

REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI CAMPOBASSO
COMUNE DI GUGLIONESI

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI
IDROGENO TRAMITE ELETTROLISI ALIMENTATO DA
ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA IMPIANTO
FOTOVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI GUGLIONESI**

Oggetto:

Relazione tecnica AIA

Scala:

Data:

FEBBRAIO 2024

Elaborato:

RT


FOGLIA UMBERTO S.r.l.
Servizi per l'Energia e per l'Ambiente
www.fogliaumberto.it - info@fogliaumberto.it

Progettazione:

Ing. Marco Piancatelli

Via Berdini, 34 - 62010 Pollenza (MC)
329.9489870 - marco.piancatelli@gmail.com



Proponente: FOGLIA UMBERTO S.r.l.: c.da Pieve 8/D - 62100 Macerata

Sommario

1	Premessa	2
2	Inquadramento dell'intervento – procedure autorizzative	4
3	Inquadramento Urbanistico e territoriale dell'intervento.....	4
4	Ciclo produttivo.....	6
5	Energia.....	6
6	Emissioni	7
7	Sistemi di contenimento/Abbattimento.....	7
8	Bonifiche ambientali	7
9	Stabilimenti a rischio di incidente rilevante	7
10	Piano di Monitoraggio e Controllo.....	7
11	Valutazione integrata dell'inquinamento.....	7

Allegati:

- **Elaborato T1 – Planimetria generale**
- **Scheda A**
 - Allegato A10 - Certificato Camera di Commercio**
 - Allegato A11 - Copia atti di proprietà**
 - Allegato A13 - Estratto Topografico (CTR Scala 1:5.000)**
 - Allegato A14 - Planimetria catastale (Scala 1:2.000)**
 - Allegato A25 - Schema a blocchi**
- **Scheda B**
 - Allegato B19 – Planimetria approvvigionamento idrico**
 - Allegato B20 – Planimetria punti emissione**
- **Scheda D**
 - Allegato D5 – Relazione tecnica dati meteorologici**
- **Scheda E**
 - Proposta Piano di Monitoraggio**

1 Premessa

L'intervento riguarda la realizzazione di un **impianto di produzione di IDROGENO VERDE**, ovvero generato con l'utilizzo esclusivo di fonti energetiche rinnovabili, all'interno del polo impiantistico di trattamento rifiuti di Guglionesi.

La presente richiesta di Autorizzazione Integrata Ambientale è conseguente all'aggiudicazione da parte della Foglia Umberto s.r.l. dei fondi relativi all' AVVISO PUBBLICO FINALIZZATO ALLA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI VOLTE ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI IDROGENO RINNOVABILE IN AREE INDUSTRIALI DISMESSE, DA FINANZIARE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA", COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE", INVESTIMENTO 3.1 "PRODUZIONE IN AREE INDUSTRIALI DISMESSE", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU.

L'impianto di produzione e stoccaggio di idrogeno verde sarà realizzato all'interno del polo impiantistico di Guglionesi sfruttando l'energia elettrica prodotta da un nuovo impianto fotovoltaico da 2 MW autorizzato con D.D. n. 3038 del 20/06/2023 del Servizio Programmazione Politiche Energetiche della Regione Molise, che sarà posizionato sopra la copertura della discarica con volumetrie esaurite a settembre 2021. L'idrogeno prodotto sarà totalmente utilizzato all'interno del polo impiantistico, si potrà inoltre valutare l'immissione nella rete del gas metano della SGI presente all'interno del polo impiantistico.

L'idrogeno sarà prodotto da un elettrolizzatore della potenza nominale pari ad 1 MW con capacità di produzione massima pari a 200 Nm³/h. L'idrogeno prodotto verrà stoccato e poi riutilizzato come vettore energetico per produrre calore da utilizzare all'interno del polo.

L'impianto si inserisce nel Polo Impiantistico di trattamento rifiuti di Guglionesi, nel quale insistono impianti già dotati di Autorizzazione Integrata Ambientale.

Ci si riferisce in particolare alla Discarica per Rifiuti non Pericolosi autorizzata con A.I.A. n° 16/2014, così come modificata dalla Determina Dirigenziale del Servizio Tutela e Valutazioni Ambientali della Regione Molise n. 3157 del 13.06.2022 con la

quale viene preso atto che le attività gestionali sono cessate in data 05.09.2021, dove sulla superficie della suddetta discarica verrà installato l'impianto fotovoltaico da 2 MW.

In prossimità dell'impianto di produzione di idrogeno, verrà realizzata un'area di stoccaggio dell'idrogeno prodotto, composta da n. 4 serbatoi di capienza pari a 25 m³ cadauno ed una caldaia ad idrogeno che sarà utilizzata per produrre acqua calda da utilizzare all'interno del polo impiantistico.

L'elemento tecnico-legislativo al quale viene fatto riferimento ai fini A.I.A., è rappresentato dal punto **4.2 dell'allegato VIII** alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006, che dispone:

.....

4.2. Fabbricazione di prodotti chimici inorganici, e in particolare:

*a) gas, quali ammoniaca, cloro o cloruro di idrogeno, fluoro e fluoruro di idrogeno, ossidi di carbonio, composti di zolfo, ossidi di azoto, **idrogeno**, biossido di zolfo, bichloruro di carbonile;*

.....

Risulta tuttavia opportuno specificare che il medesimo allegato VIII alle lettere C e D dispone:

.....

C - Nell'ambito delle categorie di attività di cui al punto 4 (industria chimica), si intende per produzione la produzione su scala industriale mediante trasformazione chimica o biologica delle sostanze o dei gruppi di sostanze di cui ai punti da 4.1 a 4.6.

D - In mancanza di specifici indirizzi interpretativi emanati ai sensi dell'articolo 29-quinquies e di linee guida interpretative emanate dalla Commissione Europea, le autorità competenti valuteranno autonomamente:

a) il rapporto tra le attività di gestione dei rifiuti descritte nel presente Allegato e quelle descritte agli Allegati B e C alla Parte Quarta; e

b) l'interpretazione del termine "scala industriale" in riferimento alle attività dell'industria chimica descritte nel presente Allegato.

.....

2 Inquadramento dell'intervento – procedure autorizzative

Come citato in premessa l'intervento, per le caratteristiche tipologiche e dimensionali, si inquadra secondo le seguenti disposizioni legislative:

Impianto produzione idrogeno - elettrolizzatori

Il D.Lgs. n. 199/2021 all'art. 38 lettera d punto 2 stabilisce quanto segue:

.....

"Gli elettrolizzatori e le infrastrutture connesse da realizzare in connessione a impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili sono autorizzati nell'ambito dell'autorizzazione unica di cui all'articolo 12 del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387, rilasciata dalla Regione o Provincia Autonoma territorialmente competente."

.....

3 Inquadramento Urbanistico e territoriale dell'intervento

L'intervento si inserisce nell'ambito del Polo Impiantistico di Guglionesi (rif.: All. A13 alla scheda A) nel quale sono ricomprese le seguenti attività:

- Ex Discarica per Rifiuti non pericolosi: questo apparato viene indicato per la collocazione dell'Impianto Fotovoltaico sulla superficie finale della discarica, ricadente su porzione della particella n° 148 del Foglio Catastale n° 8, e per la collocazione dell'Impianto di produzione Idrogeno ricadente nella particella n° 144 del Foglio Catastale n° 8; entrambi gli interventi rientrano territorialmente nel provvedimento di A.I.A. n° 16/2014 rilasciata a favore di altro gestore previo espletamento della procedura di V.I.A.. La destinazione urbanistica risulta ad "Area industriale";

Tutte le attività programmate ricadono esclusivamente nell'ambito territoriale del Comune di Guglionesi.

Nell'Allegato A13 alla scheda A "Estratto topografico", viene rappresentata l'ubicazione dell'area di intervento, che ricade in sponda sinistra del bacino Torrente Sinarca, a circa 5 Km dal Mare Adriatico.

L'intervento rientra nel Foglio n° 154 della Carta d'Italia - quadrante I° NE.
 In riferimento alla Carta Tecnica Regionale alla scala 1:5.000, ricade nell'elemento 381031.

Nell'Allegato A14 alla scheda A "Mappa catastale", viene rappresentato lo sviluppo catastale dell'intervento, che di seguito viene riassunto:

L'impianto di produzione di Idrogeno Verde ricade su un'area di 800 mq. nella particella 144 del foglio catastale n.8.

Di seguito l'analisi delle attività territorialmente presenti

Tipologia	SÌ	NO	Distanza
Attività produttive		<input checked="" type="checkbox"/>	
Case di civile abitazione	<input checked="" type="checkbox"/>		295 m
Scuole, ospedali, etc.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impianti sportivi e/o ricreativi		<input checked="" type="checkbox"/>	
Infrastrutture di grande comunicazione		<input checked="" type="checkbox"/>	
Opere di presa idrica destinate al cons. umano		<input checked="" type="checkbox"/>	
Corsi d'acqua, laghi, mare, etc.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Riserve naturali, parchi, zone agricole	<input checked="" type="checkbox"/>		0 m (da zone agricole)
Pubblica fognatura		<input checked="" type="checkbox"/>	
Metanodotti, gasdotti, acquedotti, oleodotti		<input checked="" type="checkbox"/>	
Elettrodotti di pot. maggiore o uguale a 15 Kw		<input checked="" type="checkbox"/>	
Altro (specificare)			

Destinazione d'uso dell'area secondo lo Strumento Urbanistico Comunale vigente (S.U.C.)	Destinazioni d'uso principali*	Distanza minima dal perimetro complesso IPPC	Note
	Area industriale	0,0 m	P.d.F vigente

4 Ciclo produttivo

L'impianto è sostanzialmente suddivisibile in tre sezioni:

- "Aree di approvvigionamento energetico per la produzione dell'idrogeno": l'acqua utilizzata (valutata in circa 450 mc/anno) viene prelevata dagli impianti di depurazione interni al Polo Impiantistico di Guglionesi;
- "Area di produzione e stoccaggio dell'idrogeno";
- "Area di produzione di acqua calda".

Non viene prevista la produzione di rifiuti.

Il processo di lavorazione dell'impianto proposto, installato all'interno di un idoneo cabinato, consente di produrre idrogeno esente da CO e CO₂ a purezza elevata (99,999%) conforme all'alimentazione di *fuel cell* PEM secondo ISO 14687-2:2012.

L'impianto è composto da n. 1 container dotato di:

- n. 8 stack elettrolitici con tecnologia PEM
- n. 1 essiccatore idrogeno
- n. 1 serbatoio stoccaggio acqua

5 Energia

L'idrogeno sarà prodotto da un elettrolizzatore PEM da 1 MW, con capacità di produzione massima cadauno pari a 200 m³/h, che garantirà una produzione stimata di idrogeno anno di circa 51,4 t_{H2}.

L'idrogeno prodotto sarà utilizzato per alimentare una caldaia che produrrà acqua calda da utilizzare all'interno del polo impiantistico.

L'energia elettrica necessaria al funzionamento dell'elettrolizzatore sarà fornita dall'impianto fotovoltaico da 2 MW che sarà posizionato sulla sommità della ex-discarica gestita dalla Guglionesi Ambiente S.c.a.r.l., che ha esaurito le volumetrie a settembre 2021.

6 Emissioni

L'impianto di produzione dell'idrogeno (ed anche nei vari utilizzi di questa forma di energia) non determina emissioni di anidride carbonica e altri gas climalteranti, né emissioni dannose per l'uomo e per l'ambiente.

L'unica emissione in atmosfera è rappresentata dall'ossigeno prodotto, che all'occorrenza potrebbe anche essere recuperato per altri impieghi.

La caldaia ad idrogeno invece avrà il suo punto di emissione convogliato in atmosfera e rispetterà i parametri normativi di riferimento. Nella proposta di piano di monitoraggio allegato 11 alla scheda E sono riportati i parametri significativi da controllare in fase di gestione dell'impianto.

7 Sistemi di contenimento/Abbattimento

In considerazione di quanto sopra, non vengono previsti sistemi di contenimento/abbattimento.

8 Bonifiche ambientali

Gli interventi in progetto e relativi impianti accessori, sono tali da non prevedere bonifiche ambientali.

9 Stabilimenti a rischio di incidente rilevante

Le attività IPPC non rientrano tra quelle indicate dal Decreto L.vo 334/99.

10 Piano di Monitoraggio e Controllo

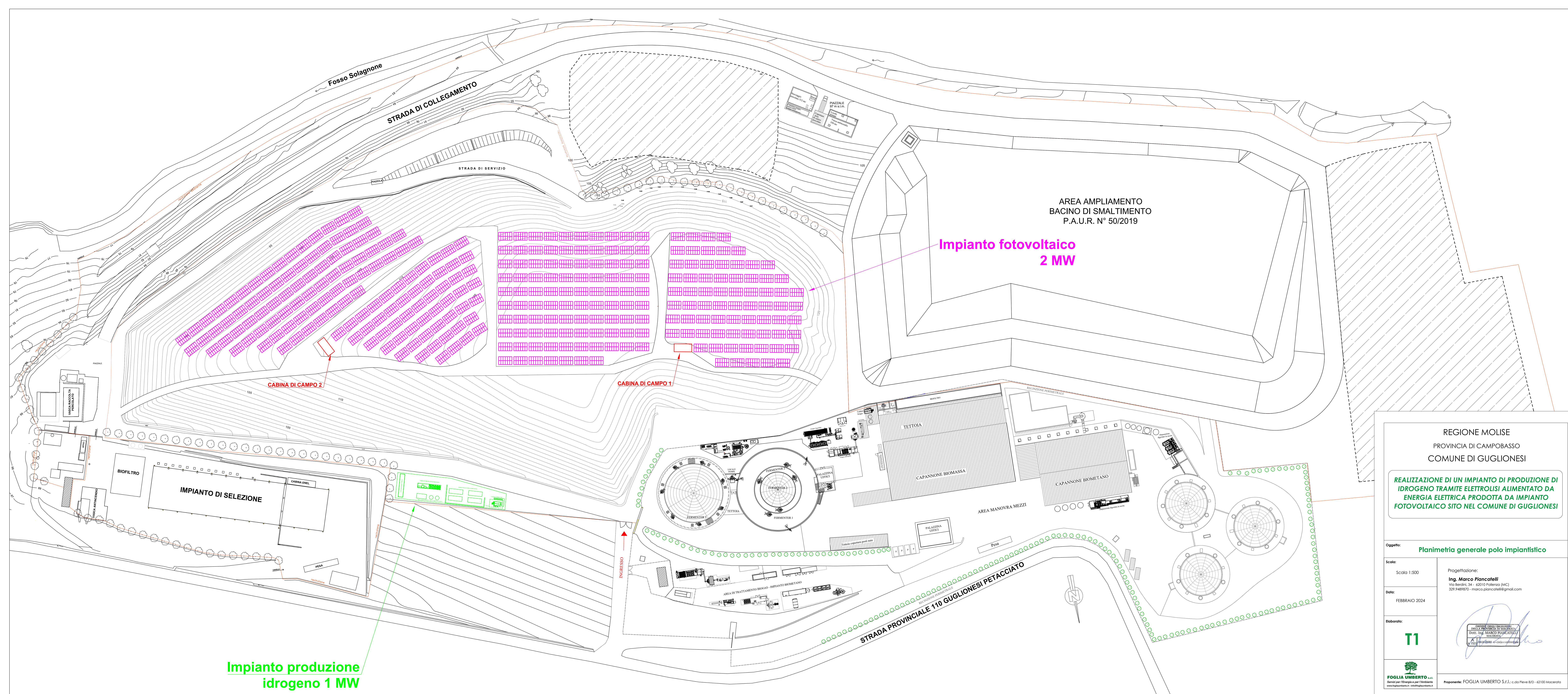
Viene allegata la proposta di Piano di Monitoraggio, riferito in particolare alle emissioni convogliate in uscita dalla caldaia ad idrogeno adibita alla produzione di acqua calda da utilizzare all'interno del polo impiantistico.

