



GIUNTA REGIONALE

Dipartimento Territorio - Ambiente DPC
Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - DPC025

Verbale n. 1

Riunione della commissione di valutazione delle istanze di partecipazione all'avviso per la selezione di proposte progettuali per la realizzazione di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile in Abruzzo nelle aree industriali dismesse approvato con D.G.R. n. 49 del 31.01.2023 in esecuzione di quanto previsto dalla Determinazione DPC025/080 del 20.03.2023

Il giorno 29 marzo 2023, alle ore 9.30 presso la sede a Pescara del Dipartimento Territorio-Ambiente in via Catullo n. 2, si riunisce la commissione nominata con Determinazione DPC025/080 del 20.03.2023 per la valutazione delle istanze di partecipazione all'avviso per la selezione di proposte progettuali per la realizzazione di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile in Abruzzo nelle aree industriali dismesse approvato con D.G.R. n. 49 del 31.01.2023.

Sono presenti:

- Arch. Pierpaolo Pescara, Presidente
- Ing. Giuseppe Morgante
- Prof. Ing. Gino D'Ovidio

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte dall'Ing. Armando Lombardi, Responsabile dell'Ufficio Energia e Sostenibilità del Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio (DPC025).

I commissari dichiarano l'assenza di cause di incompatibilità per quanto in oggetto come da dichiarazione allegata.

Il Segretario consegna alla commissione una copia informatica e una copia cartacea delle istanze ammesse alla valutazione della commissione, come da relazione tecnica trasmessa dal Responsabile dell'Ufficio Energia e Sostenibilità del Servizio DPC025 al Dipartimento Territorio-Ambiente con nota prot. n. 138676 del 29/3/2023, la quale allega:

- relazione sulla verifica delle istanze di partecipazione all'avviso per la selezione di proposte progettuali per la realizzazione di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile in Abruzzo nelle aree industriali dismesse approvato con D.G.R. n. 49 del 31.01.2023 in esecuzione di quanto previsto dalla Determinazione DPC025/076 del 14.03.2023;
- check list per ammissibilità istanza hydrogen valley n. 4;
- check list per ammissibilità istanza hydrogen valley n. 7;
- check list per ammissibilità istanza hydrogen valley n. 9.

Preso atto di quanto ricevuto, la commissione stabilisce di procedere all'esame delle proposte progettuali in ordine progressivo (nn. 4, 7, 9).

Istanza n. 4 Blu Solar Rosciano S.r.l.

La commissione procede con la valutazione dei requisiti di idoneità secondo l'appendice C (allegato n. 1).

In merito al punto Ri6a, relativo agli impianti addizionali asserviti di cui all'art. 5, comma 1, lettera b), la commissione esprime valutazione positiva solo per l'impianto denominato "FERasservita1" (1994,85 kWp "con collegamento per il tramite di una linea diretta all'elettrolizzatore"). Si precisa che è comunque

C.so Vittorio Emanuele II, 301 - 65121 Pescara - Tel. 085/7671

PEC dpc025@pec.regione.abruzzo.it PEO dpc025@regione.abruzzo.it



GIUNTA REGIONALE

imprescindibile il rispetto di quanto previsto dall'art. 5, c. 2, lett. m dell'avviso ("non è ammessa l'immissione nella rete elettrica per finalità di vendita dell'energia prodotta da impianti addizionali asserviti").

L'impianto denominato "FERasservita2" (985,9 kWp), di contro, non è ammissibile a finanziamento in quanto in base alla documentazione presentata:

- i. non è garantita la qualificazione di "impianto asservito" a servizio esclusivo dell'elettrolizzatore (rif. art. 1, c. 1, lettera "o" dell'avviso),
- ii. non è evincibile la distanza dall'impianto di produzione idrogeno,
- iii. non è garantito il rispetto del requisito di cui all'art. 5 comma 2 lettera "m" dell'avviso ("non è ammessa l'immissione nella rete elettrica per finalità di vendita dell'energia prodotta da impianti addizionali asserviti").

L'istanza presentata da Blu Solar Rosciano S.r.l. viene pertanto ammessa alle successive fasi di valutazione.

