposo, mentre in fase di esercizio raggiungono una quota massima di circa 4,8 metri di altezza massima rispetto alla quota del terreno.

Tale struttura a reticolo viene appoggiata a pilastri di forma rettangolare di medesima sezione ed infissi nel terreno ad una profondità variabile in funzione delle caratteristiche litologiche del suolo. In fase esecutiva l'inseguitore potrà essere sostituito da altri analoghi modelli, anche di altri costruttori concorrenti (ad es. Nclave, ZIMMERMANN, ed altri) in relazione allo stato dell'arte della tecnologia al momento della realizzazione del Parco, con l'obiettivo di minimizzare l'impronta al suolo a parità di potenza installata.

Pertanto, la posa in opera dei moduli fotovoltaici non comporterà operazioni di scavo e movimentazione terra, ma solo attività di preparazione e livellazione dei terreni. Così come, saranno previste attività di livellazione connesse alla realizzazione della viabilità di servizio all'interno del parco.

Gli inverter ed i trasformatori saranno posti in opera all'interno delle Power Station; a ciascuna corrisponderà a breve distanza una cabina servizi ausiliari.

La realizzazione delle suddette cabine di campo prevederà degli elementi di fondazione, meglio quantificati nei successivi paragrafi, che interesseranno la porzione più superficiale di suolo.

Per interconnettere le Power Station con le cabine di raccolta, è prevista la realizzazione una linea elettrica di media tensione realizzate con cavi tripolari ad elica visibile del tipo ARE4H5EX in formazione 2x(3x(1x400) mmq, direttamente interrate, che si svilupperanno in un tracciato pari a circa 7,8 Km totali.

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata *(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)*

<input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A <input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma <input type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma <input type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere <input type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i>	<input type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <input type="checkbox"/> Altro:
---	--

4.2 – CONDIZIONI D’OBBLIGO
(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato o in caso di non adozione delle condizioni d’obbligo)

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell’attuazione

Condizioni d’obbligo rispettate:

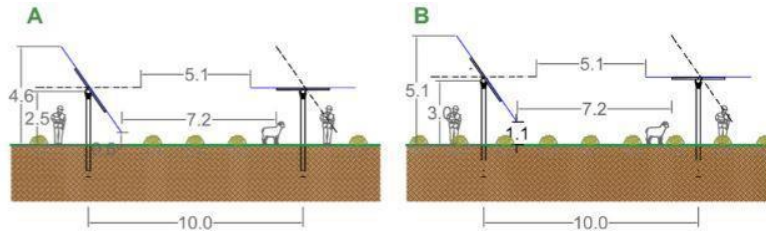
➔

<p>Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d’Obbligo?</p> <p><input type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>	<p>delle Condizioni d’Obbligo riportate nella proposta.</p> <p>Riferimento all’Atto di individuazione delle Condizioni d’Obbligo:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</p>
	<p>Se, No, perché:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'

È prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
---	--	-----------------------------	-------------------------------------	--

Se, **Si**, cosa è previsto: Le attività di progetto prevedono, all'interno dei terreni in cui sarà realizzato l'impianto, l'installazione di moduli fotovoltaici su inseguitori monoassiali, strutture in tubolari metallici in acciaio che si attestano orizzontalmente ad un'altezza di 2.8 metri in fase di riposo, raggiungendo una quota di 4.8 metri al massimo rispetto al terreno. Queste strutture sono poggiate a pilastri rettangolari infissi nel terreno e pertanto non sono previste operazioni di scavo e movimentazione terra.



A differenza di quanto avveniva nel recente passato con i parchi fotovoltaici a terra, questa tecnologia serve a ridurre il consumo di uso del suolo e a garantire al contempo la continuità di attività agricole all'interno del parco stesso. Lo scopo è quello di perseguire obiettivi produttivi, economici e ambientali. In quest'ottica è importante precisare che le opere di progetto saranno integrate con opere di mitigazione finalizzate da un lato al mantenimento dell'attività agricola e dall'altro alla creazione di fasce tampone per favorire la diversificazione e l'aumento del livello di biodiversità.

Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
--	---	--	---

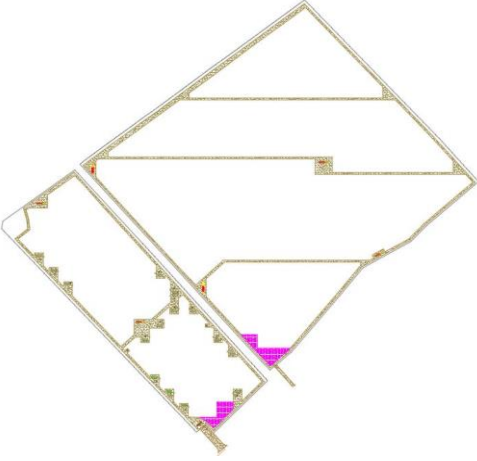
Se, **Si**, cosa è previsto: La posa dei moduli fotovoltaici non prevede operazioni di scavo o movimentazione terra, ma solo attività di preparazione e livellazione terreni; La realizzazione della linea elettrica di media tensione prevede lo scavo di una trincea larga 0,50 m e profonda 1,20 m dall'impianto fino alla Stazione Elettrica in territorio di Ginosa. Si prevede il completo riutilizzo del materiale di scavo.

Se, **Si**, cosa è previsto:
.....
.....
.....

Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?

- SI
- NO

Se, **Si**, cosa è previsto: Nell'area di impianto, il terreno temporaneamente movimentato e/o scavato sarà stoccato in due piccole aree marginali (in viola nella figura). Lo stoccaggio sarà di tipo temporaneo per il successivo riutilizzo dello stesso.

			
È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Se, Si , cosa è previsto:		Se, Si , cosa è previsto:	
È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No		Se, Si , descrivere: Le opere di progetto saranno integrate con opere di mitigazione finalizzate da un lato al mantenimento dell'attività agricola e dall'altro alla creazione di fasce tampone per favorire la diversificazione e l'aumento del livello di biodiversità. Si rimanda al punto successivo per i dettagli relativi agli interventi sulle piantumazioni e rinverdimenti.	
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Se, Si , descrivere:	
La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Se, Si , cosa è previsto: All'interno dell'area in cui saranno installati i pannelli, vista la distanza tra gli stessi e l'altezza da terra si prevede di seminare specie foraggere utilizzando miscugli misti di specie adatte al clima della zona. La disposizione, con opportune geometrie, del parco oggetto di studio consentirà di effettuare lavorazioni di sfalcio.	

	<p>Tra le specie erbacee il miscuglio di fabacee e poacee sarà implementato da piante di Tarassaco e Piantaggine preferite da cardellini, verzellini, fringuelli e verdoni che si nutrono dei loro semi.</p> <p>In alcune porzioni delle particelle di proprietà del promittente concedente si provvederà a creare una <i>green belt</i> tra i confini del sito e la recinzione. La fascia arborea in esame avrà una dimensione di 10 metri lungo tutto il perimetro e sarà composta sia da essenze native e tipiche della zona al fine di minimizzare l’impatto visivo dell’impianto sia dalla strada che dai terreni limitrofi. La fascia perimetrale sarà sistemata con alberature produttive, nel caso specifico con piante di ulivo prevalentemente e con piante da frutto (agrumi) diffuse nell’area..</p>							
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Specie animali</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>							
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Mezzi meccanici</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="244 1153 587 1288" rowspan="3"> <p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell’intervento</p> </td> <td data-bbox="587 1153 1305 1288"> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): </td> <td data-bbox="1305 1153 1484 1288" style="text-align: center;"> <p>Si, escavatrici</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="587 1288 1305 1451"> <p>I mezzi di cantiere accederanno al sito attraverso la viabilità esistente, non si prevedono impatti sulle componenti ambientali, se non quello temporaneo e reversibile</p> </td> <td data-bbox="1305 1288 1484 1451" style="text-align: center;"> <p>Si, Camion, dumper</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="587 1451 1305 1608"></td> <td data-bbox="1305 1451 1484 1608" style="text-align: center;"> <p>No</p> </td> </tr> </table>	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell’intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): 	<p>Si, escavatrici</p>	<p>I mezzi di cantiere accederanno al sito attraverso la viabilità esistente, non si prevedono impatti sulle componenti ambientali, se non quello temporaneo e reversibile</p>	<p>Si, Camion, dumper</p>		<p>No</p>
<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell’intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): 		<p>Si, escavatrici</p>					
	<p>I mezzi di cantiere accederanno al sito attraverso la viabilità esistente, non si prevedono impatti sulle componenti ambientali, se non quello temporaneo e reversibile</p>		<p>Si, Camion, dumper</p>					
		<p>No</p>						
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</p>	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>							