11 Valutazione integrata dell'inquinamento

Per quanto concerne la valutazione complessiva dell'inquinamento ambientale, si ritiene che l'impianto proposto non abbia particolari effetti di cumulo

con le incidenze già determinate dalle strutture presenti nel Polo Impiantistico di Guglionesi.

Le nuove attività proposte non producono effetti significativi sull'ambiente, si ritiene anzi che l'istallazione della caldaia ad idrogeno per la produzione di acqua calda, considerate le sue modeste emissioni, sia un intervento migliorativo rispetto alle attuali condizioni presenti nel polo impiantistico, dato che andrà a sostituire in parte il calore prodotto da altre fonti più emissive presenti nel polo impiantistico come i cogeneratori a biogas e la caldaia a biogas.



REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI CAMPOBASSO
COMUNE DI GUGLIONESI

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO TRAMITE ELETTROLISI ALIMENTATO DA ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA IMPIANTO FOTOVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI GUGLIONESI

Oggetto:
Planimetria generale polo impiantistico

Scala:
Scala 1:500

Progettazione:
Ing. Marco Piancatelli
Via Berdini, 34 - 62010 Pollenza (MC)
329.9489870 - marco.piancatelli@gmail.com

Data:
FEBBRAIO 2024

Elaborato:
T1

FOGLIA UMBERTO S.p.A.
Servizi per l'Energia e per l'Ambiente
www.fogliaurbeto.it - info@fogliaurbeto.it

Proponente: FOGLIA UMBERTO S.r.l.s. c.da Pieve 8/D - 62100 Macerata

1.1.1. *SCHEDA A*

INFORMAZIONI GENERALI

A.1 - IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE	2
A.2 - ALTRE INFORMAZIONI	3
A.3 - INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE	4
A.3.1 - Informazioni sull'attività principale IPPC	4
A.3.2 - Informazioni sulle altre attività IPPC dell'installazione	
A.3.3 - Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse	5
A.4 - INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI	
A.5 - SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME	8
A.6 - ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI	9
A.7 - CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE	10
A.8 - INQUADRAMENTO TERRITORIALE	11
A.9 - INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI	12
ALLEGATI ALLA SCHEDA A	13

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo dell'esercizio dell'installazione, successivo all'attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento/riesame dell'AIA, o, nel caso in cui l'AIA non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti/riesami, ad un anno successivo al rilascio dell'AIA

A.1 - IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE

Denominazione dell'installazione: IMPIANTO DI PRODUZIONE IDROGENO VERDE

Indirizzo dell'installazione: Strada Provinciale n. 110 Guglionesi-Petacciato, 86034 GUGLIONESI (CB)

Sede legale: C.da Pieve 8/D – 62100 MACERATA

Recapiti telefonici: 0733-35561

e-mail: info@fogliaumberto.it

Posta Certificata (PEC): info@pec.fogliaumberto.it

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Gestore dell'installazione

Nome e Cognome/Ragione Sociale: FOGLIA UMBERTO s.r.l.

Indirizzo: C.da Pieve 8/D – 62100 MACERATA

C.F. / P. IVA: 00941070435

Recapiti telefonici: 0733-35561

Posta Certificata (PEC): fogliaumberto@pec.it

Referente IPPC

Nome e cognome MARCO PIANCATELLI

Indirizzo VIA BERDINI 34, 62010, POLLENZA (MC)

Recapiti telefonici 3299489870

e-mail marco.piancatelli@gmail.com

Posta Certificata (PEC) marco.piancatelli@ingpec.eu

Rappresentante legale

Nome e cognome: SIMONE FOGLIA

Indirizzo: c.da Pieve 8/D – 62100 MACERATA

Posta Certificata (PEC): info@pec.fogliaumberto.it

A.2 - ALTRE INFORMAZIONI	
<p>Decreto di AIA n. _____ del _____</p> <p>Successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame dell'AIA: _____</p> <p>Decreto/provvedimento n. _____ del _____</p> <p>Decreto/provvedimento n. _____ del _____</p> <p>Altro _____</p>	
<p><u>Iscrizione al Registro delle Imprese</u> presso la C.C.I.A.A. di _____ n. _____</p>	
<p><u>Sistema di gestione ambientale</u></p>	<p><input type="checkbox"/> no</p> <p><input type="checkbox"/> EMAS</p> <p><input type="checkbox"/> ISO 14001</p> <p><input type="checkbox"/> SGA documentato ma non certificato</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> altro ISO 9001</p>
<p><u>Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 105/2015</u></p>	
<p>no</p>	
<p><input type="checkbox"/> si</p>	<p><input type="checkbox"/> notifica <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____</p>
<p><u>Effetti transfrontalieri</u> <input checked="" type="checkbox"/> no</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> si, <i>allegare relazione</i></p>	
<p><u>Misure penali o amministrative riconducibili all'installazione o parte di essa, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda</u></p> <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> no</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> si, <i>specificare</i> _____</p> <p style="text-align: center;">_____</p>	

A.3 - INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE



A.3.1 - Informazioni sull'attività principale IPPC

n° 1	Data di inizio attività _____	Data di presunta cessazione _____
------	-------------------------------	-----------------------------------

Attività Principale: PRODUZIONE IDROGENO Codice IPPC 4.2 Sigla IDR

Attività rientrante nella vigente AIA ☒ SI

☐ NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi FASE 2

Classificazione NACE: Fabbricazione di prodotti chimici inorganici _Codice 24

Classificazione NOSE-P: Prodotti chimici inorganici di Base _Codice 105.09

Numero di addetti: 2

Periodicità dell'attività: ☒ continua

☐ stagionale ☐ gen ☐ feb ☐ mar ☐ apr ☐ mag ☐ giu

☐ lug ☐ ago ☐ set ☐ ott ☐ nov ☐ dic

Capacità produttiva/trattamento (riferimento alla soglia di cui all'allegato VIII parte II del D.lgs.152/2006 s.m.i.)

Prodotto	CAPACITÀ DI PRODUZIONE/TRATTAMENTO	PRODUZIONE/TRATTAMENTO EFFETTIVA	ANNO DI RIFERIMENTO
Idrogeno	200 m³/h	200 m³/h	

Commenti

A.3.2 - Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse¹																															
n° 2	Data di inizio attività _____	Data di presunta cessazione _____																													
<p>Attività IMPIANTO FOTOVOLTAICO Sigla FTV _____</p> <p>Attività rientrante nella vigente AIA <input type="checkbox"/> SI</p> <p style="text-align: center;">X NO</p> <p>Riferimento rispetto a schemi a blocchi _____</p> <p>L'attività influisce sulle emissioni e sull'inquinamento dell'installazione <input type="checkbox"/> SI</p> <p style="text-align: center;">X NO</p> <p>Classificazione NACE _____ Codice _____</p> <p>Classificazione NOSE-P _____ Codice _____</p> <p>Numero di addetti _____</p>																															
<p>Periodicità dell'attività: X continua</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic </p>																															
<p>Capacità produttiva/trattamento</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Prodotto</th> <th style="width: 25%;">CAPACITÀ DI PRODUZIONE/TRATTAMENTO</th> <th style="width: 25%;">PRODUZIONE/TRATTAMENTO EFFETTIVA</th> <th style="width: 25%;">ANNO DI RIFERIMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Energia elettrica</td> <td>2,0 MW</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				Prodotto	CAPACITÀ DI PRODUZIONE/TRATTAMENTO	PRODUZIONE/TRATTAMENTO EFFETTIVA	ANNO DI RIFERIMENTO	Energia elettrica	2,0 MW																						
Prodotto	CAPACITÀ DI PRODUZIONE/TRATTAMENTO	PRODUZIONE/TRATTAMENTO EFFETTIVA	ANNO DI RIFERIMENTO																												
Energia elettrica	2,0 MW																														

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

¹ Compilare una scheda per ogni attività accessoria tecnicamente connessa presente nell'installazione

A.3.3 - INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ ACCESSORIE (NON IPPC) TECNICAMENTE CONNESSE2

[illegible]

² Compilare una scheda per ogni attività accessoria tecnicamente connessa presente nell'installazione

Gestore dell'attività

☒ medesimo gestore attività IPPC principale

☐ altro gestore: Nome _____

Commenti

A.4 - INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI

Rif.	Fase	Unità			Rilevante
		Nome/Sigla	Nuova (N) /	Esistente (E) Specificare anno di avvio e/o di ultimo <i>revamping</i>	
	1	FTV	N		NO
	2	IDR			SI
	3	CLD			NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO
					SI/NO

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE

Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024

Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

A.5 - SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME				
Attività IPPC Principale				
Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	DATI DIMENSIONALI (CAPACITÀ/ POTENZIALITÀ)
Produzione Idrogeno	IDR	4.2	Fase 2	1 MW
Altre attività IPPC				
Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	DATI DIMENSIONALI (CAPACITÀ/ POTENZIALITÀ)
Attività accessorie non IPPC tecnicamente connesse				
Attività	Sigla		Riferimento rispetto a schemi a blocchi	DATI DIMENSIONALI (CAPACITÀ/ POTENZIALITÀ)
Produzione Energia elettr.	FTV		Fase 1	2,0 MW
Produzione acqua calda	CLD		Fase 3	470 kW
<u>Commenti</u>				

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
 Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
 Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

A.6 - ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI

[illegible]

A.7 - CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE

Inquinante		Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti *		
		UE	Nazionale	Regionale/ locale	Autorizzato	Nazionale	Regionale/ locale
Aria							
Acqua e suolo							
Rumore							
Altro							
* Riportare eventuali condizioni e vincoli derivanti da eventuali Piani o altri strumenti di pianificazione riguardanti l'installazione							

A.8 - INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Superficie dell'installazione [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
	8	126, 133, 144, 148	

A.9 - INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI						
Scarico finale	Recettore					Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Gestore dello scarico	Gestore di eventuale impianto di trattamento comune ¹	

¹ Nel caso in cui i reflui siano conferiti ad un impianto di trattamento esterno non incluso nella presente istanza, riportare a fianco gli estremi dell'AIA o di altra autorizzazione dell'impianto di trattamento comune a trattare i reflui dell'installazione e allegare alla presente scheda (come Allegato A26) le suddette AIA o altre autorizzazioni dell'impianto. Le specifiche di conferimento saranno riportate nell'allegato B 28.

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SCHEDA A
INFORMAZIONI GENERALI

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. A10	Certificato Camera di Commercio	X	12	-
All. A11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	X	12	<input type="checkbox"/>
All. A12	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale	<input type="checkbox"/>		-
All. A13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	X	1	-
All. A14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	X	1	-
All. A15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input type="checkbox"/>		-
All. A16	Zonizzazione acustica comunale	<input type="checkbox"/>		-
All. A17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input type="checkbox"/>		-
All. A18	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		-
All. A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input type="checkbox"/>		-
All. A20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		-
All. A21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. A22	Certificato Prevenzione Incendi	<input type="checkbox"/>		-
All. A23	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		-
All. A24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input type="checkbox"/>		-
All. A25	Schemi a blocchi	X	1	-
All. A26	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A:		5	27	-
Note:				

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura delle MARCHE

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

**ESITO EVASIONE PROTOCOLLO 4934/2024 DEL
11/01/2024**

"FOGLIA UMBERTO S.R.L."

DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale	MACERATA (MC) CONTRADA PIEVE 8/D CAP 62100
Domicilio digitale/PEC	fogliaumberto@pec.it
Numero REA	MC - 105802
Codice fiscale e n.iscr. al Registro Imprese	00941070435
Forma giuridica	societa' a responsabilita' limitata
Presidente Consiglio Amministrazione	FOGLIA SIMONE <i>Rappresentante dell'Impresa</i>

DOCUMENTO

Il presente documento è fornito unicamente a riscontro dell'evasione del protocollo dell'istanza.
Si ricorda che la visura ufficiale aggiornata dell'impresa è consultabile gratuitamente, da parte del legale rappresentante, tramite il cassetto
digitale dell'imprenditore all'indirizzo www.impresa.italia.it

Estremi di firma digitale

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo di Registro Imprese N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Indice

1 Informazioni da statuto/atto costitutivo	2
2 Capitale e strumenti finanziari	5
3 Soci e titolari di diritti su azioni e quote	5
4 Amministratori	6
5 Sindaci, membri organi di controllo	7
6 Titolari di altre cariche o qualifiche	8
7 Attività, albi ruoli e licenze	8
8 Sede ed unita' locali in provincia	10
9 Protocollo evaso	10

1 Informazioni da statuto/atto costitutivo

Registro Imprese	Codice fiscale e numero di iscrizione: 00941070435 Data di iscrizione: 19/02/1996 Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA, Iscritta con la qualifica di IMPRESA AGRICOLA (sezione speciale), Iscritta nella sezione autonoma del TITOLARE EFFETTIVO
Estremi di costituzione	Data atto di costituzione: 21/06/1986
Sistema di amministrazione	consiglio di amministrazione (in carica)
Oggetto sociale	LA SOCIETA' HA PER OGGETTO: - TRASPORTO, SMALTIMENTO, TRATTAMENTO, RECUPERO RIFIUTI URBANI, SPECIALI, TOSSICI E NOCIVI; ...
Poteri da statuto	L'ORGANO AMMINISTRATIVO HA I PIU' AMPI POTERI PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, SENZA ALCUNA LIMITAZIONE E DISTINZIONE TRA ATTI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, SALVO QUANTO PER LEGGE O PER STATUTO E' RISERVATO ...