La commissione procede con la valutazione dell'istanza n. 4 di Blu Solar Rosciano S.r.l. di cui all'Appendice B (allegato 2).

In ragione della non ammissibilità a finanziamento dell'impianto denominato "FERasservita2", come sopra argomentata, la commissione stabilisce che il relativo costo di impianto, indicato nella tabella a pag. 6 del documento "4. Relazione Gestione Progetto", voce "Fornitura e posa in opera dell'impianto FER asservito 2" sub "B. Lavori", quantificato in 1.900.000 €, deve conseguentemente essere sottratto dalla voce "Costo totale ammissibile C" di cui al punto 8.3 dell'istanza, il cui valore conseguentemente è ricalcolato in 3.731.496 €.

Detto importo viene pertanto assunto quale entità dell'agevolazione richiesta (parametro $A_{progetto}$).

Per la medesima ragione, alla stima della quota di energia elettrica consumata annualmente dall'elettrolizzatore e prodotta esclusivamente dagli impianti addizionali asserviti, è stata sottratta la quota di energia prodotta dall'impianto "FERasservita2".

Sono stati calcolati gli indicatori previsti dall'Appendice B con i risultati riportati nella seguente tabella.

Parametro	u.m.	Valore
EP	€/t _{H2} /anno	70132,27
UI1	%	127,24
UI2	%	127,24
UI3	%	127,24
UI4	%	127,24
LF	%	31,22

I dati per il calcolo sono riportati nell'allegato 2.

Istanza n. 7 Konia S.r.l.

La commissione procede con la valutazione dei requisiti di idoneità secondo l'appendice C (allegato 3).

La verifica dei requisiti di idoneità ha dato esito positivo.

Come riportato nel punto 2 dell'allegato 3, si richiama che ai sensi dell'art. 6, c. 1, lettera a) di cui all'avviso pubblico, i componenti di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile di cui all'art. 5, comma 1, lettera a) del medesimo avviso, devono essere collocati esclusivamente sulla quota parte del mappale indicato in progetto



GIUNTA REGIONALE

ricadente nella categoria catastale pertinente all'area industriale dismessa così come definita all'art. 1, comma 1, lettera a) dell'avviso.

L'istanza presentata da Konia S.r.l. viene pertanto ammessa alle successive fasi di valutazione.

La commissione sospende i lavori alle ore 13:15 e si riconvoca per il giorno 30 marzo 2023 alle ore 9:30 presso la sede a L'Aquila del Dipartimento Territorio-Ambiente (Portici San Bernardino).

Il Presidente
ARCH. PIETRO PESCARA
PROF. GIUSEPPE OVIDIO
ING. GIUSEPPE MORICANTE

Il segretario
ING. ARMANDO LOMBARDI



GIUNTA REGIONALE

Dipartimento Territorio - Ambiente DPC
Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - DPC025

Verbale n. 2

Riunione della commissione di valutazione delle istanze di partecipazione all'avviso per la selezione di proposte progettuali per la realizzazione di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile in Abruzzo nelle aree industriali dismesse approvato con D.G.R. n. 49 del 31.01.2023 in esecuzione di quanto previsto dalla Determinazione DPC025/080 del 20.03.2023

Il giorno 30 marzo 2023, alle ore 10:00, presso la sede a L'Aquila del Dipartimento Territorio-Ambiente (Portici San Bernardino), la commissione riprende i lavori di cui al verbale n. 1 del 29/3/2023.

Istanza n. 7 Konia S.r.l.

La commissione procede alla fase di valutazione secondo le previsioni dell'Appendice B all'avviso.

Sono stati calcolati gli indicatori previsti dall'Appendice B con i risultati riportati nella seguente tabella.

Giunta Regionale d'Abruzzo

Parametro	u.m.	Valore
EP	€/t _{H2} /anno	34418,32
UI1	%	59,16
UI2	%	59,16
UI3	%	118,31
UI4	%	118,31
LF	%	74,93

I dati per il calcolo sono riportati nell'allegato 4.

Istanza n. 9 ARAP

La commissione procede con la valutazione dei requisiti di idoneità secondo l'appendice C.

La verifica dei requisiti di idoneità ha dato esito positivo (allegato 5).

