

FORMAT PER MANIFESTAZIONI E/O DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE PREVALUTATI**In tutti i Siti Natura 2000 presenti nella Regione Molise**

Oggetto P/P/P/I/A:	Realizzazione di impianto fotovoltaico per autoconsumo su parte della copertura esistente del capannone avicolo della potenza di 66,25 kWp – Committente: Impresa individuale "MASSARO AMALIA" [REDACTED] [REDACTED] avente sede nel Comune di Pietrabbondante (IS) cap. 86085 alla Via Borgo n.38
Proponente: (pec obbligatoria)	Ing. Antonio LIMONINO – Iscritto al nr.1328 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso PEC: antonio.limonino@ingpec.eu

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Molise

Comune: **CARPINONE** Prov.: ISERNIA

Località/Frazione: Campodentro

Indirizzo: Contrada Perazzo n.0/SNC

Particelle catastali:	Foglio nr. 1	Part. Nr. 249 e 245	Sub. nr. SENZA		
Coordinate geografiche: (se utili e necessarie)		LAT.	2463958		
S.R.: Gauss Boaga – EPSG 3004		LONG.	4607664		

SITO NATURA 2000 INTERESSATO ALLA PREVALUTAZIONE

ZSC	cod.	IT7212132	Pantano Torrente Molina
ZPS	cod.		

SEZIONE 3 DICHIARAZIONE DI INTERVENTO PRE-VALUTATO

Si dichiara, e si verifica assumendosi ogni responsabilità, che il progetto/intervento descritto nella sezione 4 è coerente e corrisponde a quelli già **pre-valutati** da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza di cui alla Delibera di Giunta Regionale numero **53 del 30/01/2024** come stabilito nei seguenti punti

(barrare la casella che interessa)

- ☐ 1 Manutenzione ordinaria e straordinaria di fabbricati esistenti, comprendente restauri e risanamenti conservativi, ristrutturazioni, tinteggiature esterne, interventi di efficientamento energetico, sostituzione di infissi ed edilizia libera in genere.
- ☐ 2 Manutenzioni ordinarie e straordinarie delle seguenti infrastrutture esistenti: reti viarie, sentieri e piste ciclabili, acquedotti, fognature, linee elettriche e telefoniche, impianti di telefonia fissa e mobile, per l'emittenza radiotelevisiva e per la banda ultra larga e altri sottoservizi.
- ☒ 3 installazione di impianti solari fotovoltaici, termici e termodinamici sui tetti degli edifici e strutture esistenti.
- ☐ Posa e manutenzione di opere di arredo o similari, al di fuori di aree pertinenziali di edifici (staccionate, bacheche, manufatti didattici, segnaletica escursionistica, panche, tavoli).

- ☐ 4 Posa di nuove antenne di telefonia mobile su edifici già esistenti.

SEZIONE 4 – RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL Progetto/Intervento

Realizzazione di impianto fotovoltaico per autoconsumo su parte della copertura esistente del capannone avicolo della potenza di 66,25 kWp

(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati progettuali e la documentazione presentati dal proponente)

L'intervento è localizzato esterno e limitrofo al perimetro ZSC IT7212132 denominato "Pantano Torrente Molina".

L'intervento che si intende realizzare è l'installazione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia rinnovabile solare AI SOLI FINI DELL'AUTOCONSUMO DELL'OMONIMA AZIENDA AGRICOLA "MASSARO AMALIA". Si prevede, per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico, la posa in opera di moduli fotovoltaici posti complanari su parte della copertura del fabbricato mediante idonea struttura di ancoraggio specifica per l'accoppiamento dei moduli fotovoltaici su lamiera in acciaio zincato.

Gli inverter, i quadri di interfaccia e di sezionamento e le batterie di accumulo verranno installate all'interno del fabbricato ricavando spazio idoneo pulito e ventilato. L'impianto fotovoltaico sarà messo in esercizio collegandolo alla Rete Elettrica Nazionale. La finalità del progetto è quella della realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza complessiva di circa 66,25 kWp posto in aderenza e complanare su una parte della falda esistente orientata con angolo di inclinazione della falda (tilt) pari a 16° ed avente angolo di orientamento (azimuth) di 6° lato Sud-Sud Est, nonché l'installazione di un sistema di accumulo della potenza di 52,20 kWh composto da n.9 batterie WECO della potenza nominale pari a 5,80 kWh ciascuna, utile all'azienda per l'autoconsumo dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili connesso alla rete di Distribuzione elettrica Nazionale.

Verrà installato un dispositivo di ricarica elettrica (colonnina di ricarica) per la mobilità sostenibile, conforme alla normativa tecnica di settore della potenza nominale complessiva pari a 22 kW, posizionata al Fg.1 p.lla 245 del Catasto Terreni del Comune di Carpinone (IS). Il dispositivo di ricarica sarà di nuova costruzione, non già impiegati in altri siti o impianti e conformi alla normativa tecnica di settore.

La potenza dell'impianto fotovoltaico è stata progettata secondo le normative indicate nel Regolamento Operativo Parco Agrisolare al paragrafo 4.2 Capacità produttiva impianto fotovoltaico per "fabbisogno energetico dell'azienda".

