

AVVISO AL PUBBLICO

**SF GRID PARITY I S.R.L. CON SEDE LEGALE IN ACQUAPENDENTE, VIA CANTORRIVO 44C
PROV. (VT) P.I./C.F. 02415700562**

(denominazione e ragione sociale della Società proponente corredata da eventuale logo)

PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società SF GRID PARITY I S.R.L. con sede legale in ACQUAPENDENTE
(denominazione della Società) *(Comune o Stato estero)*

(VT) Via VIA CANTORRIVO N° 44C
(prov.) *(indirizzo)*

comunica di aver presentato in data 29/03/2024 al Ministero della transizione ecologica
(data presentazione istanza)

ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL' IMPIANTO CLUSTER AGRIVOLTAICO - INDUSTRIALE "GREEN AND BLUE SU SOI ABC" DI COMPLESSIVI 152,7MWp circa, composto dal lotto IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON SISTEMA INNOVATIVO AVANZATO DI CUI ALLE LINEE GUIDA DEL M.A.S.E "GREEN AND BLUE SU SOI AC" sui lotti A e C, STMG CP202301521 di complessivi circa 106MWp, e dal lotto IMPIANTO IN AREA INDUSTRIALE E DI CAVA DENOMINATO "GREEN AND BLUE SU SOI B", sul lotto B, della potenza di 46,7MWp, STMG CP202300614, da collegarsi alla sezione 150kV, su stallo assegnato, della nuova SE Terna "Guspini", già Benestariata, da realizzare e inserire in entra - esce alla linea RTN 220 kV "Sulcis - Oristano. *(denominazione del progetto come da istanza presentata al Ministero della transizione ecologica)*

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 alla lettera 2, denominata "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW".

(tipologia come indicata nell'Allegato.II del D.Lgs.152/2006)

(oppure)

~~compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto _____, denominata "_____".~~

~~*(tipologia come indicata nell'Allegato.II bis del D.Lgs.152/2006), di nuova realizzazione e ricadente parzialmente/completamente in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti della Rete Natura 2000).*~~

(e) (Paragrafo da compilare se pertinente)

tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1 denominata "Generazione di energia elettrica:.....(omissis)....impianti fotovoltaici" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

(oppure)

tra quelli ricompresi e finanziati in tutto o in parte nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) ed anche nella tipologia, elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

(oppure)

tra quelli ricompresi nel PNRR ed inseriti nell'Allegato IV al DL 77/2021, al punto _____ denominata "_____ " ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure

~~nell'Allegato II bis, sopra dichiarata e attesta che è stata presentata istanza ex art. 44 c.1, DL 77/2021, al Cons.Sup.LL.PP. — Comitato speciale in data gg/mm/aaaa~~

~~(oppure)~~

- ~~tra quelli ricompresi nel PNRR ed inseriti nell'Allegato IV al DL 77/2021, al punto _____ denominata "_____ " ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II bis, sopra dichiarata e attesta che è stata presentata istanza ex art. 44 c.1, DL 77/2021, al Cons.Sup.LL.PP. — Comitato speciale in data gg/mm/aaaa e, altresì, con provvedimento N. _____ del gg/mm/aaaa, è stato nominato il Commissario straordinario, ai sensi del D.L. 32/2019, convertito dalla L. 55/2019. Pertanto, per l'opera in esame si applica quanto previsto dal comma 3, secondo periodo, art. 6 del D.L. 152/2021, che stabilisce l'ulteriore riduzione dei termini.~~

~~(oppure)~~

- tra quelli finanziati a valere sul fondo complementare ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Il Progetto rientra nella PNRR nella Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica, in particolare M2C2.1 “Economia circolare e agricoltura sostenibile” che prevede come ambito di intervento/misura: 1. INCREMENTARE LA QUOTA DI ENERGIA PRODOTTA DA FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE - Investimento 1.1: Sviluppo agro-voltaico.

La misura di investimento nello specifico prevede: i) l'implementazione di sistemi ibridi agricoltura-produzione di energia che non compromettano l'utilizzo dei terreni dedicati all'agricoltura, ma contribuiscano alla sostenibilità ambientale ed economica delle aziende coinvolte, anche potenzialmente valorizzando i bacini idrici tramite soluzioni galleggianti; ii) il monitoraggio delle realizzazioni e della loro efficacia, con la raccolta dei dati sia sugli impianti fotovoltaici sia su produzione e attività agricola sottostante, al fine di valutare il microclima, il risparmio idrico, il recupero della fertilità del suolo, la resilienza ai cambiamenti climatici e la produttività agricola per i diversi tipi di colture.

L'investimento si pone il fine di rendere più competitivo il settore agricolo, riducendo i costi di approvvigionamento energetico (ad oggi stimati pari a oltre il 20 per cento dei costi variabili delle aziende e con punte ancora più elevate per alcuni settori erbivori e granivori), e migliorando al contempo le prestazioni climatiche-ambientali.