Come riportato nel punto I dell'allegato 5, il requisito Ri1c non è valutabile in quanto nella documentazione presentata, pur essendo indicata la presenza di sistemi di stoccaggio elettrico e pur essendo indicato il costo complessivo del parco fotovoltaico comprensivo di sistemi di stoccaggio elettrico, non è indicata la quota parte di costo relativa al sistema di stoccaggio elettrico.

L'istanza presentata da ARAP viene pertanto ammessa alle successive fasi di valutazione.

La commissione procede con il calcolo degli indicatori previsti dall'Appendice B.

In ragione di quanto rilevato in precedenza in merito al requisito di idoneità Ri1c, la commissione stabilisce che nella stima della quota di energia elettrica consumata annualmente dall'elettrolizzatore e prodotta esclusivamente dagli impianti addizionali asserviti (in appendice B indicato come $E_{Elettro, FERasservite}$) non

verrà considerata la quota parte trasferita all'elettrolizzatore dopo essere stata accumulata in eventuali sistemi di stoccaggio di energia elettrica, di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b).

Nel documento "2. Relazione tecnica di progetto" e negli allegati emergono dati contrastanti relativi alla produzione di energia dagli impianti asserviti. La commissione ritiene di assumere, quale stima congrua della quota di energia elettrica consumata annualmente dall'elettrolizzatore e prodotta esclusivamente dagli impianti addizionali asserviti (in appendice B indicato come $E_{Elettro,FERasservite}$), il valore indicato nell'allegato 2.15, pari a kWh 19732306,05.

Anche per il consumo specifico dell'elettrolizzatore la documentazione agli atti presenta dati incongruenti. Per tale parametro la commissione ritiene di assumere, quale stima congrua, il valore indicato nel documento "3.2 scheda elettrolizzatore", pari a 55,8 MWh/t_{H2}.

Per le ragioni sopra riportate, nonché per la mancanza di specifiche tecniche relative ai sistemi di stoccaggio di energia elettrica, la quota parte di $E_{Elettro,FERasservite}$ trasferita all'elettrolizzatore dopo essere stata accumulata in eventuali sistemi di stoccaggio di energia elettrica, di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b) è stata posta uguale a zero.

In relazione alle informazioni riportate nel cap. 7 del documento "2. Relazione tecnica di progetto", la commissione ritiene che le stime relative alla quantità di idrogeno da fornire agli utenti j "Imprese appartenenti ai due tessuti industriali di riferimento Val di Sangro e Vasto-San Salvo" non possono essere prese in considerazione per il calcolo dei parametri UI poiché dalla documentazione non si evince in quale delle zone "Z" (Tab. 1 appendice B) siano ubicate.

I risultati sono riportati nella seguente tabella.

Parametro	u.m.	Valore
EP	€/t _{H2} /anno	28278,51
UI1	%	17,67
UI2	%	17,67
UI3	%	17,67
UI4	%	17,67
LF	%	45,05

I dati per il calcolo sono riportati nell'allegato 6.

Dalla comparazione delle valutazioni, risultano i seguenti valori per EPmin e EPmax

EPmin = 28278,51
 EPmax = 79132,27

La commissione procede a valutare i punteggi finali per la graduatoria.

Proponente	N1	N2	N3	N
BluSolar	0,00	15,00	10,00	25,00
KONIA	61,55	15,00	15,00	91,55
ARAP	70,00	0,00	10,00	80,00

Dalla comparazione delle proposte in base al valore del parametro N, risulta la seguente graduatoria.



GIUNTA REGIONALE

Proponente	N	Importo ammesso a finanziamento (€)
KONIA	91,55	6.400.000,00
ARAP	80,00	10.000.000,00
BluSolar	25,00	3.731.496,00
Importo totale		20.131.496,00

Alle ore 15:00 la commissione conclude i lavori.

Il Presidente incarica il segretario verbalizzante di trasmettere i verbali e i relativi allegati al Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente
ARCH. PIERPAOLO PESCARA
PROF. GENO D'OVIDIO
ING. GIUSEPPE MORGANTE

Il segretario
ING. ARMANDO LOMBARDI

Giunta Regionale d' Abruzzo



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



ALL. 1 - APPENDICE C – Check-list per la verifica dei requisiti di idoneità

ISTANZA n. 4 – BLUSOLAR ROSCIANO S.r.l.