Estremi di costituzione

iscrizione Registro Imprese	Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00941070435 del Registro delle Imprese delle MARCHE Precedente numero di iscrizione: MC023-6701 Data iscrizione: 19/02/1996
sezioni	Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996 Iscritta con la qualifica di IMPRESA AGRICOLA (sezione speciale) il 18/03/2009 Iscritta nella sezione autonoma del TITOLARE EFFETTIVO il 04/12/2023
informazioni costitutive	Denominazione: "FOGLIA UMBERTO S.R.L." Data atto di costituzione: 21/06/1986
iscrizione Registro Società	Data iscrizione: 22/07/1986

Sistema di amministrazione
e controllo

durata della società

Data termine: 31/12/2040

scadenza esercizi

Scadenza degli esercizi al 31/12
Mesi di proroga dei termini di approvazione del bilancio: 2

sistema di amministrazione e
controllo contabile

Sistema di amministrazione adottato: amministrazione pluripersonale collegiale
Soggetto che esercita il controllo contabile: collegio sindacale

organi amministrativi

consiglio di amministrazione (in carica)

collegio sindacale

Numero effettivi: 1

Oggetto sociale

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO:

- TRASPORTO, SMALTIMENTO, TRATTAMENTO, RECUPERO RIFIUTI URBANI, SPECIALI, TOSSICI E NOCIVI;
- ESCAVAZIONE, SBANCAMENTO, MOVIMENTO TERRA IN GENERE;
- PRODUZIONE DI CONCIMI CHIMICI E/O DERIVANTI DA RESIDUI ORGANICI IVI COMPRESI IL TRATTAMENTO ED IL RECUPERO DI MATERIALI RESIDUALI DA COMPOSTAGGI IN GENERE QUALI AMMENDATI ORGANICI;
- ATTIVITA' AGRICOLA IN GENERE IN CONTO PROPRIO E IN CONTO TERZI, CON PARTICOLARE RIGUARDO A: COLTIVAZIONE IN SERRE E SIMILI; VIVAISTICA DI PIANTE DA FUSTO IN GENERE; LAVORI DI RIMBOSCHIMENTO; FATTA ESCLUSIONE DI ALLEVAMENTI INTENSIVI, PESCA E LAVORAZIONE DI ALIMENTI IN GENERE;
- IDEAZIONE, COSTRUZIONE, ASSEMBLAGGIO, PROGETTAZIONE, CONSULENZA TECNICA, GESTIONE E SVILUPPO DI IMPIANTI E/O PARTI DI ESSI, E/O DI BENI STRUMENTALI E/O PARTI DI ESSI, NONCHE' ACCESSORI PER IL TRATTAMENTO, SMALTIMENTO E RECUPERO DI RIFIUTI URBANI, SPECIALI, TOSSICI E NOCIVI, PER LA VALORIZZAZIONE ENERGETICA DEL BIOGAS GENERATO DALLE DISCARICHE DI RSU, PER LA PRODUZIONE DI BIOGAS TRAMITE LA DIGESTIONE ANAEROBICA DI BIOMASSA PER LA CONSEGUENTE PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PULITA E/O DI BIOMETANO GENERATO DAL PROCESSO DI PURIFICAZIONE DEL BIOGAS;
- VENDITA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DEL BIOMETANO;
- COMMERCIO, RAPPRESENTANZA ED INTERMEDIAZIONE IN GENERE NELL'AMBITO DEI SETTORI SOPRA INDICATI;
- COSTRUZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E LO SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI, SPECIALI E TOSSICI;
- ATTIVITA' DI AUTOTRASPORTO CONTO TERZI;
- IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE, INSTALLAZIONE DI IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DEI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AEREAZIONE DEI LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO;
- LOCAZIONE, SUBLOCAZIONE, COMODATO D'USO A CHIUNQUE DI BENI AZIENDALI MOBILI E/O IMMOBILI SIA SINGOLARMENTE CONSIDERATI, SIA AGGREGATI ED ORGANIZZATI SOTTO FORMA DI UFFICI ATTREZZATI, MAGAZZINI, UNITA' OPERATIVE;
- ATTIVITA' IMMOBILIARE IN GENERALE E IN PARTICOLARE: L'ACQUISTO, LA VENDITA, ANCHE FRAZIONATA, LA PERMUTA DI TERRENI, DI FABBRICATI E DI PORZIONI DI ESSI, DI IMPIANTI NONCHE' DI IMMOBILI IN GENERE, IN CONTO PROPRIO E DI TERZI; LA LOCAZIONE, LA GESTIONE E L'AMMINISTRAZIONE DEGLI STESSI PER CONTO PROPRIO E DI TERZI; LO STUDIO, L'ESECUZIONE E LA CONSULENZA, SIA TECNICA CHE COMMERCIALE, DI PROGETTI INERENTI IL SETTORE EDILE IN GENERALE NONCHE' LA FORNITURA DI SERVIZI, COMPRESA L'ASSISTENZA TECNICA DI CANTIERE, PER LA REALIZZAZIONE DI QUALSIASI INIZIATIVA INTRAPRESA NEL SETTORE EDILE O IMMOBILIARE; L'ORGANIZZAZIONE E LA FORNITURA DI STRUTTURE, IMPIANTI E SERVIZI PER LO SVOLGIMENTO DA PARTE DEI PROFESSIONISTI DI PROGETTI E STUDI PER LE ATTIVITA' DI CUI SOPRA;
- REALIZZAZIONE ED ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' RELATIVE ALLE CATEGORIE DI OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE DI CUI ALL'ALLEGATO AL D.P.R. 207/2010 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI, ATTIVITA' CHE QUI SI INTENDONO INTEGRALMENTE RIPETUTE E TRASCRITTE.

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

LA SOCIETA' PUO' ASSUMERE INTERESSENZE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' O IMPRESE DI QUALUNQUE NATURA AVENTI OGGETTO ANALOGO, AFFINE O CONNESSO AL PROPRIO OVVERO AVENTI UNA FUNZIONE STRUMENTALE AL RAGGIUNGIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE; LA SOCIETA' PUO', ALTRESI', STIPULARE CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE IN PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI ASSOCIANTE E/O ASSOCIATO, CONCEDERE IN AFFITTO LA PROPRIA AZIENDA E/O PARTI DI ESSA, CONDURRE IN AFFITTO AZIENDE ALTRUI, NONCHE' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI, IMMOBILIARI E FINANZIARIE NECESSARIE ED OPPORTUNE PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, RILASCIARE FIDEIUSSIONI E ALTRE GARANZIE IN GENERE, ANCHE REALI, COMPIERE OPERAZIONI UTILI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI FINI SOCIALI ED ANCHE AVENTI PERTINENZA DIVERSA DALL'OGGETTO SOCIALE, NON ESCLUSA L'ASSUNZIONE SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE DI PARTECIPAZIONI, INTERESSENZE IN ALTRI ORGANISMI COSTITUITI O COSTITUENDI, AVENTI QUALSIASI SCOPO. LA SOCIETA' POTRA' INFINE GESTIRE SPECIFICHE COMPARTICIPAZIONI NELL'AMBITO DELLA LEGGE 1/03/1986 N.64 SULL'INDUSTRIALIZZAZIONE DEL MEZZOGIORNO D'ITALIA E DI SUE EVENTUALI MODIFICHE ED INTEGRAZIONI, O NELL'AMBITO DI PROVVEDIMENTI ANALOGHI, AFFINI O SOSTITUTIVI, DI MASSIME EQUIVALENTI NEL CONTESTO DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI CONTRIBUZIONE FINANZIARIA E PREVIDENZIALE, DI FINANZIAMENTI AGEVOLATI, DI SGRAVI OD ESENZIONI FISCALI E DI ALTRI BENEFICI IN GENERE. IL TUTTO AD INSINDACABILE GIUDIZIO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE O DELL'AMMINISTRATORE UNICO. TUTTE TALI ATTIVITA' DEBONO ESSERE SVOLTE NEI LIMITI E NEL RISPETTO DELLE NORME CHE NE DISCIPLINANO L'ESERCIZIO; IN PARTICOLARE, LE ATTIVITA' DI NATURA FINANZIARIA DEBONO ESSERE SVOLTE IN OSSEQUIO AL DISPOSTO DELLE VIGENTI LEGGI IN MATERIA.

Poteri

poteri da statuto

L'ORGANO AMMINISTRATIVO HA I PIU' AMPI POTERI PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, SENZA ALCUNA LIMITAZIONE E DISTINZIONE TRA ATTI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, SALVO QUANTO PER LEGGE O PER STATUTO E' RISERVATO ALLA ESCLUSIVA COMPETENZA DELL'ASSEMBLEA. LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI ED IN GIUDIZIO SPETTA RISPETTIVAMENTE, ALL'AMMINISTRATORE UNICO OVVERO AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, E AGLI AMMINISTRATORI DELEGATI. L'AMMINISTRATORE UNICO O IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE POSSONO NOMINARE PROCURATORI GENERALI O SPECIALI PER IL COMPIMENTO DI DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI.

Altri riferimenti statutari

clausole di recesso

Informazione presente nello statuto/atto costitutivo

clausole di esclusione

Informazione presente nello statuto/atto costitutivo

clausole di prelazione

Informazione presente nello statuto/atto costitutivo

modifiche statutarie, atti e fatti
soggetti a deposito

ADOZIONE STATUTO CONFORME ALLA NUOVA DISCIPLINA DEL DIRITTO SOCIETARIO.

RECESSO PARZIALE DEL SOCIO MONACHESI STEFANO (CHE HA ESERCITATO IL DIRITTO DI RECESSO PARZIALE PER LA QUOTA MASSIMA A LUI RICONOSCIUTA DALL'ART. 32 DELLO STATUTO SOCIALE, CORRISPONDENTE AL 21% DELL'INTERO CAPITALE SOCIALE), CON LIQUIDAZIONE DELLA QUOTA MEDIANTE L'UTILIZZO DELLE RISERVE DISPONIBILI E IL CONSEGUENTE ACCRESCIMENTO PROPORZIONALE DELLA PARTECIPAZIONE DEI SOCI RIMASTI.

modifica articoli dello statuto

- MODIFICATO L'ARTICOLO 5 DELLO STATUTO INSERENDO LA PREVISIONE CHE I SOCI POTRANNO APPORTARE DENARO ALLA SOCIETA', IN MISURA ANCHE NON PROPORZIONALE ALLE QUOTE POSSEDUTE, SIA A TITOLO DI VERSAMENTO IN CONTO CAPITALE, SIA A TITOLO DI FINANZIAMENTO, FRUTTIFERO E/O INFRUTTIFERO DI INTERESSI, PURCHE' NEL RISPETTO DELLA LEGISLAZIONE VIGENTE IN MATERIA;
- MODIFICATO L'ARTICOLO 12 PREVEDENDO CHE IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SIA

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPOSTO DA UN MINIMO DI DUE AD UN MASSIMO DI SETTE MEMBRI;
- MODIFICATOL'ARTICOLO 22 INSERENDO LA PREVISIONE PER CUI IL COLLEGIO SINDACALE
OPERERA' SOLO SE IMPOSTO DALLA LEGGE.

MODIFICATO L'ART. 32 CON INTRODUZIONE, PER IL SOCIO MONACHESI STEFANO, DELLA
POSSIBILITA' DI RECESSO PARZIALE.

2 Capitale e strumenti finanziari

Capitale sociale in Euro	Deliberato:	100.000,00
	Sottoscritto:	100.000,00
	Versato:	100.000,00

3 Soci e titolari di diritti su azioni e quote

**Elenco dei soci e degli altri
titolari di diritti su azioni o
quote sociali al 07/04/2017
pratica con atto del 03/04/2017**

capitale sociale

Data deposito: 07/04/2017
Data protocollo: 07/04/2017
Numero protocollo: MC-2017-6366
Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci:
100.000,00 Euro

Proprieta'

MONACHESI STEFANO

Quota di nominali: 11.820,00 Euro
Di cui versati: 11.820,00
Codice fiscale: MNCSFN58D27E783H
Tipo di diritto: proprieta'
Domicilio del titolare o rappresentante comune
MACERATA (MC) CONTRADA CORNETO 23 CAP 62100

Proprieta'

FOGLIA MARIA GRAZIA

Quota di nominali: 3.800,00 Euro
Di cui versati: 3.800,00
Codice fiscale: FGLMGR63R56E783T
Tipo di diritto: proprieta'
Domicilio del titolare o rappresentante comune
MACERATA (MC) C.DA CORNETO 23 CAP 62100

Proprieta'

FOGLIA GIOVANNI

Quota di nominali: 42.190,00 Euro
Di cui versati: 42.190,00
Codice fiscale: FGLGNN66R18E783R
Tipo di diritto: proprieta'
Domicilio del titolare o rappresentante comune
MACERATA (MC) CONTRADA PIEVE 10 CAP 62100

Proprieta'

FOGLIA SIMONE

Quota di nominali: 42.190,00 Euro
Di cui versati: 42.190,00
Codice fiscale: FGLSMN73S25E783Z
Tipo di diritto: proprieta'
Domicilio del titolare o rappresentante comune
MACERATA (MC) CONTRADA PIEVE 10 CAP 62100

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

4 Amministratori

**Presidente Consiglio
Amministrazione**

FOGLIA SIMONE

Rappresentante dell'impresa

Consigliera

MARCHIONNI PATRIZIA

Consigliere

FOGLIA GIOVANNI

Consigliere

MONACHESI ANDREA

Consigliere

MAURIZIO GIUSEPPE

**Organi amministrativi in
carica**

consiglio di amministrazione

Numero componenti: 5

Elenco amministratori

**Presidente Consiglio
Amministrazione**

FOGLIA SIMONE

domicilio

Rappresentante dell'impresa
Nato a MACERATA (MC) il 25/11/1973
Codice fiscale: FGLSMN73S25E783Z
MACERATA (MC)
CONTRADA PIEVE 10 CAP 62100

carica

consigliere
Data atto di nomina: 01/01/2024
Data di prima iscrizione: 01/02/2016
Durata in carica: 3 anni
Data presentazione carica: 11/01/2024

carica

presidente consiglio amministrazione
Data atto di nomina: 01/01/2024
Data iscrizione: 15/01/2024
Durata in carica: 3 anni

Consigliera

MARCHIONNI PATRIZIA

domicilio

Nata a MACERATA (MC) il 06/12/1968
Codice fiscale: MRCPRZ68T46E783Y
MACERATA (MC)
CONTRADA PIEVE 10 CAP 62100

carica

consigliera
Data atto di nomina: 01/01/2024
Data di prima iscrizione: 29/06/2022
Durata in carica: 3 anni
Data presentazione carica: 11/01/2024

Consigliere

FOGLIA GIOVANNI

Nato a MACERATA (MC) il 18/10/1966
Codice fiscale: FGLGNN66R18E783R

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

domicilio

MACERATA (MC)
CONTRADA PIEVE 10 CAP 62100

carica

consigliere
Data atto di nomina: 01/01/2024
Data iscrizione: 15/01/2024
Durata in carica: 3 anni
Data presentazione carica: 11/01/2024

Consigliere
MONACHESI ANDREA

Nato a MACERATA (MC) il 15/02/1987
Codice fiscale: MNCNDR87B15E783T
MACERATA (MC)
VIA CORNETO 23 CAP 62100

domicilio

carica

consigliere
Data atto di nomina: 01/01/2024
Data iscrizione: 15/01/2024
Durata in carica: 3 anni
Data presentazione carica: 11/01/2024

Consigliere
MAURIZIO GIUSEPPE

Nato a PESCARA (PE) il 22/03/1979
Codice fiscale: MRZGPP79C22G482S
PESCARA (PE)
VIA FORCA CARUSO 205C CAP 65124

domicilio

carica

consigliere
Data atto di nomina: 01/01/2024
Data iscrizione: 15/01/2024
Durata in carica: 3 anni
Data presentazione carica: 11/01/2024

5 Sindaci, membri organi di controllo

Sindaca

PALAZZINI ELENA

Organi di controllo
collegio sindacale

Numero in carica: 1

Elenco sindaci, membri degli organi di controllo

Sindaca
PALAZZINI ELENA

Nata a MACERATA (MC) il 03/07/1983
Codice fiscale: PLZLNE83L43E783P
MACERATA (MC)
VIA PICCININO 5 CAP 62100

domicilio

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

carica

sindaca

Data atto di nomina: 30/06/2022
Data iscrizione: 05/09/2022
Durata in carica: fino approvazione del bilancio al 31/12/2024
Numero: 178407
Data: 21/04/2017
Ente: MINISTERO DI GIUSTIZIA

registro revisori legali

6 Titolari di altre cariche o qualifiche

Direttore Tecnico TADDEI LUCIANO
Preposto Alla Gestione Tecnica Ai PIANCATELLI MARCO
Sensi D.m. 37/2008

Direttore Tecnico
TADDEI LUCIANO

residenza

Nato a MACERATA (MC) il 13/12/1956
Codice fiscale: TDDL CN56T13B474Q
SANT'ELPIDIO A MARE (AP)
VIA LOMBARDIA 154 CAP 63019

carica

direttore tecnico
Data nomina: 23/12/2002
Durata in carica: fino alla revoca

Preposto Alla Gestione
Tecnica Ai Sensi D.m.
37/2008
PIANCATELLI MARCO

domicilio

Nato a TREIA (MC) il 30/05/1985
Codice fiscale: PNCMRC85E30L366P
MACERATA (MC)
VIA NATALI GIULIO 119 CAP 62100

carica

preposto alla gestione tecnica ai sensi d.m. 37/2008
Data nomina: 10/03/2015
Durata in carica: fino alla revoca
responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, E, G
Provincia MC
Del 10/03/2015
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

riconoscimento requisiti tecnico-
professionali D.M. 37/2008

7 Attività, albi ruoli e licenze

Data d'inizio dell'attività 26/09/1986
dell'impresa
Attività esercitata TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI, SPECIALI, TOSSICI E
NOCIVI
(DAL 26.09.86).