Interventi edilizi	<input type="checkbox"/> Permessi a costruire <input type="checkbox"/> Permessi a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro	Estremi provvedimento o altre informazioni utili:
Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento		
Manifestazioni	➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:	
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.		
Attività ripetute	Descrivere:	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No		
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.I.? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Possibili varianti - modifiche:	
Se, Sì, allegare e citare precedente parere in "Note":	Note:	
SOLUZIONI PIANIFICATORIE E PROGETTUALI VOLTE ALLA RIDUZIONE DEGLI IMPATTI NEGATIVI SULL'INTEGRITA' DEL SITO	<input type="checkbox"/> periodo di realizzazione dei lavori rispetto ai periodi sensibili delle specie <input type="checkbox"/> delocalizzazione di alcune attività di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> mantenimento di distanze minime da ecosistemi con habitat e specie <input checked="" type="checkbox"/> riduzione dei fattori di impatto (polveri e rumori) in fase di esercizio	
Descrizione: Come riportato in precedenza, l'area di realizzazione dell'impianto ricade in un terreno agricolo separato dal sito Natura 2000 da una strada bianca e un canale. Il terreno in cui è prevista la realizzazione dell'impianto ha un'estensione complessiva di circa 44 ha, mentre l'area occupata dagli inseguitori (area		

captante) risulta pari a circa 16 ha, determinando una superficie catastale complessiva assoggettata all'impianto, un'incidenza pari a circa il 37%.

Tale soluzione è stata scelta anche per mantenere una maggiore distanza dall'area protetta e dai sistemi naturali in essa compresi, pur considerando che all'interno della stessa area protetta esistono numerosi e consolidati insediamenti urbani.


Nell'immagine che segue, la localizzazione dei moduli fotovoltaici all'interno dell'area di intervento. Così disposti, il punto più ravvicinato è a circa 70 metri lineari di distanza dal limite della ZSC.



Allo stesso le fasi di lavorazione e di scavo saranno eseguite mediante normali macchine per movimenti terra (es: escavatrice) e senza l'impiego di additivi o sostanze inquinanti. Nel corso delle attività saranno previste opportune misure finalizzate ad impedire il possibile rilascio di sostanze inquinanti, quali, ad esempio:

- utilizzare macchine e mezzi di cantiere in buono stato di manutenzione e tecnologicamente avanzati per prevenire e/o contenere le emissioni inquinanti;
- evitare di tenere i mezzi inutilmente accesi;
- verificare, durante lo svolgimento ed alla fine dei lavori, che nei siti di cantiere non si siano accumulati rifiuti di ogni genere e prevedere in ogni caso l'asportazione ed il loro conferimento in discarica;
- effettuare la selezione dei rifiuti prodotti secondo tipologie omogenee nonché l'effettuazione di sollecito sgombero di quanto prodotto previa raccolta in appositi contenitori protetti dalla pioggia.

