

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	Il progetto in esame prevede la realizzazione di impianto Agro -fotovoltaico, denominato “Zigolo HV” , sito nel territorio comunale di Mazzarino (CL) in località “Contrada Piano Lago”
<p> <input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06) </p> <p> Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, Il bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: “impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW” </p> <p> <input type="checkbox"/> No </p> <p> Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche? </p> <p> <input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> No </p> <p> Il progetto/intervento è un'opera pubblica? </p> <p> <input type="checkbox"/> Si </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> No </p> <p> <input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale) </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)</i> </p>	
Tipologia P/P/P/I/A:	<p> <input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d’acqua</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i> </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i> </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> <u>Altro (specificare) realizzazione di un impianto fotovoltaico</u> </p>

Proponente:	HF Solar 19 S.r.l. sede legale Viale Francesco Scaduto n. 2/D, 90144 Palermo, P.IVA e codice fiscale 07167150825, REA n. PA-441346, PEC hfsolar19@pec.it
-------------	--

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Sicilia Comune: Mazzarino Prov.: Caltanissetta Località/Frazione: Piano Lago Indirizzo: Contrada Piano Lago/SP96	<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>	NTC Mazzarino F.190 - p.lle 10, 12, 70, 71, 80, 83, 103, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 122, 151, 154, 181, 185, 186, 188, 187, 190, 191, 192, 193	NTC Mazzarino F.191 - p.lle 6, 7, 8, 9 13, 14, 15, 16, 35, 36, 37, 38 F.192 - p.lla 34	NTC Mazzarino F.193 - p.lle 3, 4, 116, 120, 126, 134, 144, 154, 156, 164, 172
	NTC Mazzarino F.194 - p.lle 4, 39, 46, 52, 53, 55, 56, 54, 88	NTC Mazzarino F.195 - p.lle 8, 9, 10, 28, 12, 30, 31	NTC Mazzarino F.196 - p.lle 4, 21, 20, 17, 22, 11

Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.	37°13'29.28"N				
	S.R.: WSG84	LONG.	14°19'21.35"E			

Nel caso di **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:

.....

.....

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 _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	IT ITA050012	<i>Torre Manfredia, Biviere e Piana di Gela</i>

		IT _____	
		IT _____	
<p>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 type="checkbox"/> X <u>Si</u> <input type="checkbox"/> No</p> <p>Citare, l'atto consultato: Piano di gestione Biviere e Macconi di Gela</p>			
<p>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____</p> <p>.....</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
<p>2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:</p>			
<ul style="list-style-type: none"> - Sito cod. IT ITA050012 distanza dal sito: 400 metri - Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri) - Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri) <p>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.)??</p> <p style="text-align: right;">X <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere: Presenza di infrastrutture stradali ed aree agricole coltivate</p>			
<p>SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE</p> <p>(Non sono individuate Pre-valutazioni nella Regione Siciliana)</p>			
<p>Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p><i>-Se, Si, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.</i></p>			
<p>PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza</p> <p>(Non sono individuate Pre-valutazioni nella Regione Siciliana)</p>			
<p>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</p> <p>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</p>	<p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p><i>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:</i></p>	