L'obiettivo dell'investimento è installare a regime una capacità produttiva da impianti agro-voltaici di 1,04 GW, che produrrebbe circa 1.300 GWh annui, con riduzione delle emissioni di gas serra stimabile in circa 0,8 milioni di tonnellate di CO2.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è VIA Nazionale presso il MASE e Autorizzazione Unica presso la Regione Sardegna e l'Autorità competente al rilascio è il MASE per la VIA Nazionale e la Regione Sardegna per l'Autorizzazione Unica D.Lgs 387/03;

Il progetto è localizzato in Sardegna nel Comune di Guspini (SU) e San Nicolo' D'Arcidano (OR) e le Opere Connesse interessano il territorio del Comune di Guspini (SU) e San Nicolo' D'Arcidano (OR) (localizzazione del progetto e delle eventuali opere connesse: Regione/i, Città metropolitana, Provincia/e, Comune/i, aree marine)

e prevede la realizzazione su terreni agricoli e a destinazione servizi ed industriale di un IMPIANTO CLUSTER AGRIVOLTAICO - INDUSTRIALE “GREEN AND BLUE SU SOI ABC” DI COMPLESSIVI 152,7MWp circa, costituito dall'IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON SISTEMA INNOVATIVO AVANZATO DI CUI ALLE LINEE GUIDA DEL M.A.S.E "GREEN AND BLUE SU SOI AC" sui lotti A e C, STMG CP202301521 di complessivi circa 106MWp, e dall'IMPIANTO IN AREA INDUSTRIALE E DI CAVA DENOMINATO "GREEN AND BLUE SU SOI B", sul lotto B, di 46,7MWp, STMG CP202300614, da collegarsi alla sezione 150kV, su stallo assegnato, della nuova SE Terna "Guspini", già Benestariata, da realizzare e inserire in entra – esce alla linea RTN 220 kV “Sulcis – Oristano”. I moduli sono in silicio cristallino caratterizzati da una potenza nominale di 750

Wp e inverter. I moduli fotovoltaici saranno posati a terra tramite idonee strutture in acciaio zincato di differente altezza nei vari lotti in base alla tipologia industriale o agro fotovoltaica elevata utilizzata nei rispettivi sotto impianti, con inseguimento mono-assiale e disposti in file parallele opportunamente distanziate onde evitare fenomeni di ombreggiamento reciproco. Il cluster sarà di tipo GRID-CONNECTED (connesso alla rete elettrica per l'immissione dell'energia) e ubicato in località "Baghenza" nel Comune di Guspini (SU) per quanto concerne il lotto o corpo A, in località "Genna Crabile" nel Comune di San Nicolò d'Arcidano (OR) per quanto concerne il lotto o corpo C e in località "Cava Zinziri e Cava Coddu Fagoni", nel Comune di San Nicolò d'Arcidano (OR) per quanto concerne il lotto o corpo B.

L'impianto agrivoltaico con sistema innovativo avanzato di cui alle linee guida del MASE "Green and Blue Su Soi AC" sui lotti A e C di complessivi circa 106MWp afferisce alla STMG CP202301521, e l'impianto in area industriale e di cava denominato "Green and Blue Su Soi B" di 46,7MWp, afferisce all'STMG CP202300614, STMG distinte ma aventi medesima soluzione di connessione su stallo condiviso. La soluzione tecnica di connessione condivisa prevede il collegamento in antenna a 150 kV su stallo assegnato nella nuova Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione della RTN a 220/150/36 kV, "Guspini" da realizzare e inserire in entra – esce alla linea RTN 220 kV "Sulcis - Oristano", opera per la parte 220/150Kv già Benestariata da Terna Spa. I cavidotti MT di collegamento dei lotti di impianto con la Sottostazione Utente di Elevazione (SEU), la SEU utente e il nuovo cavidotto a 150 kV per il collegamento in antenna della SEU alla Nuova Stazione Elettrica "Guspini" costituiscono impianto di utenza per la connessione, mentre lo stallo arrivo produttore a 150 kV nella suddetta stazione e la nuova SE "Guspini" costituiscono impianto di rete per la connessione. Le opere progettuali da realizzare si possono dunque così sintetizzare:

- Impianto Cluster ad inseguimento monoassiale, della potenza complessiva installata di circa 152,7 MWp, composto dall'impianto agrivoltaico innovativo avanzato "Green and Blue Su Soi AC" di complessivi circa 106MWp e dall'impianto in area industriale e di cava "Green and Blue Su Soi B" di 46,7MWp aventi medesima soluzione di connessione su stallo condiviso;*
- Cavidotti MT interrati di collegamento dei lotti di impianto con la Sottostazione Utente di Elevazione (SEU) MT/AT, Cavidotto AT di collegamento in antenna tra la SEU e la Nuova Stazione Elettrica "Guspini", e la Nuova Stazione Elettrica "Guspini" da realizzare e inserire in entra – esce alla linea RTN 220 kV "Sulcis – Oristano.*