Attività

inizio attività
(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 26/09/1986

attività esercitata nella sede legale

TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI, SPECIALI, TOSSICI E NOCIVI
(DAL 26.09.86).

attività secondaria esercitata nella sede legale

ESCAVAZIONE, SBANCAMENTO, MOVIMENTO TERRA, AUTOTRASPORTO C/TERZI (DAL 17.01.2009); IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE, INSTALLAZIONE DI IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DEI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO (DAL 10/03/2015)
RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE DI IMPIEGO GENERALE
ULTERIORI SPECIFICHE:
NELLO SPECIFICO MANUTENZIONE, RETTIFICA, REVISIONE DI MACCHINE DI IMPIEGO GENERALE ANCHE C/O DOMICILIO/CANTIERE DEL CLIENTE; IN PARTICOLARE GENERATORI, COGENERATORI E GRUPPI ELETTROGENI (DAL 09.01.2021)

attività agricola

COLTIVAZIONE IN SERRE E SIMILI, LAVORI DI RIMBOSCHIMENTO. (DAL 04.02.09)
LAVORI AGRICOLI CONTO TERZI. (DAL 01.11.2013)

Albi e Ruoli

Albo Autotrasportatori

Numero: 5453426
Provincia: MC
Data: 12/07/2005
Ente: MINISTERO DEI TRASPORTI

Abilitazioni

abilitazioni per gli impianti D.M. 37/2008

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue:

1) Lettera A
impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonché gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere

Provincia: MC
Data accertamento: 10/03/2015
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

2) Lettera E
impianti per la distribuzione e l'utilizzazione di gas di qualsiasi tipo, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e ventilazione ed aerazione dei locali

Provincia: MC
Data accertamento: 10/03/2015
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

3) Lettera G
impianti di protezione antincendio

Provincia: MC
Data accertamento: 10/03/2015
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

8 Sede ed unita' locali in provincia

Indirizzo Sede legale	MACERATA (MC) CONTRADA PIEVE 8/D CAP 62100 Telefono: 0733 35561 Telefax: 0733 32301
Domicilio digitale/PEC	fogliumberto@pec.it
Internet	www.fogliumberto.it
E-mail	info@fogliumberto.it
Partita IVA	00941070435
Numero repertorio economico amministrativo (REA)	MC - 105802
Data iscrizione Registro Ditte	07/08/1986
Unita' Locale n. MC/6	LOCALITA' PIEVE MACERATA (MC) CAP 62100

Sedi secondarie ed unita' locali

Unita' Locale n. MC/6

Indirizzo

Attivita' esercitata

Impianto
Data apertura: 17/01/2009
MACERATA (MC)
LOCALITA' PIEVE CAP 62100
COSTRUZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E LO SMALTIMENTO DI RIFIUTI URBANI E SPECIALI NON PERICOLOSI, SFRUTTAMENTO BIOGAS PER LA VENDITA DI ENERGIA ALTERNATIVA E/O PULITA (DAL 17.01.2009).

9 Protocollo evaso

Protocollo n. 4934/2024
del 11/01/2024
moduli

atti

Iscrizioni

S2 - modifica societa' , consorzio g.e.i.e, ente pubblico econ.
P - iscrizione nel ri e rea di atti e fatti relativi a persone
Numero modelli: 5
C4 - com. unica presentata ai fini r.i. e agenzia delle entrate

• cessazione amministratori
Data atto: 01/01/2024
Data iscrizione: 15/01/2024
scritta
• nomina/conferma amministratori
Data atto: 01/01/2024
Data iscrizione: 15/01/2024
scritta

Data iscrizione: 15/01/2024
• **MARCHIONNI PATRIZIA**
Codice fiscale: MRCPRZ68T46E783Y
CESSAZIONE DALLA CARICA O QUALIFICA DI:
PRESIDENTE CONSIGLIO AMMINISTRAZIONE DATA NOMINA 18/06/2022, DURATA: A TEMPO
INDETERMINATO

Data iscrizione: 15/01/2024

VARIAZIONE ORGANI SOCIALI
SITUAZIONE PRECEDENTE:
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
NUMERO COMPONENTI IN CARICA: 2
COLLEGIO SINDACALE :
EFFETTIVI : 1
SUPPLENTI : 0
IN CARICA : 1
SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE ADOTTATO: (ASSENTE)
CONTROLLO CONTABILE: COLLEGIO SINDACALE

Data iscrizione: 15/01/2024

• **MARCHIONNI PATRIZIA**

Codice fiscale: MRCPRZ68T46E783Y

ISCRIZIONE DELLA PROPRIA NOMINA A SEGUITO DELLA CONFERMA ALLA CARICA DI:
CONSIGLIERE DI CUI HA AVUTO NOTIZIA IN DATA 01/01/2024 DATA PRESENTAZIONE
11/01/2024 DURATA: 03 ANNI

Data iscrizione: 15/01/2024

• **FOGLIA SIMONE**

Codice fiscale: FGLSMN73S25E783Z

ISCRIZIONE DELLA PROPRIA NOMINA A SEGUITO DELLA CONFERMA ALLA CARICA DI:
CONSIGLIERE DI CUI HA AVUTO NOTIZIA IN DATA 01/01/2024 DATA PRESENTAZIONE
11/01/2024 DURATA: 03 ANNI

NOMINA CARICA DI:

PRESIDENTE CONSIGLIO AMMINISTRAZIONE DURATA: 03 ANNI

Data iscrizione: 15/01/2024

• **FOGLIA GIOVANNI**

Codice fiscale: FGLGNN66R18E783R

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:
ISCRIVE LA PROPRIA NOMINA DI CUI HA AVUTO NOTIZIA IN DATA 01/01/2024 ALLA
CARICA DI CONSIGLIERE CON ATTO DEL 01/01/2024 DURATA: 03 ANNI
DATA PRESENTAZIONE 11/01/2024

Data iscrizione: 15/01/2024

• **MONACHESI ANDREA**

Codice fiscale: MNCNDR87B15E783T

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:
ISCRIVE LA PROPRIA NOMINA DI CUI HA AVUTO NOTIZIA IN DATA 01/01/2024 ALLA
CARICA DI CONSIGLIERE CON ATTO DEL 01/01/2024 DURATA: 03 ANNI
DATA PRESENTAZIONE 11/01/2024

Data iscrizione: 15/01/2024

• **MAURIZIO GIUSEPPE**

Codice fiscale: MRZGPP79C22G482S

NOMINA CARICA E/O QUALIFICA/E DI:
ISCRIVE LA PROPRIA NOMINA DI CUI HA AVUTO NOTIZIA IN DATA 01/01/2024 ALLA
CARICA DI CONSIGLIERE CON ATTO DEL 01/01/2024 DURATA: 03 ANNI
DATA PRESENTAZIONE 11/01/2024

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



COMUNE DI GUGLIONESI
PROVINCIA DI CAMPOBASSO

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero 45 del 28-07-2022

Oggetto: ATTO DI COSTITUZIONE DEL DIRITTO DI SUPERFICIE IN FAVORE DELLA DITTA FOGLIA UMBERTO S.R.L. PER LA COSTRUZIONE E LA GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DI ANNESSO IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO

L'anno **duemilaventidue** il giorno **ventotto** del mese di **luglio** a partire dalle ore **15:55**, si è tenuto il Consiglio Comunale in sessione Ordinaria in Prima convocazione, in seduta Pubblica.

All'appello risultano:

BELLOTTI MARIO	P	MORENA BARBARA	P
SENESE GIULIANO	P	DEL PESCHIO GIANFRANCO	P
ARISTOTILE GIUSEPPE	P	D'URBANO GIUSEPPE	P
D'ASTOLTO ELISA CARMELA	P	SENESE GIULIANA	P
ADDESA STEFANIA	P	TOMEI ANTONIO	P
D'ANSELMO MICHELE	P	DE SOCIO PAOLO	P
DEL TORTO CORRADO	P		

presenti n. 13 e assenti n. 0.

Verificato che gli intervenuti sono in numero legale.

Assume la presidenza Barbara Morena nella qualità di PRESIDENTE CONSIGLIO COMUNALE.

Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione (art.97 del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000) il Vicesegretario Comunale dott.ssa Emanuela Colarelli.

Il Presidente, dichiara aperta la discussione sull'argomento in oggetto regolarmente iscritto all'ordine del giorno.

Il Consiglio Comunale

Richiamate le note acquisite ai protocolli dell'Ente numeri 8666 del 27 aprile 2022 e 8732 del 27 aprile 2022, rispettivamente della ditta "FOGLIA Umberto s.r.l." e "Guglionesi Ambiente s.r.l.", con le quali le predette ditte che si sono succedute nella gestione della discarica, giusta convenzione repertorio 1125 del 7 luglio 2016 a far data dal 6 settembre 2021, chiedevano di formalizzare un contratto preliminare finalizzato alla costituzione di un diritto di superficie su alcune particelle del sito per la costruzione di un impianto fotovoltaico a servizio di un impianto di produzione di idrogeno da collocare sull'area occupata dalla ex discarica per la quale, sempre in ossequio a quanto previsto nella convenzione, è in fase di avvio la gestione post-operativa;

Considerato che in seguito ad approfondimenti e interlocuzioni con gli uffici comunali, è emersa la necessità di regolarizzare il titolo di occupazione dell'intero polo industriale che si estende per una superficie totale di 152.674 metri quadrati, riguardante le aree censite al foglio 8, particelle: 68 di metri quadrati 600; 82 di metri quadrati 20.060; 83 di metri quadrati 84; 126 di metri quadrati 180; 127 di metri quadrati 24.680; 133 di metri quadrati 900; 137 di metri quadrati 6.320; 138 di metri quadrati 3.110; 144 di metri quadrati 1.790; 145 di metri quadrati 50; 146 di metri quadrati 9.000; 147 di metri quadrati 490; 148 di metri quadrati 67.660; 165 di metri quadrati 6.120; 168 di metri quadrati 11.630;

Atteso che, in esito alle predette interlocuzioni, le ditte interessate hanno ripresentato le istanze, meglio specificando, anche con proposte di frazionamento di alcune particelle esistenti, il regime di costituzione del diritto di superficie in considerazione dei rapporti di concessione esistenti in base ai contratti sottoscritti, dell'attività svolta, degli impianti esistenti nonché la relativa durata;

Viste le predette richieste inoltrate dalla ditta Foglia Umberto s.r.l., acquisite al protocollo n.11375 del 23 giugno 2022 come integrata e rettificata con prot.11480 del 27 giugno 2022, con le quali si chiedeva la costituzione del diritto di superficie per la realizzazione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico e di annesso impianto di produzione di idrogeno da ubicare all'interno dell'area di discarica esaurita, gestita dalla Guglionesi Ambiente scarl sulle particelle 144, 133, 126 e 148, come meglio specificato in seguito e come da planimetria allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale e per un corrispettivo proposto a titolo di indennità di diritto di superficie di euro 80.000,00;

Preso atto che la richiesta di costituzione del diritto di superficie è stabilita in anni 30 (trenta), pari alla durata della gestione post operativa della discarica e che la particella 148 sarà oggetto di frazionamento a cura e spese delle ditte interessate;

Considerato che il piano di gestione della fase post-operativa della discarica in Località Imporchia non presenta prescrizioni e/o preclusioni al riguardo e che il procedimento autorizzatorio è in capo alla Regione Molise;

Visto l'allegato schema di atto di costituzione del diritto di superficie che, del presente, forma parte integrante e sostanziale;

Preso atto che le unità immobiliari ricadenti all'interno del polo impiantistico considerato, ed esteso 152.674 metri quadrati, sono tutte di proprietà comunali ed è necessario provvedere alla regolarizzazione dei titoli di detenzione delle aree da parte dei concessionari dei servizi presenti all'interno del polo impiantistico, tenendo in debito conto i molteplici contratti di appalto e il project financing esistenti e la relativa regolamentazione;

Ritenuto opportuno, quindi, avviare un percorso di regolarizzazione della posizione giuridica e catastale dei terreni facenti parte del polo impiantistico, accogliendo le istanze presentate dalla ditta Foglia s.r.l. necessarie a costruire e gestire un impianto fotovoltaico a servizio dell'impianto ad idrogeno come illustrato nelle note richiamate e quindi:

- costituire il diritto di superficie sulle aree di proprietà comunale censite al foglio 8 particelle 144 di metri quadrati 1.790, 133 di metri quadrati 900, 126 di metri quadrati 180 e porzione della particella 148 pari a metri quadrati 28180 in favore di Foglia Umberto s.r.l. per la durata di anni 30 e per la costruzione e la gestione di un impianto fotovoltaico a servizio dell'impianto di produzione idrogeno che sarà inserito nell'area attualmente occupata dalla discarica esaurita e dietro corrispettivo a titolo di indennità del diritto di superficie pari ad euro 80.000,00, il tutto come da planimetria allegata quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- approvare l'allegata bozza di contratto che della presente forma parte integrante e sostanziale;

Ritenuto opportuno subordinare l'efficacia del costituendo diritto di superficie sui predetti terreni alle seguenti prescrizioni:

- a) la costituzione del diritto di superficie sarà assentita per la costruzione ed il mantenimento degli impianti fotovoltaico e ad idrogeno nonché per il mantenimento della discarica esistente e di tutti gli impianti connessi e accessori con efficacia subordinata all'ottenimento ed al mantenimento di tutte le autorizzazioni previste dalla normativa nazionale e locale;
- b) in particolare, per i richiesti impianti fotovoltaico e ad idrogeno, che la ditta riconosca al Comune di Guglionesi tutte le compensazioni ambientali come sono o saranno disciplinate dalla legge, nazionale ed europea, o, in mancanza, su base pattizia in termini non inferiori a quanto avviene o avverrà in realtà simili;
- c) la ditta versi in via anticipata e attualizzata l'indennità di diritto di superficie di cui si tratta, stabilita in euro 80.000,00;
- d) la costituzione del diritto di superficie sulla restante parte del polo industriale sia rinviata a successivi e specifici atti in ragione della differente durata e della tipologia degli impianti esistenti nonché delle clausole contrattuali vigenti e previste nei contratti di appalto e project financing esistenti;

Ravvisata la propria competenza a norma dell'articolo 42 del D. Lgs. 267/00 e del parere del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministro degli Interni del 9 aprile 2009 nonché della sentenza del Consiglio di Stato, Sez. V[^], sent. n. 5382 del 27/9/2011;

Visto il D. Lgs. 267/00;

Visto lo Statuto dell'Ente;

acquisiti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi dai competenti Responsabili a norma dell'articolo 49 del D. Lgs. 267/00;

con voti espressi come segue

"segue il verbale della seduta del 28 luglio 2022

Il Presidente legge l'oggetto del prossimo punto all'ordine del giorno, proposta n. 48 del 21 luglio 2022, recante "Atto di costituzione del diritto di superficie in favore della ditta Foglia Umberto s.r.l. per la costruzione e la gestione di un impianto fotovoltaico e di annesso impianto di produzione di idrogeno" e cede la parola al vicesindaco che la espone dandone lettura. Il consigliere Aristotile e il consigliere D'Astolto escono alle ore 16:49 e rientrano alle ore 16:53; il Sindaco esce alle ore 16:54 e rientra alle ore 16:56.