Verifica dei requisiti d'idoneità

Per ciascuna proposta progettuale la Commissione procede a verificare, attraverso le seguenti check-list, il rispetto dei requisiti di cui agli articoli 5 e 6.

Check-list 1 – Interventi ammissibili

Il sito destinato alla realizzazione dell'impianto di produzione di idrogeno, previsto nella proposta progettuale deve soddisfare tutti i requisiti indicati nella tabella. La presenza simultanea di tutti i requisiti deve essere dimostrata attraverso opportuna documentazione allegata alla domanda di agevolazione.

ID	Requisito	Esito verifica
Ri1	[R1a] Gli interventi prevedono entrambi le componenti di cui all'articolo 5, comma 1, lettere a) e b)	X Sì [] No
	[R1b] [Eventuale] I sistemi di stoccaggio di idrogeno hanno un costo non prevalente rispetto ai costi di complessivi relativi alle componenti di cui all'articolo 5, comma 1, lettera a)	X Sì [] No
	[R1c] [Eventuale] I sistemi di stoccaggio dell'energia hanno un costo non prevalente rispetto ai costi di complessivi relativi alle componenti di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b)	[] Sì [] No
Ri2	Gli interventi sono finalizzati alla produzione di <i>idrogeno rinnovabile</i>	X Sì [] No
Ri3	Gli interventi sono avviati successivamente alla data di presentazione della domanda di agevolazione di cui all'articolo 10, comma 1 e, comunque, entro 18 mesi dal provvedimento di concessione di cui all'articolo 14, così come evidente dal cronoprogramma di cui al punto 4 dell'Appendice A	X Sì [] No
Ri4	Gli interventi saranno ultimati entro i tempi previsti dalla Sezione 2.5 del <i>Temporary Framework Russia-Ucraina</i> e, comunque, non oltre il 30 giugno 2026 se antecedente	X Sì [] No
Ri5	È presente l'autodichiarazione relativa al rispetto del <i>Principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH)</i> di cui all'Appendice A, punto 7)	X Sì [] No
Ri6	[Ri6.a] Nell'area dove è ubicato l'elettrolizzatore, o in aree poste entro 10 chilometri da quest'ultima, sono installati uno o più nuovi <i>impianti addizionali asserviti</i> agli elettrolizzatori, con capacità totale pari almeno al 20 per cento della potenza elettrica dell'elettrolizzatore stesso	X Sì [] No
	[Ri6.b] Le aree presso cui sono installati gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili sono nella disponibilità del <i>Soggetto beneficiario</i>	X Sì [] No
	[Ri6.c] [Eventuale] Qualora l'area di installazione degli impianti solari fotovoltaici sia classificata come zona agricola, sono rispettate le disposizioni di cui all'articolo 65, del decreto legge gennaio 2012, n. 1;	[] Sì [] No

gda

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ri7	[Ri7.a] Gli elettrolizzatori hanno una potenza complessiva non inferiore a 1 MW e non superiore 10 MW	X Sì [] No
	[Ri7.b] Gli impianti di produzione di idrogeno rinnovabile hanno un consumo specifico di energia elettrica minore o uguale a 58 MWh/tH ₂	X Sì [] No
Ri8	[Ri8.a] [Eventuale] Gli eventuali sistemi di stoccaggio di energia elettrica sono installati e messi in funzione contemporaneamente ai nuovi impianti addizionali asserviti	[] Sì [] No
Ri9	È verificata la coerenza del progetto rispetto alle grandezze necessarie per la definizione dei criteri per la selezione delle proposte progettuali di cui all'Appendice B, paragrafo 1)	X Sì [] No
ESITO finale [Commenti]		X Positivo [] Negativo

Giunta Regionale d'Abruzzo

Check-list 2 - Requisiti dei siti per la realizzazione degli interventi (articolo 6)

Il sito destinato alla realizzazione dell'impianto di produzione di idrogeno, previsto nella proposta progettuale deve soddisfare tutti i requisiti indicati nella tabella. La presenza simultanea di tutti i requisiti deve essere dimostrata attraverso opportuna documentazione allegata alla domanda di agevolazione.