<p>Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?</p> <p><i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i></p>		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING</p>		
<p>RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A</p>		
<p>Il progetto in esame prevede la realizzazione di impianto Agro -fotovoltaico dalla potenza di 53.343,36 kWp, denominato “Zigolo HV”, sito nel territorio comunale di Mazzarino (CL) in località “Contrada Piano Lago” su quattro lotti di terreno distinti. Le annesse opere di connessione a 36 kV ricadono nei comuni di Mazzarino, Gela e Butera (CL).</p> <p>Dal punto di vista cartografico, l’area oggetto dell’indagine, si colloca sulla CTR alla scala 1: 10.000, ai Fogli N° 639130, 638160, 643040, 643030 e nell’IGM n° 272-I-SO, 272-I-SE e 272-II-NO.</p> <p>Il sito d’impianto è posto ad un’altitudine media di 310 m s l m, costituito da quattro plot dalla forma poligonale irregolare, ad oggi adibiti prevalentemente a carciofeti o colture cerealicole.</p> <p>L’area è facilmente raggiungibile tramite viabilità pubblica e pertanto non è necessario realizzare opere di viabilità d’accesso. L’accesso principale avviene dalla Strada Provinciale 96 raggiungibile dalla Strada Statale 117 bis e dalla Strada Provinciale 13.</p> <p>L’estensione complessiva del terreno è di circa 87 ha, di questi circa 74 ha costituiscono la superficie del sistema agrivoltaico (Stot) mentre la superficie totale dell’ingombro dell’impianto agrivoltaico (Spv) risulta pari a circa 15 ha. Di conseguenza il LAOR (Land Area Occupation Ratio), definito dalle linee guida ministeriali come il rapporto Spv/Stot, è pari al 20 %.</p> <p>Tutto l’impianto sarà delimitato da una recinzione schermante costituita da filari di alberi di olivo con funzione di mitigare la vista dell’impianto dall’esterno. La recinzione sarà fissata a dei paletti in acciaio infissi al terreno, lungo la quale verranno predisposte apposite aperture per consentire alla fauna strisciante di passare liberamente. I cancelli d’ingresso saranno realizzati in acciaio del tipo scorrevole. La soluzione tecnica minima generale prevede che la centrale venga collegata in antenna a 36 kV con la sezione a 36 kV di una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) a 220/150/36 kV della RTN, da inserire in entra - esce sulla linea RTN a 220kV “Chiaromonte Gulfi - Favara”.</p> <p>L’impianto progettato si avvale di strutture fotovoltaiche sub verticali fisse disposte secondo un orientamento est-ovest e con una distanza tra le file di circa 5 m; dette strutture di sostegno ai moduli fotovoltaici, che avranno un’inclinazione di 55° rispetto all’orizzontale, saranno caratterizzate da un’altezza minima tale da consentire la continuità delle attività agricole o zootecniche anche sotto ai moduli fotovoltaici.</p> <p>All’interno dell’area d’impianto sono previste n.10 locali di Conversione e Trasformazione prefabbricati (Power Station) ognuna delle quali sarà correlata con una cabina per i servizi ausiliari. Saranno inoltre presenti n. 7 Locali tecnici e n. 3 Cabine di Raccolta per le interconnessioni e n. 1 Cabina di Raccolta, contenente un trasformatore, per il collegamento alla rete.</p> <p>Per mantenere la vocazione agricola si è deciso di usare un design dell’impianto in linea con gli approcci emergenti ed innovativi nel settore fotovoltaico creando un importante approccio di integrazione agricola, che riguarderà da un lato la continuità dell’attività agricola ad oggi avviata e dall’altro l’inserimento di colture differenti, che si allacciano alla tradizione siciliana. Tali misure nello specifico riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l’inserimento di prato foraggero, all’interno dei Plot 1 e 4, e il pascolamento di ovini per una gestione agricola integrata; 		

- il mantenimento del carciofeto in corrispondenza del Plot 2, come coltura poliennale con durata di circa 5-6 anni, che verrà alternata alla coltivazione di leguminose;
- la coltivazione di leguminose nel Plot 3, come coltura poliennale con durata di circa 5-6 anni che verrà alternata alla coltivazione di carciofi;
- la coltivazione di leguminose nelle aree relitte ai fini dell'impianto, in corrispondenza dei Plot 2 e 3;
- la coltivazione sperimentale, in termini commerciali, dello zigolo dolce negli ettari relitti del Plot 4.

Le installazioni potranno produrre un vantaggio produttivo, specialmente negli ambienti a clima mediterraneo e con ridotte disponibilità irrigue, grazie al miglioramento dell'umidità del suolo connessa alle fasce d'ombra e alla riduzione del fabbisogno idrico delle vegetazioni. La maggior diversificazione di condizioni edafiche, termiche e luminose consentirebbe inoltre di aumentare la biodiversità e di offrire condizioni di maggior comfort e riparo per il bestiame al pascolo.

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

- File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A
- Carta zonizzazione di Piano/Programma
- Relazione di Piano/Programma
- Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere
- Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere
- Documentazione fotografica *ante operam*

- Eventuali studi ambientali disponibili (Studio di Impatto ambientale, Sintesi non Tecnica, Relazione Paesaggistica)
- Altri elaborati tecnici: Relazione generale descrittiva
- Altri elaborati tecnici:
- Altri elaborati tecnici:
- Altro:
- Altro:

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO

(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della **Condizioni d'Obbligo?**

- Si
- No

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.

Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:

.....

Condizioni d'obbligo rispettate:

-
-
-
-
-
-

Se, **No**, perché:

Non sono individuate Condizioni D'obbligo da parte della Regione Siciliana

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'				
(compilare solo parti pertinenti)				
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>Le attività di progetto prevedono, all'interno dei terreni in cui sarà realizzato l'impianto, l'installazione di moduli fotovoltaici su strutture fisse sub-verticali che si attestano ad un'altezza minima di 2,3m rispetto al terreno, raggiungendo una quota al top di 4,15m. Queste strutture sono poggiate a pali infissi nel terreno e pertanto non sono previste operazioni di scavo e movimentazione terra, ad esclusione di quelle strettamente necessarie per le componenti elettriche dell'impianto.</p> <p>A differenza di quanto avveniva nel recente passato con i parchi fotovoltaici a terra, questa tecnologia è stata concepita per ridurre quanto possibile il consumo di uso del suolo e a garantire, al contempo, la continuità di alcune 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 mitigare impatto visivo e al contempo per favorire la diversificazione ecologica e l'aumento di biodiversità.</p>				
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	
<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>La posa dei moduli fotovoltaici non prevede operazioni di scavo o movimentazione terra, ma solo attività di preparazione e livellazione terreni (scorticamento del terreno superficiale per uno spessore di cm 30); La realizzazione dell'elettrodotto 36 kV prevede lo scavo di una trincea larga 0,50 m e profonda 1,20 m dall'impianto fino alla Stazione Elettrica, su strada pubblica. Si prevede il completo riutilizzo del materiale di scavo.</p>		<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
<p>Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>Area temporanea Uffici-Spogliatoi Mense – WC; Area temporanea Parcheggio; Area temporanea di stoccaggio; Area temporanea di deposito materiale di risulta</p>		
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>Adattamento della viabilità esistente qualora la stessa non sia idonea al passaggio degli automezzi per il trasporto al sito dei componenti e delle attrezzature</p>		<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		

<p>E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>SI</u> <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Se, Si, descrivere:</p> <p>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.</p>	
<p>Specie vegetali</p>	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>SI</u> <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, SI, descrivere:</p> <p>nelle aree dove verranno installate le strutture dell'impianto fotovoltaico è previsto: la temporanea riduzione della vegetazione erbacea presente e, relativamente al piccolo lotto di rimboschimento, l'espianto e il reimpianto delle piante nella fascia arborea perimetrale.</p>
<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>SI</u> <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>SI</u> <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>All'interno dell'area di impianto, tra i filari di strutture fotovoltaiche ed al disotto delle stesse è prevista la coltivazione di prato foraggero e leguminose. È prevista inoltre la coltivazione del carciofo, in prosecuzione dell'attività agricola pregressa e la coltivazione sperimentale di zigolo dolce. Nella fascia arborea di mitigazione perimetrale invece è previsto l'impianto di alberi di ulivo. Si prevede la messa a dimora delle piante utilizzando criterio naturale, senza sesto di impianto geometrico, al fine di creare una fascia trofica, di riparo e di nidificazione per piccoli mammiferi e uccelli.</p> <p>Indicare le specie interessate: <i>Cynara Cardunculus scolymus</i> (carciofo), <i>Cyperus esculentus</i> (zigolo dolce), <i>Olea Europaea</i> (ulivo)</p>	
<p>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"/> <u>SI</u> <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 checked="" type="checkbox"/> <u>SI</u> <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> n. 30 arnie, per l'allevamento stanziale di api, che rivestono una inestimabile importanza per l'agricoltura e l'agroambiente, per incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento; Coltivazione di un prato foraggero (Ha 34,7) e di leguminose (Ha 14,7) con allevamento di ovini (n. 86) <p>Indicare le specie interessate: Apis mellifera, Ovinis aries</p>	
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: 	SI
		<ul style="list-style-type: none"> Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): 	SI
		<ul style="list-style-type: none"> Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): 	NO
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input 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>L'impianto di illuminazione verrà realizzato al solo scopo di sicurezza e sorveglianza dell'area e sarà dotato di sensori di rilevamento che provvederanno ad attivare l'illuminazione solo al manifestarsi di un'intrusione.</p> <p>Non è prevista produzione di rifiuti in fase di funzionamento dell'impianto, in fase di cantiere e dismissione si è provveduto ad aderire alle normative nazionali e regionali in materia di gestione e smaltimento.</p> <p>Lo studio previsionale di impatto acustico dimostra che l'impianto fotovoltaico di progetto è compatibile, sotto il profilo acustico, con il contesto nel quale verrà inserito.</p> <p>Non si rileva la potenziale presenza di fonti di inquinamento chimico, acquatico o altro.</p>	
Interventi edilizi		<input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro	<p style="text-align: center;">Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>		