Al termine dell'intervento, la consigliera Senese chiede di quanti metri quadrati si tratti e il relativo costo/prezzo pattuito e il vicesindaco replica che si tratta di oltre due ettari per un compenso di euro 80 mila euro.

Il consigliere Del Peschio ricorda di aver chiesto di fare degli incontri pubblici per approfondire l'argomento e prende atto che è stato fatto un breve incontro e con poca partecipazione appunto per illustrare la situazione in dettaglio, ritenendo che la quantificazione sia del ristoro sia dell'indennità che avrebbero dovute essere stabilite in questa sede; nella proposta, oggi come allora, quando si trattò di approvare la discarica, si accenna alle compensazioni in favore dell'Ente e si domanda che cosa si intenda per Ente. Si tratta di un'opportunità di entrata del Comune, però, alla luce di queste non convinzioni, si astiene da ogni giudizio.

Il vicesindaco replica per dare lettura degli articoli 5 e 7 del rep.1132/2017; l'indennità del diritto di superficie è stabilita in via pattizia e dai conti effettuati dall'Ufficio risulta che la somma pattuita è di gran lunga superiore a quella calcolata e i ristori potranno essere individuati solo in seguito in base alle leggi vigenti nel tempo, non essendo possibile individuarli ora in mancanza di una normativa in materia di idrogeno.

Il consigliere Tomei interviene per rimarcare che anche per questa proposta manca una puntuale istruttoria tecnica per conoscere meglio l'argomento da deliberare in assenza della quale è opportuno domandarsi come si sia stabilito questo prezzo, e se sia congruo e si domanda, inoltre, come mai un argomento che attiene al patrimonio la esponga l'assessore all'urbanistica e non al patrimonio. Tra gli allegati, osserva, vi sono due bozze di contratti e si domanda come mai. Questo, a suo dire, denota un approccio superficiale e generico della proposta. Per quanto riguarda la valutazione, si domanda come mai si scelga il diritto di superficie e non la vendita. Sostiene che tutti gli atti che intendevano sanare è stata dichiarata la pubblica utilità di cui alla precedente deliberazione, ci sarebbe dovuto essere l'esproprio e quindi il passaggio di proprietà, l'esproprio che potrebbe essere un'alternativa al diritto di superficie. Per quanto riguarda il valore dei terreni, il valore di esproprio equivale al valore di mercato e il costo è stato fissato nel 2003 con la delibera n.25/03 che stabilì i valori di riferimento ai fini ICI (oggi IMU). Sostiene che non c'è alcun obbligo per il consiglio di aderire a questa proposta della ditta Foglia s.r.l. e che possa decidere diversamente non avendone neanche interesse. Ricorda come in passato in casi analoghi vi siano state discussioni in merito soprattutto per i proprietari limitrofi e interviene il consigliere Aristotile sulla durata degli interventi dei consiglieri e su quanto deliberato nel 2016 in materia. Il consigliere Tomei rimarca che nel contratto prima richiamato dal vicesindaco del 2017 non si parla di installazione di un impianto fotovoltaico e che una valutazione sulla congruità del prezzo andava fatta con adeguata istruttoria. Con la vendita, ribadisce, il prezzo sarebbe maggiore la strada del diritto di superficie

non è obbligatorio seguirla, potendo scegliere altro il consiglio comunale. Conclude il consigliere Tomei che esce alle ore 17:23 e rientra alle ore 17:24.

Il consigliere D'Urbano interviene per chiedere se il ristoro ambientale sia previsto perché si ritiene vi sia un pericolo. Esce il consigliere Morena e subentra nella presidenza il vicepresidente alle ore 17:25; la Presidente rientra alle ore 17:29. Chiede anche se i costi di dismissione di questo impianto siano stati previsti visto che sono molto alti, tenendo conto che rinviando al futuro i ristori ambientali possono comportare ad un nulla di fatto, dopo la contrattualizzazione; sostiene che ad oggi ci sono le condizioni per stabilire i ristori ambientali e in ogni caso, aggiunge, che manca nelle bozze di contratto la polizza fideiussoria né è specificato cosa è previsto per riparare i danni e lo smaltimento degli impianti.

Escono i consiglieri De Socio e Addesa alle ore 17:48 e rientrano alle ore 17:53.

Il vicesegretario comunale fornisce i chiarimenti istruttori sulla proposta, ripercorrendo le tappe del procedimento che ha condotto alla presentazione della presente proposta di deliberazione a cui sono allegati tutti i documenti istruttori e interlocutori scambiati con le ditte interessate fin dalla primaria proposta dalle stesse presentata di sottoscrivere un contratto preliminare per la successiva costituzione del diritto di superficie sull'area attualmente occupata dalla discarica in fase di gestione post operativa per l'installazione di un impianto fotovoltaico a servizio di un impianto ad idrogeno. Il tutto per avere un titolo di possesso dell'area e presentare una candidatura di finanziamento per i fondi PNRR. In seguito a questa domanda è stata avviata una interlocuzione con la ditta previa verifica delle particelle facenti parte del suolo del Polo Industriale ed è emerso che tutti i 152 mila metri quadrati sono occupati dalle ditte Guglionesi Ambiente s.r.l. e Foglia Umberto s.r.l. senza titolo: sono tutti terreni agricoli di proprietà comunale con destinazioni d'uso agricolo, misto bosco e via di seguito. L'Ufficio ha quindi, prosegue il vicesegretario, formulato una controproposta alla ditta di costituire il diritto di superficie su tutto il polo impiantistico e conseguente indennità e la ditta ha ribattuto citando l'articolo 7 del contratto rep.1132/2017 che stabilisce che le compensazioni che riversa al Comune per la discarica e le centrali di produzione biometano e biogas sono comprensive già dell'indennità del diritto di superficie che, a norma dell'articolo 5 del richiamato contratto, avrebbe dovuto essere costituito a cura del Comune di Guglionesi e non ancora avviene.

A questo punto, quindi, è emersa l'impossibilità di fare un discorso unico sull'intero polo impiantistico e la necessità di procedere per gradi, valutando pezzo per pezzo e impianto per impianto, ciascuno retto da una disciplina specifica prevista dal contratto che lo regola, l'istituto da utilizzare. Pertanto si è deciso di avviare il discorso di regolarizzazione giuridica dei terreni ricompresi nel polo industriale, partendo da quelli oggetto della prima richiesta e necessari alla ditta per partecipare al bando PNRR che sono quelli della discarica in post gestione sul quale costruire un impianto fotovoltaico a servizio di uno a idrogeno per la durata di trent'anni. Il procedimento autorizzatorio è regionale, l'unico aspetto che tratta il comune è la concessione del diritto di superficie e all'assise si chiede di decidere questo, tenendo conto che non si tratta di un favore da fare alla ditta, ma di avviare un percorso che, come già accennato, non può più essere rinviato ovvero regolarizzare la situazione esistente e trattare il Polo Industriale per quello che è, fornendo la ditta di un titolo per l'utilizzazione dei terreni che occupa affinché cominci a pagare per questi le relative imposte, l'IMU per il cui mancato introito si è già configurato un danno erariale. Nella proposta di delibera è specificato che è solo l'inizio di un percorso di regolarizzazione che riguarderà tutto il Polo Industriale in relazione ai singoli aspetti, impianti e appalti che si sono succeduti e nel rispetto dei contratti negli anni stipulati, ma sempre con la finalità di dare una sistemazione patrimoniale e tributaria all'intera area.

I consiglieri Tomei e D'Urbano intervengono per rimarcare la necessità di far assistere il contratto di diritto di superficie da polizze fideiussorie per lo smantellamento degli impianti nel tempo installati e in ogni caso che l'indennità di 80 mila euro risulta essere insufficiente per la tipologia di

attività che la ditta intende intraprendere. Il vicesegretario ricorda che l'indennità del diritto di superficie è stabilita in via pattizia tra le parti non imposta unilateralmente e il vigente regolamento comunale, delibera di consiglio comunale n.4/16, per la disciplina dei contratti di utilizzo dei beni disponibili del Comune di Guglionesi, quale il Polo Impiantistico è, disciplina solo la locazione e il comodato, nulla prevedendo per il diritto di superficie. Segue discussione con i consiglieri Tomei e D'Urbano in merito alle compensazioni, alle particelle coinvolte e all'indennità che come calcolata dall'Ufficio sarebbe stata largamente inferiore a quella individuata in via pattizia in euro 80 mila. Il Presidente consente all'ing. Raimondo di intervenire per spiegare di essere partiti dal VAM, rivalutato con i tassi di interesse e deprezzato in relazione al fatto che si tratta di area industriale non edificabile, e quindi con un valore molto più basso, il valore calcolato era inferiore a quanto proposto che si è ritenuto congruo.

La consigliera Senese chiede di intervenire per dire che in molte altre esperienze gli impianti che restano sui terreni hanno costi molto alti per smaltirli e/o rimuoverli. E quegli 80 mila euro che sembrano così vantaggiosi, rischiano di essere molto pochi in relazione ai costi che si devono sostenere per la rimozione e lo smaltimento alla fine della concessione. Inoltre, chiede se si è pensato di utilizzare l'impianto fotovoltaico per alleggerire le bollette dei cittadini e l'ing. Raimondo spiega che il fotovoltaico servirà per alimentare l'impianto ad idrogeno annesso e non sarà energia immessa in rete. La consigliera D'Astolto chiede se i calcoli dell'indennità di diritto di superficie sono fatti sulle particelle come agricole o industriali e ritiene a suo giudizio che se è la prima ipotesi, costituisce danno erariale. Il consigliere Aristotile chiede all'ing. Raimondo se c'erano altri metodi per calcolare l'indennità ed egli chiarisce che è così e possono esservi differenti risultati in proposito e il consigliere Tomei sostiene è questa la mancanza di istruttoria che lamenta; il consigliere Aristotile chiede se è possibile riservere nel deliberato di poter modificare il calcolo in modo da basarlo sulla destinazione industriale delle aree invece che agricola e il vicesegretario che in proposito non c'è un regolamento comunale che dica agli uffici come calcolare l'indennità del diritto di superficie.

Il consigliere D'Urbano richiede la parola per dire che anche per il Comune occorre utilizzare il metodo del buon padre di famiglia ed ottenere il maggior vantaggio per sé. Si parte dalla considerazione che il terreno di cui si tratta è sicuramente un mucchio di immondizia, ma su di esso la ditta andrà a guadagnare molti soldi oltre che gli incentivi statali e ritiene non sia possibile che possa ottenerli su un terreno agricolo e quindi non avrebbe utilità di rivolgersi al privato al posto del Comune che deve ottenere il massimo da questa operazione utilizzando un criterio di valutazione che consenta di arrivare ad un'indennità maggiore. Aggiunge che la stessa valutazione va fatta per i ristori che non possono essere indeterminati e rinviati ad una fase successiva alla stipula del contratto perché così, sostiene, il Comune perde potere contrattuale; discute con il vicesegretario in merito alla clausola condizionale inserita nella bozza di atto e nella delibera al punto b) con la quale la ditta si impegna a riconoscere al Comune tutte le compensazioni che saranno disciplinate da norme di legge europea o statale o anche in via pattizia in misura non inferiore a quanto avviene in realtà simili. Segue discussione allargata con i consiglieri Tomei e D'Urbano sui metodi di calcolo.

Il consigliere D'Anselmo interviene per chiedere se l'indennità è anticipata e quindi vale per tutti e trenta gli anni e il vicesegretario conferma; chiede, altresì, se il punto b) è redatto in questa maniera perché ad oggi le compensazioni sono impossibili da quantificare, lasciando porte aperte in convenzione. Ne segue un'altra discussione tra i consiglieri D'Anselmo, Tomei e D'Urbano sempre in merito alle modalità di calcolo delle indennità di diritto di superficie.

Il consigliere De Socio interviene per dire che sarebbe stato più opportuno informare preventivamente la popolazione sull'idrogeno che, comunque, non sembra inquinante, ad una prima valutazione. Chiede di sapere se nel caso non siano autorizzati gli impianti, quale sarà la fine del

diritto di superficie e il vicesegretario risponde che non si costituirà così come progettato e l'Ufficio riproporrà un nuovo atto per regolarizzare l'utilizzo dei terreni da parte della ditta.

Il consigliere Aristotile chiede se è possibile adeguare il valore di calcolo dell'indennità alla modifica in industriale della destinazione dei terreni e con il consigliere D'Urbano chiarisce che non gli sembra possibile, restando poi indeterminata la controprestazione della costituzione del diritto di superficie. Si allarga la discussione ad altri consiglieri di nuovo sul metodo di calcolo dell'indennità del diritto di superficie.

Il consigliere Tomei interviene nuovamente per precisare che la stima deve essere fatta precisamente e propone di rinviare la proposta per approfondire l'istruttoria e le modalità di calcolo dell'indennità del diritto di superficie per avere il consiglio comunale gli strumenti per deliberare.

Il Sindaco interviene per aderire a quanto stabilito dai tecnici e sorgono ulteriori discussioni.

Il consigliere D'Urbano a nome dei consiglieri Morena, D'Astolto e Tomei dichiara che il consiglio deve essere libero di decidere se alienare il bene oppure costituire il diritto di superficie e, per il bene della cittadinanza che rappresenta, dovrebbe riuscire ad ottenere il massimo vantaggio economico trattandosi di un bene pubblico e di fronte all'enorme gravità di queste richieste che vogliono essere disattese dalla maggioranza di questo consiglio, anticipa il voto contrario, e ritiene non essere compatibile una astensione dal voto.