ID	Requisito	Esito verifica
Rs1	È presente il certificato di destinazione urbanistica del sito;	X Sì [] No
Rs2	È presente documentazione che consente di verificare che il sito sia inquadrabile area industriale dismessa	X Sì [] No
Rs3	Sono presenti estremi catastali, mappe e foto aerea del sito	X Sì [] No
Rs4	Sono presenti titoli o contratti che permettono di verificare che il sito sia nella disponibilità del Soggetto beneficiario, ovvero del soggetto capofila o di uno dei soggetti partecipanti in caso di progetto presentato in forma congiunta, in forza di diritto di proprietà (piena, non nuda proprietà) o di altro diritto reale o personale di godimento che abbia una durata minima residua di 10 anni dalla data di presentazione della domanda di agevolazione di cui all'articolo 10, comma 1	X Sì [] No
Rs5	È presente un'analisi sul potenziale di idrogeno impiegabile in siti congrui o prossimi, ovvero distante non più di 50 chilometri, completa della cartografia di cui al punto 2, lettera g) del presente Allegato	X Sì [] No
ESITO finale [Commenti]		X Positivo [] Negativo

S. J. ad

[Signature]

[Signature]

ALL. 2 VALUTAZIONI APPENDICE B BLUSOLAR Rosciano

Aprogetto 3731496 Da C diminuito di importo impianto FER non finanziabile (1,9 M€)

E_no_acc 2735,00
 E_acc 0
 E_el_fer_asservite 2735,00
 Cs 58,00
 Q*H2 47,16

EP 79132,27

FH2_5anni 300
 Qtot 47,16

FH2_1	300	300	UI_1	127,24
FH2_2	0	300	UI_2	127,24
FH2_3	0	300	UI_3	127,24
FH2_4	0	300	UI_4	127,24

Giunta Regionale d'Abruzzo

E_el_fer_asservite 2735,00
 E_el_fer_ppa 0
 E_el_rete 0
 Cs 58,00

E_el_fer_asservite 2735,00
 E_el_max 8760
 Pnom 1

LF 31,22

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the middle, and a signature on the right.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



ALL. 3 - APPENDICE C – Check-list per la verifica dei requisiti di idoneità

ISTANZA n. 7 – KONIA S.r.l.

Verifica dei requisiti d'idoneità

Per ciascuna proposta progettuale la Commissione procede a verificare, attraverso le seguenti check-list, il rispetto dei requisiti di cui agli articoli 5 e 6.

Check-list 1 – Interventi ammissibili

Il sito destinato alla realizzazione dell'impianto di produzione di idrogeno, previsto nella proposta progettuale deve soddisfare tutti i requisiti indicati nella tabella. La presenza simultanea di tutti i requisiti deve essere dimostrata attraverso opportuna documentazione allegata alla domanda di agevolazione.

ID	Requisito	Esito verifica
Ri1	[R1a] Gli interventi prevedono entrambi le componenti di cui all'articolo 5, comma 1, lettere a) e b)	X Sì [] No
	[R1b] [Eventuale] I sistemi di stoccaggio di idrogeno hanno un costo non prevalente rispetto ai costi di complessivi relativi alle componenti di cui all'articolo 5, comma 1, lettera a)	X Sì [] No
	[R1c] [Eventuale] I sistemi di stoccaggio dell'energia hanno un costo non prevalente rispetto ai costi di complessivi relativi alle componenti di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b)	X Sì [] No
Ri2	Gli interventi sono finalizzati alla produzione di <i>idrogeno rinnovabile</i>	X Sì [] No
Ri3	Gli interventi sono avviati successivamente alla data di presentazione della domanda di agevolazione di cui all'articolo 10, comma 1 e, comunque, entro 18 mesi dal provvedimento di concessione di cui all'articolo 14, così come evidente dal cronoprogramma di cui al punto 4 dell'Appendice A	X Sì [] No
Ri4	Gli interventi saranno ultimati entro i tempi previsti dalla Sezione 2.5 del <i>Temporary Framework Russia-Ucraina</i> e, comunque, non oltre il 30 giugno 2026 se antecedente	X Sì [] No
Ri5	È presente l'autodichiarazione relativa al rispetto del <i>Principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH)</i> di cui all'Appendice A, punto 7)	X Sì [] No
Ri6	[Ri6.a] Nell'area dove è ubicato l'elettrolizzatore, o in aree poste entro 10 chilometri da quest'ultima, sono installati uno o più nuovi <i>impianti addizionali asserviti</i> agli elettrolizzatori, con capacità totale pari almeno al 20 per cento della potenza elettrica dell'elettrolizzatore stesso	X Sì [] No
	[Ri6.b] Le aree presso cui sono installati gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili sono nella disponibilità del <i>Soggetto beneficiario</i>	X Sì [] No
	[Ri6.c] [Eventuale] Qualora l'area di installazione degli impianti solari fotovoltaici sia classificata come zona agricola, sono rispettate le disposizioni di cui all'articolo 65, del decreto legge gennaio 2012, n. 1;	[] Sì [] No