Il rumore emesso nel corso dei lavori sarà caratterizzato dalla natura intermittente e temporanea dei lavori.
Suolo: L'area di progetto è localizzata all'esterno del sito Natura 2000, in area agricola e non si prevede perdita di habitat tutelati né sensibili.
Connessioni ecologiche: L'analisi del territorio riportata nelle relazioni specialistiche, non ha evidenziato possibilità di cambiamenti nelle connessioni ecologiche esistenti nelle aree tutelate, né tra gli habitat presenti.

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
GAMMA ORIONE SRL	Dottore Forestale Giovanni Marcantonio		30/11/2021

CONCLUSIONI

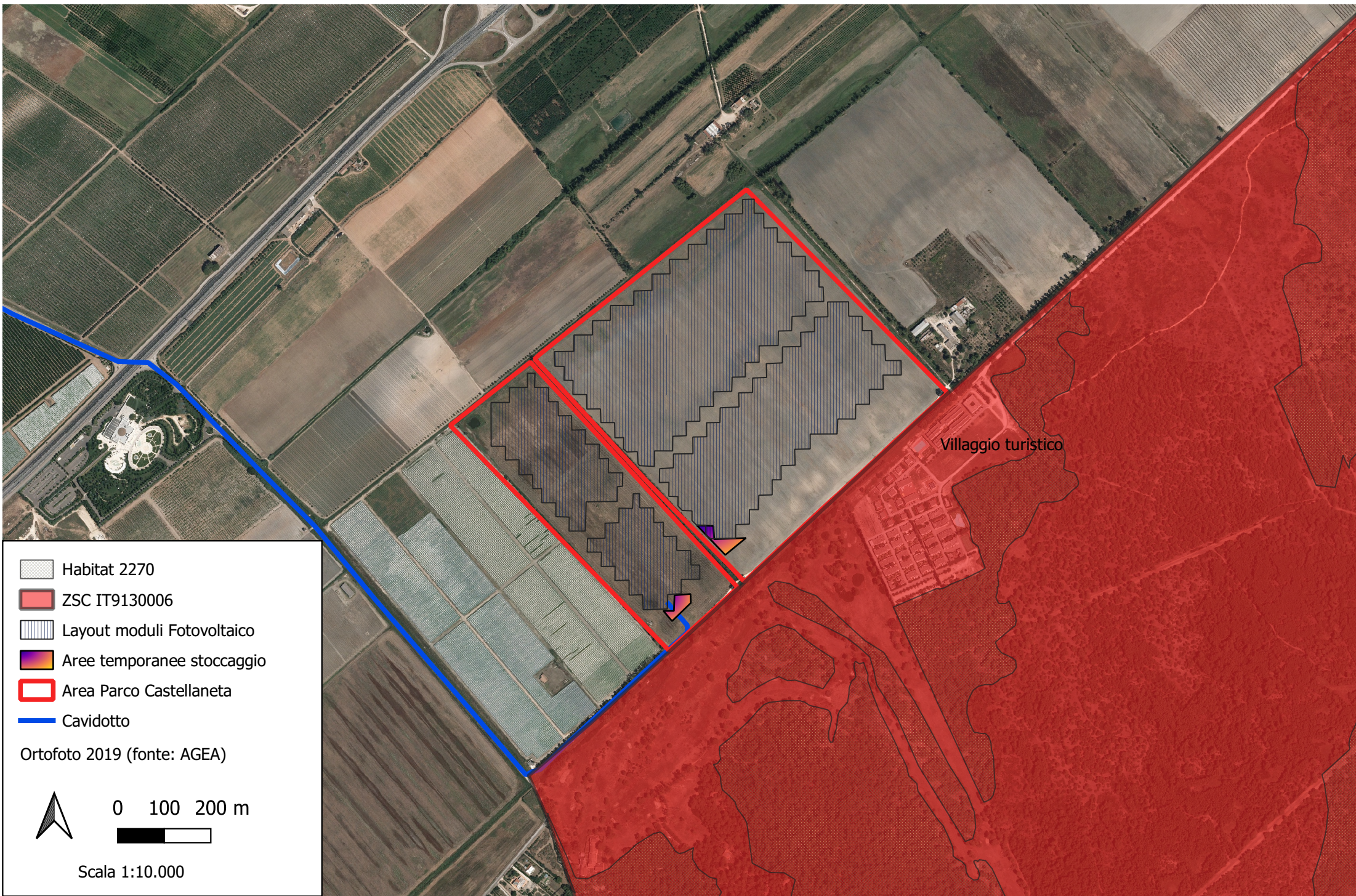
L'impianto in progetto sarà realizzato all'interno di un'area a vocazione agricola nella quale si alternano coltivazioni agricole specializzate come vite, olivo e agrumi con seminativi (cereali prevalentemente) e terreni incolti e quindi è innegabile un'interferenza, seppur minima con tale contesto. Non sono presenti habitat tutelati o sensibili con livello di antropizzazione circostante, tratto accentuato (anche all'interno del sito Natura 2000 stesso, basti pensare ai villaggi turistici e le residenze estive). La disposizione degli impianti, inoltre, localizzati nei pressi di strade esistenti (senza costruzione di ulteriori strade) garantisce la non frammentazione e quindi la continuità degli ambienti agricoli e delle comunità vegetali ed animali ad essi legati.