Le analisi di valutazione effettuate inerente la soluzione progettuale adottata consentono di concludere che l'opera non incide in maniera sensibile sui fattori ambientali. Gli impatti che sono emersi sono pressoché nulli, e dove presenti, si manifestano in fase di cantiere e di dismissione; hanno cioè una natura reversibile e transitoria e comunque per tempi assai limitati. Così si rileva per gli effetti sull'atmosfera/aria e clima, ambiente idrico e sul clima acustico. La biodiversità del territorio, che non presenta sul sito di installazione dei pannelli punti riconosciuti con particolare valore naturalistico, non subirà incidenze significative a seguito dell'attività svolta. L'impianto infatti così come progettato non produrrà eccessive alterazioni all'ecosistema dello scenario base dal momento che si tratta di un terreno a destinazione agricola e dal momento che si tratta di un impianto agro fotovoltaico che consente l'inserimento dell'opera nel territorio circostante. Particolare cura infatti è stata dedicata nella progettazione del Piano colturale dell'impianto e alla progettazione della fascia arborea perimetrale. Si prevedono Ulivo Arborea, mirto arbustiva, gli ulivi verranno utilizzati quelli dell'uliveto nel corpo C in espianto e reimpianto. Per quanto riguarda gli aspetti socioeconomica saranno invece influenzati positivamente dallo svolgimento dell'attività in essere, comportando una serie di benefici economici e occupazionali diretti e indotti sulle popolazioni locali.

(sintetica descrizione del progetto e delle eventuali opere connesse: caratteristiche tecniche, dimensioni, finalità e possibili principali impatti ambientali; esplicitare se trattasi di nuova realizzazione o di modifica/estensione di progetto/opera esistente)

~~(Paragrafo da compilare se pertinente)~~

~~Il progetto può avere impatti transfrontalieri sui seguenti Stati e pertanto è soggetto alle procedure di cui all'art.32 D.Lgs.152/2006.~~

~~(Paragrafo da compilare se pertinente)~~

~~Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto l'area di progetto rientra nel raggio di km 5 dalle seguenti aree:"~~

- ~~• ZPS ITB034004, Corru S'Ittiri, stagno di S. Giovanni e Marceddi, Corpo A all'interno del buffer di 5Km dell'impianto;~~
- ~~• ZPS ITB043054, Campidano Centrale, Corpo B e C all'interno del buffer di 5Km dell'impianto;~~
- ~~• SIC_ZSC ITB030032, Stagno di Corru S'Ittiri, Corpo A all'interno del buffer di 5Km dell'impianto;~~
- ~~• SIC_ZSC ITB032229, Is Arenas S'Acqua e S'Ollastu., Corpo A all'interno del buffer di 5Km dell'impianto;~~
- ~~• IBA 178, Campidano Centrale, Corpo B e C ricadenti all'interno dell'IBA;~~

~~(indicare la tipologia di area afferente alla Rete Natura 2000: SIC, ZSC, ZPS, e la relativa denominazione completa di codice identificativo; ripetere le informazioni nel caso di più aree interferite)~~

~~(Paragrafo da compilare se pertinente)~~

~~Il progetto è soggetto a procedura di sicurezza per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose di cui al D.Lgs.105/2015.~~

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA <https://va.mite.gov.it/> del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di **30 (trenta) giorni** (30 giorni per i progetti di cui all'articolo 8, comma 2-bis del D.Lgs. 152/2006- PNIEC-PNRR) dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma;

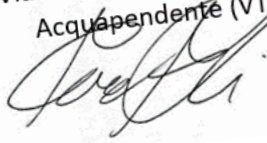
L'invio delle osservazioni può essere effettuato attraverso l'applicativo web per la presentazione on-line delle osservazioni per le Procedure di VAS, VIA e AIA, accessibile dal Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni ambientali al link <https://va.mite.gov.it/it-IT/ps/Procedure/InvioOsservazioni> e anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: va@pec.mite.gov.it .

~~(Paragrafo da compilare se pertinente)~~

~~Le osservazioni relative agli aspetti della sicurezza disciplinati dal D.Lgs.105/2015 dovranno essere inviate esclusivamente al Comitato Tecnico Regionale della Regione (inserire Regione e indirizzo completo e PEC) entro il termine 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.~~

SF Grid Parity I S.r.l.

P.IVA 02415700562
Via Cantorrivo 44/C 01021
Acquapendente (VT)



Il legale rappresentante

SF GRID PARITY I S.R.L

MAURIZIO MANENTI

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)¹

¹ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.