Giunta Regionale d'Abruzzo



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ri7	[Ri7.a] Gli elettrolizzatori hanno una potenza complessiva non inferiore a 1 MW e non superiore 10 MW	X Sì [] No
	[Ri7.b] Gli impianti di produzione di idrogeno rinnovabile hanno un consumo specifico di energia elettrica minore o uguale a 58 MWh/tH ₂	X Sì [] No
Ri8	[Ri8.a] [Eventuale] Gli eventuali sistemi di stoccaggio di energia elettrica sono installati e messi in funzione contemporaneamente ai nuovi impianti addizionali asserviti	X Sì [] No
Ri9	È verificata la coerenza del progetto rispetto alle grandezze necessarie per la definizione dei criteri per la selezione delle proposte progettuali di cui all'Appendice B, paragrafo 1)	X Sì [] No
ESITO finale [Commenti]		X Positivo [] Negativo

Check-list 2 - Requisiti dei siti per la realizzazione degli interventi (articolo 6)

Il sito destinato alla realizzazione dell'impianto di produzione di idrogeno, previsto nella proposta progettuale deve soddisfare tutti i requisiti indicati nella tabella. La presenza simultanea di tutti i requisiti deve essere dimostrata attraverso opportuna documentazione allegata alla domanda di agevolazione.

ID	Requisito	Esito verifica
Rs1	È presente il certificato di destinazione urbanistica del sito;	X Sì [] No
Rs2	È presente documentazione che consente di verificare che il sito sia inquadrabile area industriale dismessa	X Sì [] No
Rs3	Sono presenti estremi catastali, mappe e foto aerea del sito	X Sì [] No
Rs4	Sono presenti titoli o contratti che permettono di verificare che il sito sia nella disponibilità del Soggetto beneficiario, ovvero del soggetto capofila o di uno dei soggetti partecipanti in caso di progetto presentato in forma congiunta, in forza di diritto di proprietà (piena, non nuda proprietà) o di altro diritto reale o personale di godimento che abbia una durata minima residua di 10 anni dalla data di presentazione della domanda di agevolazione di cui all'articolo 10, comma 1	X Sì [] No
Rs5	È presente un'analisi sul potenziale di idrogeno impiegabile in siti congrui o prossimi, ovvero distante non più di 50 chilometri, completa della cartografia di cui al punto 2, lettera g) del presente Allegato	X Sì [] No
ESITO finale Ai sensi dell'art. 6, c. 1, lettera a) di cui all'avviso pubblico, i componenti di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile di cui all'art. 5, comma 1, lettera a) del medesimo avviso, devono essere collocati esclusivamente sulla quota parte del mappale indicato in progetto ricadente nella categoria catastale pertinente all'area industriale dismessa così come definita all'art. 1, comma 1, lettera a) dell'avviso.		X Positivo [] Negativo

ALL. 4 VALUTAZIONI APPENDICE B KONIA s.r.l.