- Cablaggio stringhe, collegamenti a sottocampi e collegamento agli inverter, trasformatori e quadri controllo
- Stesura e connessione impianto di video sorveglianza
- Posa cavidotti interni al sito e di connessione in SE
- Allaccio alla RTN
- Test, collaudi e messa in servizio

TIPO DI OPERA	LAVORAZIONI	SETTIMANE DI LAVORAZIONE																																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44										
OPERE CIVILI E MECCANICHE	Allestimento del cantiere, picchettamento perimetrale con strumento GPS																																																						
	Realizzazione recinzione cantiere e varchi d'accesso																																																						
	Trasporto strutture di sostegno moduli																																																						
	Realizzazione scavi per cavidotti e basamenti cabine																																																						
	Montaggi strutture sostegno moduli																																																						
	Installazione moduli fotovoltaici																																																						
	Preparazione della platea, trasporto e montaggio delle cabine elettriche																																																						
	Posa in opera dei corrugati nei cavidotti e dei pozzetti.																																																						
	Piantumazione delle essenze arboree ed arbustive																																																						
	Posa in opera dei quadri sottocampo																																																						
Posa in opera dei pali per illuminazione e video sorveglianza																																																							
OPERE DI CONNESSIONE	Trasporto e montaggio inverter, trasformatori e quadri elettrici																																																						
	Posa in terra della corda di rame per l'impianto di terra																																																						
	Cablaggio stringhe, collegamenti a sottocampi e collegamento agli inverter, trasformatori e quadri controllo																																																						
	Stesura e connessione impianto di video sorveglianza																																																						
	Posa cavidotti interni al sito e di connessione in SE																																																						
	Allaccio alla RTN																																																						
	Test, collaudi e messa in servizio																																																						

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
HF SOLAR 19 SRL	Dott. Biol. Fabrizio Meli		

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

** le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.

Quantificazione delle incidenze

Perdita di superficie di habitat/habitat di specie per effetti:					ettari tot. Habitat SDF*
Diretti	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	ettari interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Indiretti	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	ettari interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
A breve termine	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	ettari interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
A lungo termine	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	ettari interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Permanente/irreversibile	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	ettari interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Legati alla fase di :					
Cantiere	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	ettari interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Esercizio	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	ettari interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Dismissione	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	ettari interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine degli habitat/habitat di specie:		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Descrivere: _____		
			<input type="text" value="0"/>	incidenza %**	0

Sintesi	
<input type="text" value="0"/>	Ettari totali interferiti permanentemente
<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
<input type="text" value="0"/>	Ettari totali interferiti temporaneamente
<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
<input type="text" value="0"/>	Ettari totali interferiti
<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
<input type="text" value="0"/>	ettari tot. Habitat Odc***
<input type="text" value="0"/>	incidenza %****

Frammentazione di habitat/habitat di specie per effetti:			Descrivere:
Diretti	<input type="checkbox"/> NO	Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine degli habitat/habitat di specie: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Indiretti	<input type="checkbox"/> NO		
A breve termine	<input type="checkbox"/> NO		
A lungo termine	<input type="checkbox"/> NO		
Permanente/irreversibile	<input type="checkbox"/> NO		
Legati alla fase di :			
Cantiere	<input type="checkbox"/> NO		
Esercizio	<input type="checkbox"/> NO		
Dismissione	<input type="checkbox"/> NO		