Nella realizzazione di queste opere, acquisiscono notevole importanza gli accorgimenti progettuali e la sistemazione perimetrale a verde delle pertinenze interne all'area dell'impianto, unite alla realizzazione di una recinzione che permette in passaggio della piccola fauna terrestre.

Si allegano al presente format:

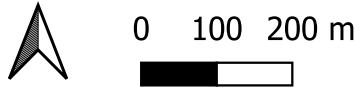
- *Planimetria su Ortofoto;*
- *Formulario Standard.*

PLANIMETRIA SUORTOFOTO - Localizzazione del parco fotovoltaico Castellaneta di progetto rispetto alla ZSC IT9130006



-  Habitat 2270
-  ZSC IT9130006
-  Layout moduli Fotovoltaico
-  Aree temporanee stoccaggio
-  Area Parco Castellaneta
-  Cavidotto

Ortofoto 2019 (fonte: AGEA)



Scala 1:10.000

Database release: End2020 --- 22/06/2021 ▾

SDF



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **IT9130006**
SITENAME **Pinete dell'Arco Ionico**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

B

1.2 Site code

IT9130006

1.3 Site name

Pinete dell'Arco Ionico

1.4 First Compilation date

1995-01

1.5 Update date

2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Puglia - Servizio Assetto del Territorio - Ufficio Parchi e Tutela della Biodiversit
Address:	
Email:	servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site proposed 1995-06

as SCI:	
Date site confirmed as SCI:	No information provided
Date site designated as SAC:	2018-03
National legal reference of SAC designation:	DM 21/03/2018 - G.U.82 del 09/04/2018

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	16.927222
Latitude:	40.466944

2.2 Area [ha]

3686.0000

2.3 Marine area [%]

No information provided

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITF4	Puglia

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean	(100.00 %)
---------------	------------

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1210 B			184.3	0.00		B	C	B	B
1420 B			184.3	0.00		A	C	B	A
2230 B			184.3	0.00		B	C	B	B

Annex I Habitat types						Site assessment				
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D		A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global	
2240 B			368.6	0.00		A	C	A	A	
2250 B			368.6	0.00		A	C	A	A	
2270 B			2211.6	0.00		A	C	A	A	