Aprogetto	6400000
E_no_acc	9381,00
E_acc	530
E_el_fer_asservite	9911,00
Cs	53,30
Q*H2	185,95

EP 34418,32

FH2_5anni	1100
Qtot	185,95

FH2_1	550	550 UI_1	59,16
FH2_2	0	550 UI_2	59,16
FH2_3	550	1100 UI_3	118,31
FH2_4	0	1100 UI_4	118,31

E_el_fer_asservite	9911,00
E_el_fer_ppa	
E_el_rete	
Cs	53,30
E_el_fer_asservite	9911,00
E_el_max	13227,6
Pnom	1,51
LF	74,93

GIUSTA
 Regione
 d'Abruzzo

Handwritten signatures and initials, including a large stylized signature on the left, a signature in the middle, and initials 'G-D' on the right.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



ALL. 5 - APPENDICE C – Check-list per la verifica dei requisiti di idoneità

ISTANZA n. 9 – ARAP

Verifica dei requisiti d'idoneità

Per ciascuna proposta progettuale la Commissione procede a verificare, attraverso le seguenti check-list, il rispetto dei requisiti di cui agli articoli 5 e 6.

Check-list 1 – Interventi ammissibili

Il sito destinato alla realizzazione dell'impianto di produzione di idrogeno, previsto nella proposta progettuale deve soddisfare tutti i requisiti indicati nella tabella. La presenza simultanea di tutti i requisiti deve essere dimostrata attraverso opportuna documentazione allegata alla domanda di agevolazione.

ID	Requisito	Esito verifica
Ri1	[R1a] Gli interventi prevedono entrambi le componenti di cui all'articolo 5, comma 1, lettere a) e b)	X Si [] No
	[R1b] [Eventuale] I sistemi di stoccaggio di idrogeno hanno un costo non prevalente rispetto ai costi di complessivi relativi alle componenti di cui all'articolo 5, comma 1, lettera a)	X Si [] No
	[R1c] [Eventuale] I sistemi di stoccaggio dell'energia hanno un costo non prevalente rispetto ai costi di complessivi relativi alle componenti di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b)	[] Si [] No
Ri2	Gli interventi sono finalizzati alla produzione di <i>idrogeno rinnovabile</i>	X Si [] No
Ri3	Gli interventi sono avviati successivamente alla data di presentazione della domanda di agevolazione di cui all'articolo 10, comma 1 e, comunque, entro 18 mesi dal provvedimento di concessione di cui all'articolo 14, così come evidente dal cronoprogramma di cui al punto 4 dell'Appendice A	X Si [] No
Ri4	Gli interventi saranno ultimati entro i tempi previsti dalla Sezione 2.5 del <i>Temporary Framework Russia-Ucraina</i> e, comunque, non oltre il 30 giugno 2026 se antecedente	X Si [] No
Ri5	È presente l'autodichiarazione relativa al rispetto del <i>Principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH)</i> di cui all'Appendice A, punto 7)	X Si [] No
Ri6	[Ri6.a] Nell'area dove è ubicato l'elettrolizzatore, o in aree poste entro 10 chilometri da quest'ultima, sono installati uno o più nuovi <i>impianti addizionali asserviti</i> agli elettrolizzatori, con capacità totale pari almeno al 20 per cento della potenza elettrica dell'elettrolizzatore stesso	X Si [] No
	[Ri6.b] Le aree presso cui sono installati gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili sono nella disponibilità del <i>Soggetto beneficiario</i>	X Si [] No
	[Ri6.c] [Eventuale] Qualora l'area di installazione degli impianti solari fotovoltaici sia classificata come zona agricola, sono rispettate le disposizioni di cui all'articolo 65, del decreto-legge gennaio 2012, n. 1;	X Si [] No