Il presidente dispone la votazione della proposta:

Astenuti: 3 – De Socio Paolo, Del Peschio Gianfranco e Senese Giuliana

Contrari: 4 – Tomei Antonio, D'Urbano Giuseppe, Morena Barbara, D'Astolto Elisa Carmela

Favorevoli: 6 – Bellotti Mario, Senese Giuliano, Aristotile Giuseppe, Addesa Stefania, Del Torto Corrado, D'Anselmo Michele.

La proposta è approvata.

Il Presidente dispone la votazione sull'immediata eseguibilità:

Astenuti: 3 – De Socio Paolo, Del Peschio Gianfranco e Senese Giuliana

Contrari: 4 – Tomei Antonio, D'Urbano Giuseppe, Morena Barbara, D'Astolto Elisa Carmela

Favorevoli: 6 – Bellotti Mario, Senese Giuliano, Aristotile Giuseppe, Addesa Stefania, Del Torto Corrado, D'Anselmo Michele.

La proposta è approvata.

Escono i consiglieri Tomei e D'Urbano e Morena alle ore 18:28.

DELIBERA

- Di richiamare le premesse quali parti integranti e sostanziali del presente atto;
- di accogliere le richieste inoltrate dalla ditta Foglia Umberto s.r.l., acquisite al protocollo n.11375 del 23 giugno 2022 come integrata e rettificata con prot.11480 del 27 giugno 2022 e, per l'effetto, costituire il diritto di superficie in favore di detta società per la durata di 30 anni sulle aree di proprietà comunale censite al foglio 8 particelle 144 di metri quadrati 1.790, 133 di metri quadrati 900, 126 di metri quadrati 180 e porzione della particella 148 pari a metri quadrati 28180 per la costruzione e la gestione di un impianto fotovoltaico a servizio dell'impianto di produzione idrogeno che sarà inserito nell'area attualmente occupata dalla discarica esaurita il tutto come da planimetria allegata che della presente forma parte integrante e sostanziale;
- di approvare l'allegata bozza di atto che della presente forma parte integrante e sostanziale;
- di subordinare l'efficacia del costituendo diritto di superficie sui predetti terreni alle seguenti prescrizioni:

- la costituzione del diritto di superficie sarà assentita per la costruzione ed il mantenimento degli impianti fotovoltaico e ad idrogeno nonché per il mantenimento della discarica esistente e di tutti gli impianti connessi e accessori con efficacia subordinata all'ottenimento ed al mantenimento di tutte le autorizzazioni previste dalla normativa nazionale e locale;
- in particolare, per i richiesti impianti fotovoltaico e ad idrogeno, che la ditta riconosca al Comune di Guglionesi tutte le compensazioni ambientali come sono o saranno disciplinate dalla legge, nazionale ed europea, o, in mancanza, su base pattizia in termini non inferiori a quanto avviene o avverrà in realtà simili;
- la ditta versi in via anticipata e attualizzata l'indennità di diritto di superficie di cui si tratta, stabilita in euro 80.000,00;
- la costituzione del diritto di superficie sulla restante parte del polo industriale sia rinviata a successivi e specifici atti in ragione della differente durata e della tipologia degli impianti esistenti nonché delle clausole contrattuali vigenti e previste nei contratti di appalto e project financing esistenti;
- di demandare al competente Responsabile l'adozione degli atti conseguenti tra cui la sottoscrizione dell'atto di costituzione del diritto di superficie;

D E L I B E R A

Con successiva e separata votazione, di dichiarare la presente, ricorrendone le condizioni in quanto la ditta intende partecipare ad un bando di finanziamento del PNRR, immediatamente eseguibile a norma dell'art.134, comma 4 del D. Lgs. 267/00.

Letto, confermato e sottoscritto ai sensi dell'art. 8 – comma 2° - dello Statuto.

IL PRESIDENTE CONSIGLIO COMUNALE

Barbara MORENA

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del
D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii*

IL VICESEGRETARIO COMUNALE

dott.ssa Emanuela Colarelli

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del
D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii*

COMUNE DI GUGLIONESI PROT. 0013093 DEL 29-07-2022

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



COMUNE DI GUGLIONESI

PROVINCIA DI CAMPOBASSO

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA SULLA PROPOSTA DI DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE

Numero 48 del 21-07-2022

Oggetto: **ATTO DI COSTITUZIONE DEL DIRITTO DI SUPERFICIE IN FAVORE DELLA DITTA FOGLIA UMBERTO S.R.L. PER LA COSTRUZIONE E LA GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DI ANNESSO IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO**

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Ai sensi dell'art. 49, del D. Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, esprime parere di regolarità tecnica **Favorevole** per la proposta in oggetto.

Guglionesi, 21-07-2022

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
dott.ssa Emanuela Colarelli

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del
D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.*



COMUNE DI GUGLIONESI

PROVINCIA DI CAMPOBASSO

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA SULLA PROPOSTA DI DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE

Numero 48 del 21-07-2022

Oggetto: **ATTO DI COSTITUZIONE DEL DIRITTO DI SUPERFICIE IN FAVORE DELLA DITTA FOGLIA UMBERTO S.R.L. PER LA COSTRUZIONE E LA GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DI ANNESSO IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO**

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Ai sensi dell'art. 49, del D. Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, esprime parere di regolarità contabile **Favorevole** per la proposta in oggetto.

Guglionesi, 21-07-2022

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Dott.ssa Alessandra Santomauro

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del
D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.*



COMUNE DI GUGLIONESI

PROVINCIA DI CAMPOBASSO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero 45 del 28-07-2022

Oggetto: **ATTO DI COSTITUZIONE DEL DIRITTO DI SUPERFICIE IN FAVORE DELLA DITTA FOGLIA UMBERTO S.R.L. PER LA COSTRUZIONE E LA GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DI ANNESSO IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO**

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO ON LINE

(art.32 comma 1 della legge n.69 del 18 giugno 2009)

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio on line nel sito web istituzionale di questo Comune dal **29-07-2022** per quindici giorni consecutivi.

Guglionesi, 29-07-2022

Il Vicesegretario Comunale

dott.ssa Emanuela Colarelli

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il Sottoscritto Vicesegretario Comunale certifica che la presente deliberazione:

| X | - è divenuta esecutiva poiché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134 comma 4 del D. Lgs. n. 267/2000);

| | - diventerà esecutiva, decorsi 10 (dieci) giorni dalla data di inizio della pubblicazione (art. 134 comma 3 del D. Lgs. n. 267/2000);

Dalla Residenza Comunale, 29-07-2022

Il Vicesegretario Comunale


dott.ssa Emanuela Colarelli

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del
D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii*


REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMUNE DI GUGLIONESI PROT. 0013093 DEL 29-07-2022

LEGENDA




IDR - IMPIANTO PRODUZIONE IDROGENO




FTV - IMPIANTO FOTOVOLTAICO




CLD - CALDAIA AD ACQUA CALDA




DESTINAZIONE URBANISTICA:
AREA INDUSTRIALE




VIABILITA' PRINCIPALE - STRADE PROVINCIALI




ATTIVITA' IPPC



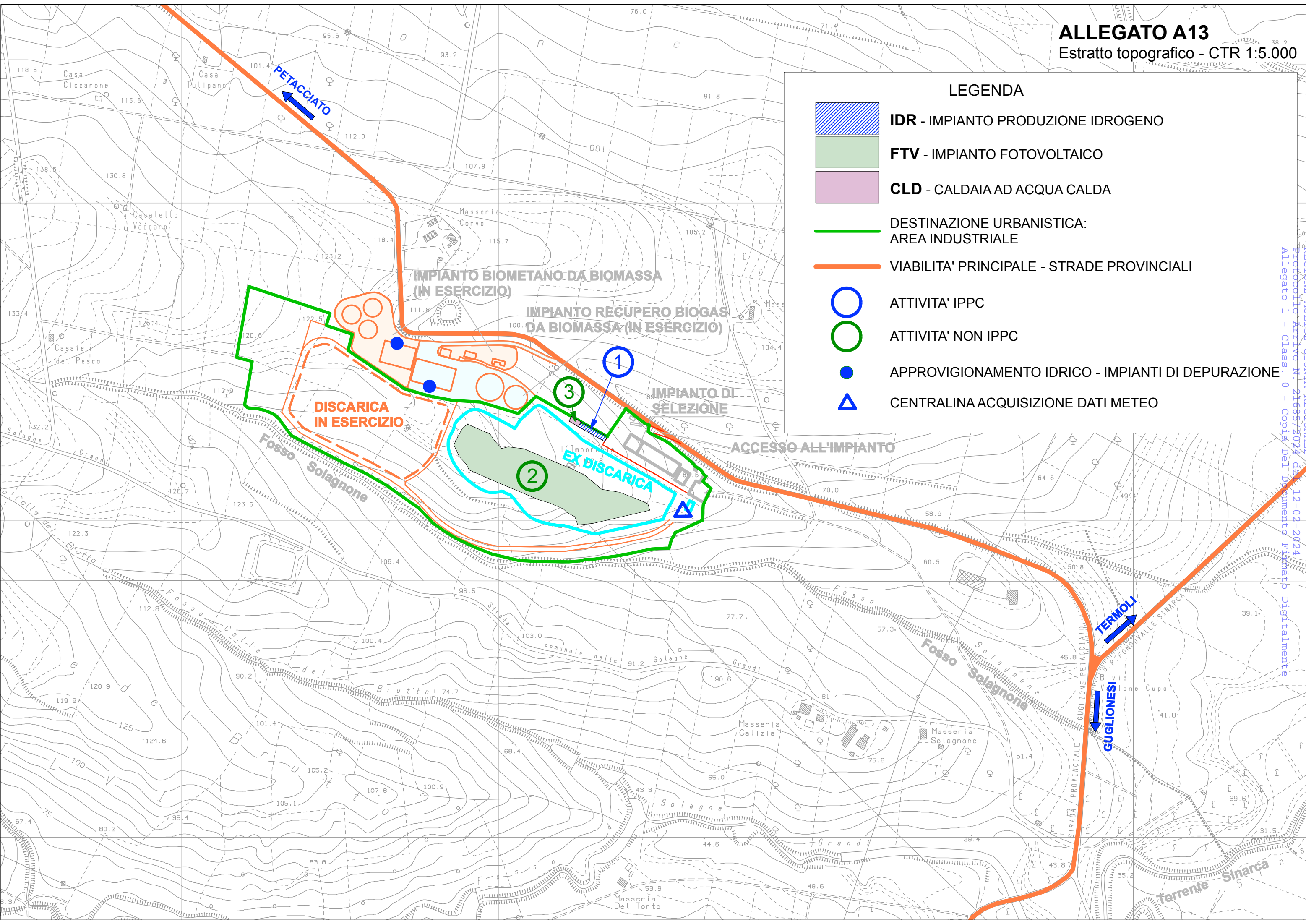
ATTIVITA' NON IPPC



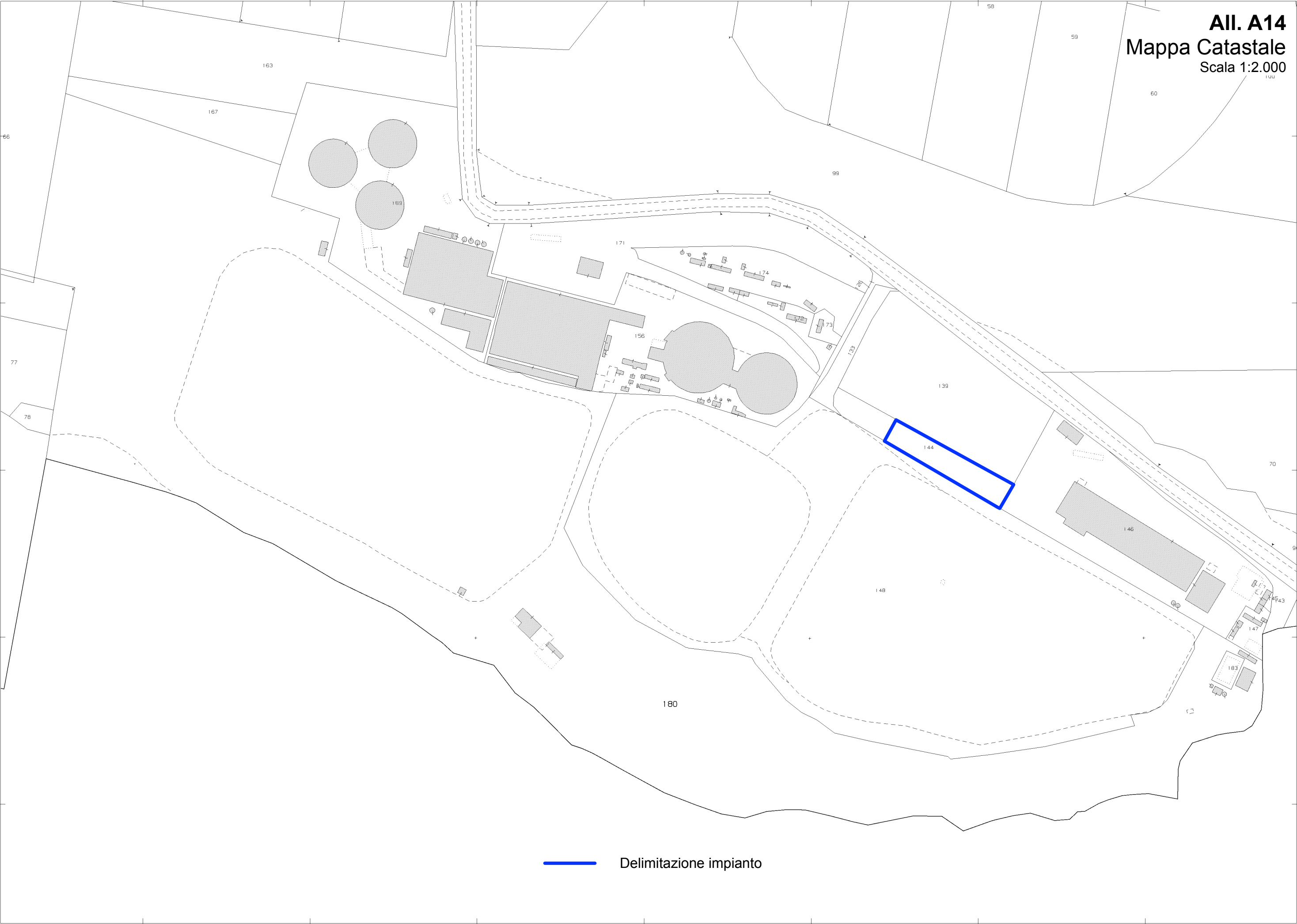
APPROVIGIONAMENTO IDRICO - IMPIANTI DI DEPURAZIONE



CENTRALINA ACQUISIZIONE DATI METEO



AII. A14
Mappa Catastale
Scala 1:2.000



22-Dic-2023 11:14:21
Protocollo pratica colla

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - **Classificazione catastale**
Documento sottoscritto digitalmente
Scala originale: 1:2000