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species				Population in the site							Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A056	Anas clypeata			c				P	DD	C	A	A	A
B	A052	Anas crecca			c				P	DD	C	A	A	A
B	A053	Anas platyrhynchos			c				P	DD	C	A	A	A
B	A055	Anas querquedula			c				P	DD	C	A	A	A
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	C	A	A	A
B	A024	Ardeola ralloides			r	1	1	p		G	C	B	B	B
B	A221	Asio otus			r				R	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R	DD	C	B	B	B
R	1224	Caretta caretta			p				P	DD	D			
B	A138	Charadrius alexandrinus			r				V	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			w				P	DD	C	A	A	A
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	C	A	A	A
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	C	A	A	A
B	A208	Columba palumbus			r				R	DD	C	A	A	A
B	A027	Egretta alba			c				P	DD	C	A	A	A
B	A026	Egretta garzetta			w				P	DD	C	A	A	A
R	1279	Elaphe quatuorlineata			p				P	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	C	B	A	B
B	A100	Falco eleonorae			c				P	DD	C	B	B	B

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A125	Fulica atra			w				P	DD	C	A	A	A
B	A153	Gallinago gallinago			w				P	DD	C	A	A	A
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A189	Gelocheilidon nilotica			c				P	DD	C	A	A	A
B	A131	Himantopus himantopus			c				P	DD	C	A	A	A
B	A022	Ixobrychus minutus			r				V	DD	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				P	DD	C	A	A	A
B	A034	Platalea leucorodia			c				P	DD	C	A	A	A
B	A032	Plegadis falcinellus			c				P	DD	C	A	A	A
B	A119	Porzana porzana			c				P	DD	C	A	A	A
B	A118	Rallus aquaticus			r				R	DD	C	B	C	B
B	A191	Sterna sandvicensis			c				P	DD	C	A	A	A
B	A210	Streptopelia turtur			r				R	DD	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			p				P	DD	C	A	A	A

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species			Population in the site					Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C
A	1201	Bufo viridis						P	X					
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					
R	1283	Coronella austriaca						P	X					
I		Cyphosoma euphraticum						P						X
I		Dorcadion mediterraneum						P						X
I		Eutagenia elvirai						P						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		HELIANTHEMUM SESSILIFLORUM (DESF.) PERS.						P				X		
A		Hyla intermedia						P					X	
P		Ipomoea sagittata						P			X			
R		Lacerta bilineata						P					X	
R		Natrix natrix						P					X	
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
R	1250	Podarcis sicula						P	X					
R		Vipera aspis						P					X	

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N03	5.00
N04	85.00
N16	5.00
N07	1.00
N06	2.00
N23	2.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito caratterizzato da esposizione sud e dalla presenza di scarse precipitazioni che si attestano fra i 400 e i 600 mm annui. Pertanto il clima spiccatamente caldo-arido e corrisponde alla seconda pi estesa area di minima piovosità della Puglia e dell'intera Italia peninsulare.

4.2 Quality and importance

Sito caratterizzato prevalentemente dalla presenza di pineta su sabbia (habitat prioritario) e da dune a ginepro (Pistacio - Juniperetum macrocarpa). Sono inclusi nel sito alcuni fiumi jonici come il Lato, il Lenne e l'habitat delle steppe salate del Lago Salinella (habitat prioritario).

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

No information provided

4.4 Ownership (optional)

No information provided

4.5 Documentation

No information provided

5. SITE PROTECTION STATUS**5.1 Designation types at national and regional level:**

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT02	0.00
IT13	0.00
IT07	0.00

5.2 Relation of the described site with other sites:

No information provided

5.3 Site designation (optional)

No information provided

6. SITE MANAGEMENT**6.1 Body(ies) responsible for the site management:**

[Back to top](#)

Organisation:	Regione Puglia
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

No information provided

7. MAP OF THE SITE

[Back to top](#)

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

<input type="checkbox"/>	Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	No
--------------------------	-----	-------------------------------------	----

SITE DISPLAY