I moduli fotovoltaici saranno posti complanari ed in aderenza al manto di copertura esistente in lamiera in acciaio zincato, per una potenza complessiva di circa 66,25 kWp solo su parte della falda esposta a Sud-Sud Est 6° ed occupante una superficie di circa 48,50 metri x 6,35 metri pari a circa 308 mq. da n.125 moduli fotovoltaici Tipo LONGI "LR5-66HTH_520-540M" Monocristallino, secondo protocolli definiti dalle pertinenti norme CEI ed indicati nella guida CEI 82-25, della dimensione meccanica di 2094 x 1134 x 35 mm e di potenza elettrica di picco pari a 530 Watt ciascuno.

Nell'impianto sono previsti:

n.2 inverter di stringa trifase da 20 KW con grado di protezione dell'involucro idoneo al sito d'installazione, marca ZCS, modello 3PH 20KTL, provvisto di adeguate protezioni elettriche e meccaniche;

n.1 inverter di stringa trifase IBRIDO da 20 KW con grado di protezione dell'involucro idoneo al sito d'installazione, marca ZCS, modello 3PH HYD 20000 ZSS provvisto di adeguate protezioni elettriche e meccaniche, idoneo alla gestione del sistema di accumulo.

L'ancoraggio della struttura di supporto dei moduli fotovoltaici è costituito da profili in alluminio già predisposti per l'ancoraggio dei pannelli fotovoltaici; tali profili verranno ancorati alla lamiera in acciaio zincato del manto di copertura esistente per mezzo di rivetti in acciaio con guarnizione a tenuta stagna; con la seguente modalità di installazione dei profili sulla copertura esistente verrà creato un supporto reticolare sul quale verranno ancorati i moduli fotovoltaici attraverso delle graffette in alluminio corredate da viteria e bulloneria in acciaio da fissare tra le estremità della cornice in alluminio del pannello fotovoltaico ed i profili in alluminio rivettati alla copertura esistente.

Si dichiara che i moduli fotovoltaici che si intendono installare rispetteranno gli obblighi previsti dal D.lgs. 49/2014 e dal D.lgs.118/2020 in materia di fine vita, nonché a garantire il rispetto del principio DNSH di "non arrecare un danno significativo", di cui all'art.17 del Regolamento (UE) 2020/852.

Si dichiara che i pannelli fotovoltaici che si intendono installare rispetteranno le disposizioni CEI, o in generale, le migliori tecniche disponibili per massimizzare la produzione di elettricità da pannelli solari, anche in relazione alle norme di connessione, e dovranno essere dotati della marchiatura CE, inclusa la certificazione alla direttiva Rohs.

Si dichiara che l'impianto sarà realizzato nel rispetto della normativa vigente in materia di prevenzione incendi, disponendo, ove applicabile, di tutta la documentazione prevista dalla Lettera Circolare M.I. Prot. n. P515/4101 sotto 72/E.6 del 24 aprile 2008 e successive modifiche ed integrazioni. L'impianto fotovoltaico sarà installato secondo le normative CEI vigenti in materia. Tutte le indicazioni e le prescrizioni tecniche dell'impianto elettrico in oggetto saranno conformi alle norme e guide emanate dal Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI). L'impianto fotovoltaico sarà installato di "nuova costruzione" poiché costituito da componenti nuovi o comunque non già impegnati in altri impianti.

Per quanto non detto si rimanda agli elaborati grafici allegati.

InfoCamere Qualified Electronic Document

4.1 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

- ☒ 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*

☐ Altri elaborati tecnici:

.....

.....

☐ Altri elaborati tecnici:

.....

.....

☐ Altro:

.....

.....

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL /PROGETTO/INTERVENTO (compilare solo parti pertinenti)

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

- ☐ SI
- ☒ NO

Se, Si, cosa è previsto:

.....

.....

.....

E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?

- ☐ SI
- ☒ NO

Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?

- ☐ SI
- ☒ NO

Se, Si, cosa è previsto:

.....

.....

.....

Se, Si, cosa è previsto:

.....

.....

.....

Mezzi meccanici

Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento

- 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):

.....

.....

.....

.....

.....

Interventi edilizi

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 (obbligatorio)

- ☐ Permesso a costruire
- ☐ Permesso a costruire in sanatoria
- ☐ Condono
- ☐ SCIA/CILA
- ☒ Altro specificare: LICENZA EDILIZIA

Estremi provvedimento o altre informazioni utili:

Ai sensi e per gli effetti della Legge 28 febbraio 1985 n.47, LICENZA EDILIZIA n.140 rilasciata dal Sindaco del Comune di Carpinone (IS) in data 19 luglio 1974

Informazioni alla Impresa e alla sua Firma

Attività ripetute

Descrivere:

L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?

Si ☒

SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/I/A

Anno: 2025 Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre Dicembre

1° sett.								X	X	X	X	X
2° sett.								X	X	X	X	X
3° sett.								X	X	X	X	X
4° sett.								X	X	X	X	X

Anno: 2026 Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre Dicembre

1° sett.	X	X	X	X	X	X						
2° sett.	X	X	X	X	X	X						
3° sett.	X	X	X	X	X	X						
4° sett.	X	X	X	X	X	X						

Privato/Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Impresa individuale "MASSARO AMALIA"  	Ing. Antonio CLIMONINO 	 	Pietrabbondante, 19.05.2025

(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.