Comune: (CB) 8
Foglio: 8
GUGLIONESI

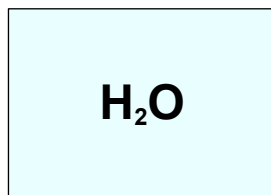
N=36100

E=52000

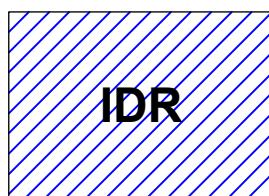
1 Particella: 180

SCHEMA A BLOCCHI

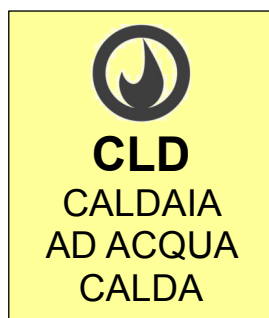
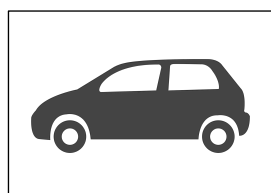
FASE 1



FASE 2



FASE 3



OPZIONALE

SCHEMA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

B.1.1 - Consumo di materie prime (parte storica)	3
B.1.2 - Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)	3
B.2.1 - Consumo di risorse idriche (parte storica)	4
B.2.2 - Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	5
B.3.1 - Produzione di energia (parte storica)	6
B.3.2 - Produzione di energia (alla capacità produttiva)	6
B.4.1 - Consumo di energia (parte storica)	7
B.4.2 - Consumo di energia (alla capacità produttiva)	7
B.5.1 - Combustibili utilizzati (parte storica)	8
B.5.2 - Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	8
B.6 - Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	9
B.7.1 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	10
B.7.2 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	11
B.7.3 - Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva	12
B.8.1 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	13
B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica)	15
B.9.2 - Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	16
B.10.1 - Emissioni in acqua (parte storica)	17
B.10.2 - Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	17
B.11.1 - Rifiuti in ingresso (parte storica)	18

B.11.2 - Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)	19
B.12 - Aree di stoccaggio di rifiuti	22
B.12.1 - Aree di deposito temporaneo di rifiuti	23
B.13 - Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW	24
B.13.1 - Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi/altre sostanze o rifiuti)	25
B.14 - Rumore	26
B.15 - Odori	27
B.16 - Altre tipologie di inquinamento	28
B.17 - Linee di impatto ambientale	28
Allegati alla Scheda B	32

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo, successivo alla attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento / riesame, ovvero, successivo al rilascio dell'AIA, nel caso in cui questa non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti / riesami.

B.1.1 - Consumo di materie prime (parte storica)										Anno di riferimento:			
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)

B.1.2 - Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)													
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)

B.2.1 - Consumo di risorse idriche (parte storica)						Anno di riferimento:					
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m³	Consumo giornaliero, m³	Portata oraria di punta, m³/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

B.2.2 - Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)											
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m³	Consumo giornaliero m³	Portata oraria di punta, m³/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	Da impianto di depurazione interno al Polo Impiantistico di Guglionesi	2	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	452	4	0,166	-	-	-	-
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

B.3.1 - Produzione di energia (parte storica)						Anno di riferimento:			
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
TOTALE									

B.3.2 - Produzione di energia (alla capacità produttiva)									
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
1	FTV	Fotovoltaico					2.000	2.724	
3	CLD	Caldaia idrogeno	idrogeno	524	470				
TOTALE				524	0,470		2.000	2.724	

B.4.1 - Consumo di energia (parte storica)				Anno di riferimento:		
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
TOTALE						

B.4.2 - Consumo di energia (alla capacità produttiva)						
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
2	1		2.724	Idrogeno		1000
TOTALE						1000

B.5.1 - Combustibili utilizzati (parte storica)					Anno di riferimento:
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)

B.5.2 - Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)					
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Idrogeno		99,99	51,4	120	6.168

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Numero totale camini:

[illegible]

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

B.7.2 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) ¹					Concentrazione rappresentativa ³		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂						
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza ²		(mg/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
ID 1	CLD	170		NOx			450	S		150	3				

Note

¹Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.

²Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biannuale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

³Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale, l'ossigeno di riferimento e le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità al limite, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva.

B.7.3 - Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva									
n. progressivo	Sigla	Descrizione	Georeferenziazione	Posizione amministrativa	Sistema di blow-down		Portata di gas inviato in torcia per il mantenimento della fiamma pilota (es. t/giorno)	Portata massima giornaliera di gas (soglia) necessaria a garantire condizioni di sicurezza (t/giorno) ove pertinente	Campionamento (Manuale-M /automatico-A)
					Unità e dispositivi tecnici collettati	Sistema di recupero gas (SI/NO)			
<u>Note</u>									

B.8.1 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)				Anno di riferimento:		
Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
		<input type="checkbox"/> DIF		Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Applicazione Programma LDAR				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
<u>Note</u>						

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

B.8.2 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)

Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse

Applicazione Programma LDAR

☐SI
☐NO

☐SI
☐NO

Note

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento:					
Scarico Finale		Georeferenziazione (tipo di coordinate)			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (IP); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)										
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare)										Portata media annua		Portata massima mensile		Misuratore portata (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Scarico Finale		Georeferenziazione (tipo di coordinate)			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (IP); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).										
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare)										Portata media annua		Portata mensile		Misuratore portata (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

B.9.2 - Scarichi idrici (alla capacità produttiva)															
Scarico Finale _____		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare) _____										
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare) _____										Portata media annua		Portata mensile		Misuratore portata (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in volume	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Scarico Finale _____		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare) _____										
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare) _____										Portata media annua		Portata mensile		Misuratore portata (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in volume	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

B.10.1 - Emissioni in acqua (parte storica)							Anno di riferimento:			
Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D-Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)		Flusso di massa g/h
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
¹ Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all' ato B.27le registrazioni di tutte le misure effettuate nell'anno di riferimento										

B.10.2 - Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)										
Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)		Flusso di massa g/h
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
¹ Indicare un valore che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva										

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

[illegible]

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.11.2 - Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
totali							

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Anno di riferimento:[illegible]

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Anno di riferimento:

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m³/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
			Totali:						

[illegible]

³ Indicare le operazioni ai sensi degli Allegati B e C alla parte IV del d.lgs. 152/2006

Non pericolosi

Rifiuti destinati al recupero

Presenti aree di deposito temporaneo ☐no ☐si (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)

e compilare la seguente tabella

[illegible]¹ da riportare anche nella Planimetria B22

[illegible]

B.13.1 - Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)															
Serbatoi in esercizio															
Progr essivo	Sigla	Posizione amministr ativa	Anno di messa in esercizio	Capacit à (m3)	Destinazio ne d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
Note															
Serbatoi in fase di dismissione															
Progr essivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)		Data messa fuori servizio		Data prevista di dismissione							
Note															

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

B.14 - Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: assente - applicati limiti D.P.C.M. 01.03.1991
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:
70 db(A) (giorno) /60 db(A) (notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo: ☒ si ☐ no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		

Note

B.15 - Odori																																																							
<table><tr><th>N° progressivo</th><th>Sorgente</th><th>Localizzazione</th><th>Tipologia</th><th>Persistenza</th><th>Intensità</th><th>Estensione della zona di perceetibilità</th><th>Sistemi/misure di contenimento</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di perceetibilità	Sistemi/misure di contenimento																																								
N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di perceetibilità	Sistemi/misure di contenimento																																																
<u>Note</u>																																																							

B.16 - Altre tipologie di inquinamento

Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB, gas serra, sostanze ozono-lesive

B.17 - Linee di impatto ambientale

ARIA

Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

<u>CLIMA</u>	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
Consumi di risorse idriche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI

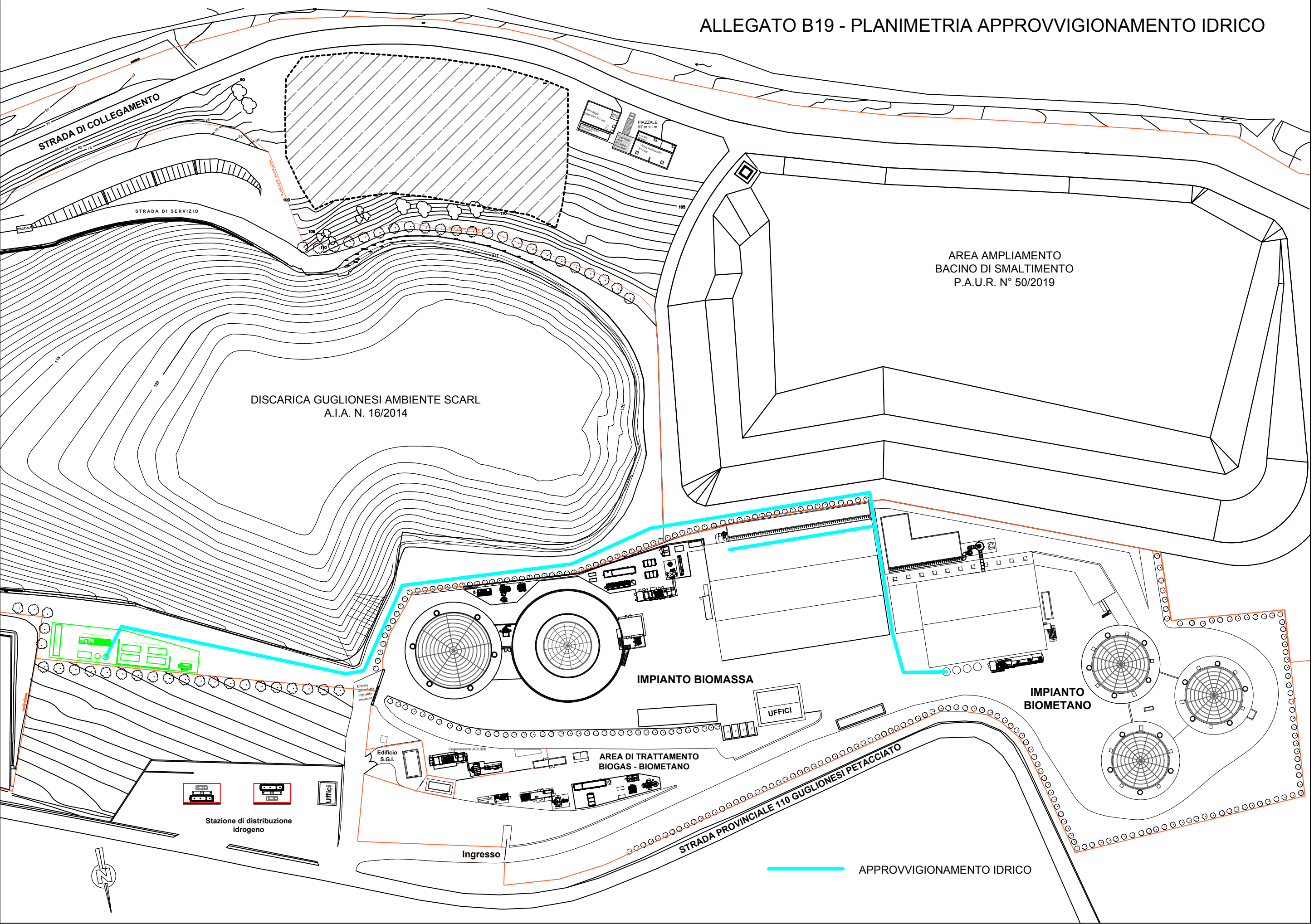
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RUMORE</u>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>VIBRAZIONI</u>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI

	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

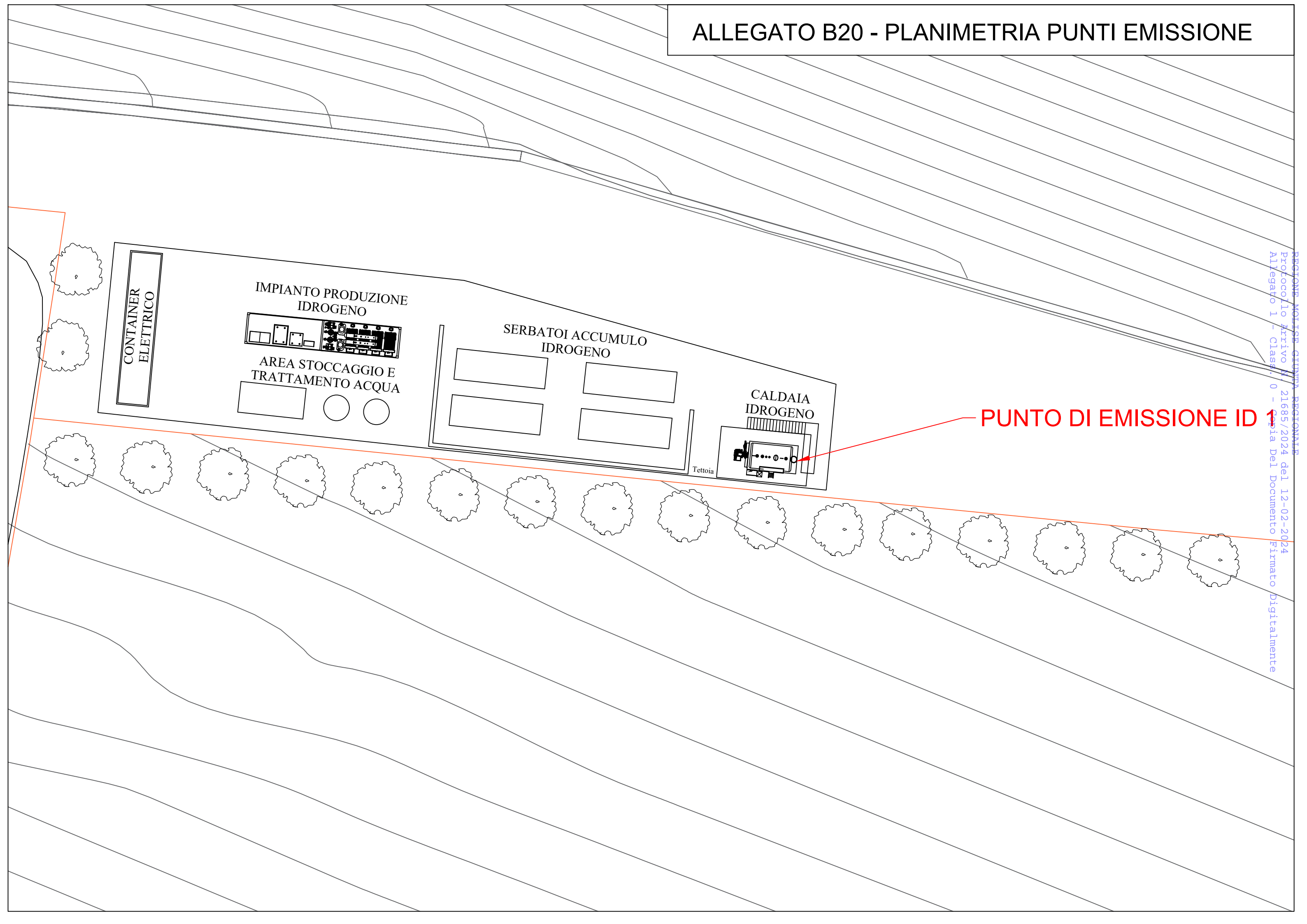
REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
 Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
 Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi (vedi relazione tecnica)	<input type="checkbox"/>		-
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	X	1	<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	X	1	<input type="checkbox"/>
All. B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>		-
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	<input type="checkbox"/>		-
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 28	Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 31	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B			2	
Note:				