Perturbazione di specie per effetti:					n. individui/coppie/nidi nel sito SDF*
<i>Specificare se: Individui - Coppie - Nidi:</i> NESSUNO					
Diretti	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	n. individui/coppie/nidi interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Indiretti	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	n. individui/coppie/nidi interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
A breve termine	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	n. individui/coppie/nidi interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
A lungo termine	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	n. individui/coppie/nidi interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Permanente/irreversibile	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	n. individui/coppie/nidi interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Legati alla fase di :					
Cantiere	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	n. individui/coppie/nidi interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Esercizio	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	n. individui/coppie/nidi interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Dismissione	<input type="checkbox"/> NO	<input type="text" value="0"/>	n. individui/coppie/nidi interferiti	<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine delle specie:		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Descrivere: _____		
			<input type="text" value="0"/>	incidenza %**	0

Sintesi	
<input type="text" value="0"/>	N.tot. Individui/coppie/nidi interferiti permanentemente
<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
<input type="text" value="0"/>	N.tot. individui/coppie/nidi interferiti temporaneamente
<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
<input type="text" value="0"/>	N.tot. Individui/coppie/nidi interferiti
<input type="text" value="0"/>	incidenza %**
<input type="text" value="0"/>	n. individui/coppie/nidi nel sito Odc***
<input type="text" value="0"/>	incidenza %****

Effetti sull'integrità del sito/i Natura 2000			Descrivere in che modo viene perturbata l'integrità del sito/i Natura 2000:
Diretti	<input type="checkbox"/> NO	Vengono interferite la struttura e le funzioni specifiche necessarie al mantenimento a lungo termine dell'integrità del sito/i Natura 2000: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Indiretti	<input type="checkbox"/> NO		
A breve termine	<input type="checkbox"/> NO		
A lungo termine	<input type="checkbox"/> NO		
Permanente/irreversibile	<input type="checkbox"/> NO		
Legati alla fase di :			
Cantiere	<input type="checkbox"/> NO		
Esercizio	<input type="checkbox"/> NO		
Dismissione	<input type="checkbox"/> NO		

* Superficie habitat riportato o Numero di Individui/coppie/nidi riportati sull'ultimo aggiornamento dello Standard Data Form (SDF)

** Rapporto tra superficie di habitat interferita o numero totale di individui/coppie/nidi perturbati rispetto al valore riportato su SDF

*** Superficie di habitat o numero di Individui/coppie/nidi previsti dallo specifico Obiettivi di Conservazione (Odc) da raggiungere individuato (se disponibile)

**** Rapporto tra superficie di habitat interferita o numero totale di individui/coppie/nidi perturbati rispetto al valore individuato negli Odc

Tabella riassuntiva del livello di significatività delle incidenze prima e dopo l'adozione delle misure di mitigazione.

<i>Tabella riassuntiva sulla significatività delle incidenze</i>					
<i>Elementi rappresentati nello Standard Data Form del Sito Natura 2000</i>	Descrizione sintetica tipologia di interferenza	Descrizione di eventuali effetti cumulativi generati da altri P/P/I/A	Significatività dell'incidenza	Descrizione eventuale mitigazione adottata	Significatività dell'incidenza dopo l'attuazione delle misure di mitigazione
Habitat di interesse comunitario					
Non è interessato alcun habitat di interesse comunitario	Nessuna interferenza	Non valutabili	Nessuna significatività di incidenza	Fascia o area a verde perimetrale di 10 metri come prevista da normativa	Nessuna
				Coltivazione dell'area con prato foraggero e leguminose, coltivazione sperimentale di zigolo dolce	
Specie di interesse comunitario					
Non sono interessate specie di interesse comunitario	Nessuna interferenza	Non valutabile	Nessuna significatività di incidenza	Fascia o area a verde perimetrale di 10 metri come prevista da normativa	Nessuna
				Coltivazione dell'area con prato foraggero e leguminose, coltivazione sperimentale di zigolo dolce	
Habitat di specie					
Non sono interessate specie di habitat	Nessuna interferenza	Non valutabile	Nessuna significatività di incidenza	Fascia o area a verde perimetrale di 10 metri come prevista da normativa	Nessuna
				Coltivazione dell'area con prato foraggero e leguminose, coltivazione sperimentale di zigolo dolce	
Altri elementi naturali importanti per l'integrità del sito Natura 2000					
Nessuno	Nessuna interferenza	Non valutabile	Nessuna significatività di incidenza	Fascia o area a verde perimetrale di 10 metri come prevista da normativa	Nessuna
				Coltivazione dell'area con prato foraggero e leguminose, coltivazione sperimentale di zigolo dolce	