Giunta Regionale d'Abruzzo

Handwritten signature

Three handwritten signatures



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ri7	[Ri7.a] Gli elettrolizzatori hanno una potenza complessiva non inferiore a 1 MW e non superiore 10 MW	X Sì [] No
	[Ri7.b] Gli impianti di produzione di idrogeno rinnovabile hanno un consumo specifico di energia elettrica minore o uguale a 58 MWh/tH ₂	X Sì [] No
Ri8	[Ri8.a] [Eventuale] Gli eventuali sistemi di stoccaggio di energia elettrica sono installati e messi in funzione contemporaneamente ai nuovi impianti addizionali asserviti	X Sì [] No
Ri9	È verificata la coerenza del progetto rispetto alle grandezze necessarie per la definizione dei criteri per la selezione delle proposte progettuali di cui all'Appendice B, paragrafo 1)	X Sì [] No
ESITO finale Il requisito Ri1c non è valutabile in quanto nella documentazione presentata, pur essendo indicata la presenza di sistemi di stoccaggio elettrico e pur essendo indicato il costo complessivo del parco fotovoltaico comprensivo di sistemi di stoccaggio elettrico, non è indicata la quota parte di costo relativa al sistema di stoccaggio elettrico.		X Positivo [] Negativo

Giunta Regionale d'Abruzzo

Check-list 2 - Requisiti dei siti per la realizzazione degli interventi (articolo 6)

Il sito destinato alla realizzazione dell'impianto di produzione di idrogeno, previsto nella proposta progettuale deve soddisfare tutti i requisiti indicati nella tabella. La presenza simultanea di tutti i requisiti deve essere dimostrata attraverso opportuna documentazione allegata alla domanda di agevolazione.

ID	Requisito	Esito verifica
Rs1	È presente il certificato di destinazione urbanistica del sito;	X Sì [] No
Rs2	È presente documentazione che consente di verificare che il sito sia inquadrabile area industriale dismessa	X Sì [] No
Rs3	Sono presenti estremi catastali, mappe e foto aerea del sito	X Sì [] No
Rs4	Sono presenti titoli o contratti che permettono di verificare che il sito sia nella disponibilità del Soggetto beneficiario, ovvero del soggetto capofila o di uno dei soggetti partecipanti in caso di progetto presentato in forma congiunta, in forza di diritto di proprietà (piena, non nuda proprietà) o di altro diritto reale o personale di godimento che abbia una durata minima residua di 10 anni dalla data di presentazione della domanda di agevolazione di cui all'articolo 10, comma 1	X Sì [] No
Rs5	È presente un'analisi sul potenziale di idrogeno impiegabile in siti congrui o prossimi, ovvero distante non più di 50 chilometri, completa della cartografia di cui al punto 2, lettera g) del presente Allegato	X Sì [] No
ESITO finale [Commenti]		X Positivo [] Negativo

ALL. 6 VALUTAZIONI APPENDICE B ARAP

Aprogetto	10000000	
E_no_acc	19732,30	Rif. PVGIS allegato all'istanza
E_acc	0,00	
E_el_fer_asservite	19732,30	
Cs	55,80	Rif. 3.2 scheda elettrolizzatore
Q*H2	353,63	

EP 28278,51

FH2_5anni
Qtot 354,93

FH2_1	313,50	313,5	UI_1	17,67
FH2_2	0,00	313,5	UI_2	17,67
FH2_3	0,00	313,5	UI_3	17,67
FH2_4	0,00	313,5	UI_4	17,67

Giunta Regionale d'Abruzzo

E_el_fer_asservite	19732,30
E_el_fer_ppa	0,00
E_el_rete	72,90
Cs	55,80
E_el_fer_asservite	19732,30
E_el_max	43800
Pnom	5,00

LF 45,05



GIUNTA REGIONALE

Dipartimento Territorio - Ambiente DPC
Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - DPC025

DICHIARAZIONE

Commissione di valutazione delle istanze di partecipazione all'avviso per la selezione di proposte progettuali per la realizzazione di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile in Abruzzo nelle aree industriali dismesse approvato con D.G.R. n. 49 del 31.01.2023 in esecuzione di quanto previsto dalla Determinazione DPC025/080 del 20.03.2023

In riferimento alla procedura di valutazione delle istanze di partecipazione all'avviso in epigrafe, i sottoscritti

- Arch. Pierpaolo Pescara
- Ing. Giuseppe Morgante
- Prof. Ing. Gino D'Ovidio

DICHIARANO

l'assenza di cause di incompatibilità.

Pescara, 29 marzo 2023

ARCH. PIERPAOLO PESCARA

PROF. GINO D'OVIDIO

ING. GIUSEPPE MORGANTE

Giunta Regionale d'Abruzzo