ALLEGATO B19 - PLANIMETRIA APPROVVIGIONAMENTO IDRICO



ALLEGATO B20 - PLANIMETRIA PUNTI EMISSIONE



SCHEDA D
APPLICAZIONE DELLE BAT
ED EFFETTI AMBIENTALI DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA

D.1 - BAT applicate all'installazione per la proposta impiantistica	2
D.1.1 - BAT Generali.....	2
D.1.2 - BAT applicate al singolo processo non già indicate tra le BAT generali.....	3
D.2 - Descrizione sintetica delle BAT alternative non applicate per la proposta impiantistica	4
D.2.1 - BAT Generali.....	4
D.2.2 - BAT applicate al singolo processo	5
D.3 - Accettabilità della proposta impiantistica e criteri di soddisfazione	6
D.4 - Informazioni di tipo climatologico	7
ALLEGATI ALLA SCHEDA D	8

SCHEDA D
APPLICAZIONE DELLE BAT
ED EFFETTI AMBIENTALI DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA

D.1 - BAT applicate all'installazione per la proposta impiantistica

D.1.1 - BAT Generali

Comparto/ matrice ambientale	Tecnica*	Rif. BAT Conclusions e BRef di Settore		Rif. BAT Conclusions e BRef non di Settore		Altri riferimenti	Per le tecniche previste e non ancora adottate indicare il presunto termine di attuazione
		BATC (indicare num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (se BATC non pubblicate) num. e descrizione)	BATC (num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (num. e descrizione)		
SGA							
Consumo ed efficienza energetica							
Stoccaggio e movimentazione e gestione materiali							
Emissioni convogliate in atmosfera							
Emissioni diffuse /fuggitive							
Monitoraggio delle emissioni convogliate							
Gestione delle acque reflue ed emissioni in acqua							
Monitoraggio delle emissioni in acqua							
Produzione e gestione dei rifiuti							
Emissioni sonore							
Emissioni odorigene							
Altro							

Note:
* riportare la descrizione della modalità di applicazione

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SCHEDA D
APPLICAZIONE DELLE BAT
ED EFFETTI AMBIENTALI DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA

D.1.2 - BAT applicate al singolo processo non già indicate tra le BAT generali

Comparto / matrice ambiental e	Processo / Unità	Tecnica*	Rif. BAT Conclusions e BRef di Settore dell'attività principale		Rif. BAT Conclusions e BRef non di Settore		Raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti ¹				Altre tecniche / BAT	
			BATC (indicare num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (se BATC non pubblicate) num. e descrizione)	BATC (num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (num. e descrizione)	Inquin ante	SI		NO ²	Altri riferimenti	Per le tecniche previste e non ancora adottate indicare il presunto termine di attuazione
								Attualment e raggiunti	Termine previsto per il raggiungiment o			
Emissioni convogliat e in atmosf.												
Emissioni diffuse /fuggitive												
Emissioni in acqua												
Produzio ne e gestione dei rifiuti												
Emissioni sonore												
Emissioni odorigene												
Altro												

* riportare la descrizione della modalità di applicazione

¹ Il gestore consideri che, in base a quanto previsto all'art. 29-*octies*, comma 6, deve essere previsto il raggiungimento dei **BAT-AELs** entro 4 anni dalla pubblicazione delle BATC di settore.

² Relativamente ai BAT-AELs per i quali il gestore dichiara che non è previsto il raggiungimento entro il termine di 4 anni dalla pubblicazione delle BATC di settore, il gestore dovrà indicare il riferimento ai casi di cui all' All. XII-bis (lettere a -h) del D. Lgs. 152/06 per la richiesta di applicazione delle deroghe di cui all'art. 29-*sexies*, comma 9-bis e riportare analisi costi/benefici allo specifico allegato D15.

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SCHEDA D
APPLICAZIONE DELLE BAT
ED EFFETTI AMBIENTALI DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA

D.2 - Descrizione sintetica delle BAT alternative non applicate per la proposta impiantistica

D.2.1 - BAT Generali

Comparto/matrice ambientale	Tecnica	Rif. BAT Conclusions e Bref di Settore		Rif. BAT Conclusions e Bref non di Settore		Altri riferimenti	Motivazione sintetica della non applicazione della tecnica
		BATC (indicare num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (se BATC non pubblicate) num. e descrizione)	BATC (num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (num. e descrizione)		
SGA							
Efficienza energetica							
Stoccaggio e movimentazione materiali							
Emissioni diffuse /fuggitive							
Emissioni conv. In atmosf.							
Monitoraggio delle emissioni conv. In atmosf.							
Emissioni in acqua							
Monitoraggio delle emissioni in acqua							
Produzione e gestione dei rifiuti							
Rumore							
Altro							

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SCHEDA D
APPLICAZIONE DELLE BAT
ED EFFETTI AMBIENTALI DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA

D.2.2 - BAT applicate al singolo processo								
Comparto/ matrice ambientale	Processo	Tecnica*	Rif. BAT Conclusions e Bref diSettore		Rif. BAT Conclusions e Bref non di Settore		Altri riferimenti	Motivazione sintetica della non applicazione della tecnica
			BATC (indicare num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (se BATC non pubblicate) num. e descrizione)	BATC (num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (num. e descrizione)		
Emissioni convogliate in atmosf.								
Emissioni in acqua								
Produzione e gestione dei rifiuti								
Rumore								
Altro								

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SCHEDA D
APPLICAZIONE DELLE BAT
ED EFFETTI AMBIENTALI DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
 Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
 Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

D.3 - Accettabilità della proposta impiantistica e criteri di soddisfazione			
Criteri di soddisfazione	Livelli di soddisfazione		Conforme
Prevenzione dell'inquinamento in aria mediante BAT	BATC e/o Bref di Settore	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI/NO
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	SI/NO
	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI/NO
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	SI/NO
Prevenzione dell'inquinamento in acqua mediante BAT	Bref di Settore	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI/NO
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	SI/NO
	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI/NO
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	SI/NO
Riduzione produzione, recupero o eliminazione ad impatto ridotto dei rifiuti	Bref di Settore	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI/NO
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti/ raggiungimento produzione specifica indicata nel Bref	SI/NO
	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI/NO
Sistema di gestione Ambientale	Adozione di SGA		SI/NO
Monitoraggio delle emissioni	Adozione delle tecniche di cui al <i>Reference Report on Monitoring of emissions from IED-installations</i>		SI/NO
Utilizzo efficiente dell'energia	Adozione di tecniche indicate nel Bref <i>Energy Efficiency</i>		SI/NO
	Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nei Bref di settore		SI/NO
Assenza di fenomeni di inquinamento significativi	Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D6)		SI/NO
	Emissioni acqua: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D7)		SI/NO
	Rumore: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D8)		SI/NO
Adozione di misure per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze	Livello di rischio accettabile per tutti gli incidenti		SI/NO
Condizioni di ripristino del sito al momento di cessazione dell'attività			SI/NO
Risultati e commenti			
Inserire eventuali commenti. In particolare in caso di un criterio non soddisfatto, explicitare chiaramente le circostanze limitanti ed effettuare un confronto per giustificare la non applicabilità di soluzioni alternative previste nei Bref.			
Identificare e risolvere eventuali effetti cross – media (esempio: incrementare la potenzialità di un sistema depurativo comporta aumento di rifiuti e di consumi energetici).			

SCHEDA D
APPLICAZIONE DELLE BAT
ED EFFETTI AMBIENTALI DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA

D.4 - Informazioni di tipo climatologico	
Sono stati utilizzati dati meteo climatici?	<div style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/>sì <input type="checkbox"/>no</div> <div>In caso di risposta affermativa completare il quadro D.4</div>
Sono stati utilizzati modelli di dispersione?	<div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/>sì <input checked="" type="checkbox"/>no</div> <div>In caso di risposta affermativa indicare il nome: </div>
Temperature	<div style="text-align: right;">Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/>sì <input type="checkbox"/>no</div> <div>Fonte dei dati forniti: centralina meteo installata nel Polo Impiantistico di Guglionesi</div>
Precipitazioni	<div style="text-align: right;">Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/>sì <input type="checkbox"/>no</div> <div>Fonte dei dati forniti: centralina meteo installata nel Polo Impiantistico di Guglionesi</div>
Venti prevalenti	<div style="text-align: right;">Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/>sì <input type="checkbox"/>no</div> <div>Fonte dei dati forniti: centralina meteo installata nel Polo Impiantistico di Guglionesi</div>
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	<div style="text-align: right;">Disponibilità dati <input type="checkbox"/>sì <input checked="" type="checkbox"/>no</div> <div>Fonte dei dati forniti _____</div>
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità	<div style="text-align: right;">Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/>sì <input type="checkbox"/>no</div> <div>Fonte dei dati forniti: centralina meteo installata nel Polo Impiantistico di Guglionesi</div>
Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità	<div style="text-align: right;">Disponibilità dati <input type="checkbox"/>sì <input checked="" type="checkbox"/>no</div> <div>Fonte dei dati forniti _____</div>
Altezza dello strato rimiscolato nelle diverse situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento	<div style="text-align: right;">Disponibilità dati <input type="checkbox"/>sì <input checked="" type="checkbox"/>no</div> <div>Fonte dei dati forniti _____</div>
Temperatura media annuale	<div style="text-align: right;">Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/>sì <input type="checkbox"/>no</div> <div>Fonte dei dati forniti: centralina meteo installata nel Polo Impiantistico di Guglionesi</div>
Altri dati (precisare)	<div style="text-align: right;">Disponibilità dati <input type="checkbox"/>sì <input type="checkbox"/>no</div> <div>Fonte dei dati forniti _____</div>

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SCHEDA D
APPLICAZIONE DELLE BAT
ED EFFETTI AMBIENTALI DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA

Rif.	<u>ALLEGATI ALLA SCHEDA D</u>	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. D5	Relazione tecnica su dati meteo climatici	X	4	-
All. D6	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D7	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D8	Identificazione e quantificazione degli rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	<input type="checkbox"/>		-
All. D10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D12	Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<input type="checkbox"/>		-
All. D13	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	<input type="checkbox"/>		-
All. D14	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	<input type="checkbox"/>		-
All. D15	Relazione contenente le analisi costi-benefici per tutti i casi di cui alla scheda D.1.2 per i quali il gestore chiede l'applicazione di deroghe di cui all'allegato XII-bis alla parte seconda del D.Lgs. 152/06.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. D16	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D		1	4	
Note:				

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
 Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
 Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI CAMPOBASSO
COMUNE DI GUGLIONESI

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI
IDROGENO TRAMITE ELETTROLISI ALIMENTATO DA
ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA IMPIANTO
FOTOVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI GUGLIONESI**

Oggetto:

Relazione dati meteoclimatici

Scala:

Data:

FEBBRAIO 2024

Elaborato:

Al.D5



FOGLIA UMBERTO S.r.l.
Servizi per l'Energia e per l'Ambiente
www.fogliumberto.it - info@fogliaumberto.it

Progettazione:

Ing. Marco Piancatelli

Via Berdini, 34 - 62010 Pollenza (MC)
329.9489870 - marco.piancatelli@gmail.com



Proponente: FOGLIA UMBERTO S.r.l.: c.da Pieve 8/D - 62100 Macerata

RELAZIONE TECNICA

Sommario

1 Premessa2

2 Esposizione dei dati2

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1 Premessa

Nell'ambito della procedura di A.I.A. riguardante l'intervento di realizzazione di un **impianto di produzione di IDROGENO VERDE**, vengono esposti i dati meteorologici desunti dalla centralina di acquisizione presente nel Polo Impiantistico di Guglionesi ed ubicata come nell'Allegato A13.

I dati si riferiscono al periodo di osservazione degli ultimi 10 anni, dal 2012 al 2021.

2 Esposizione dei dati meteorologici

Come citato in premessa, sulla base delle rilevazioni ottenute dalla centralina di acquisizione dati meteo vengono esposti i dati riferiti alle seguenti grandezze:

Dati pluviometrici

Anno	Tot. precipitazione annuale
2012	mm. 813,6
2013	mm. 771,6
2014	mm. 646,0
2015	mm. 822,0
2016	mm. 730,4
2017	mm. 784,8
2018	mm. 738,4
2019	mm. 632,4
2020	mm. 531,0
2021	mm. 796,2
2022	mm. 597,0
2023	mm. 891,8

Venti prevalenti

Anno	Direzione principale	Direzione secondaria
2012	WSW	NNW
2013	WSW	N
2014	WSW	NNW
2015	WSW	NNW
2016	WSW	NNW
2017	SW	NNW
2018	SW	NNW
2019	SW	NNW
2020	SW	NNW
2021	SW	NNW
2022	SW	NNW
2023	SW	NNW

Temperature annuali

Anno	Temp. Min.	Temp. Max	Temp. Medie
2012	-2,2 °C	+40,0 °C	+17,8 °C
2013	-0,7 °C	+41,4 °C	+17,8 °C
2014	-0,8 °C	+39,1 °C	+ 17,9°C
2015	+1,3 °C	+41,3 °C	+18,0 °C
2016	-1,7 °C	+38,4 °C	+18,2 °C
2017	-3,2 °C	+43,0 °C	+17,7 °C
2018	-2,9 °C	+37,0 °C	+17,9 °C
2019	+1,3 °C	+40,2 °C	+17,8 °C
2020	+0,7 °C	+38,6 °C	+17,6 °C
2021	-0,8 °C	+40,7 °C	+17,7 °C
2022	0,0 °C	+41,4 °C	+18,1 °C
2023	1,3 °C	+44,4 °C	+18,4 °C

SCHEDA E
ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI AIA E PIANO DI
MONITORAGGIO E CONTROLLO

E.1.1 - Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità.....	2
E.1.2 - Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità.....	3
E.2.1 - Incidenti e imprevisti verificatesi dal rilascio dell'AIA.....	4
E.2.1.1 - Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità.....	4
E.2.2 - Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi	5
E.2.2.1 - Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità.....	5
E.2.3 - Torce di emergenza.....	6
E.2.4 - Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate.....	7
E.2.5 - Emissioni odorigene	8
E.3 - Quadro di sintesi delle variazioni dell'attuale PMC.....	9
ALLEGATI ALLA SCHEDA E	10

SCHEDA E

E.1.1 - Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità

n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo			Criticità riscontrate		
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame		Descrizione criticità		Riferimenti documentali
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag) Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>

* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

SCHEDA E
ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI AIA
E PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

<u>E.1.2 - Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità</u>									
n.	Prescrizione	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Rif. PMC	Eventuali modifiche / integrazioni della prescrizione		Criticità riscontrate		
					concordate con ARPA	Riferimenti documentali	Descrizione criticità		Riferimenti documentali
<i>Progressivo (continua numerazione da Scheda E1)</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Versione PMC, par, pag.</i>	<i>Prescrizione modificata</i>	<i>Riferimenti di documenti, note, verbali di ispezione e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E5 SI/NO</i>	<i>Estremi comunicaz. tra Gestore, ARPAV e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>

* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

E.2.1 - Incidenti e imprevisti verificatesi dal rilascio dell'AIA						
Evento (data)	Descrizione evento	Durata evento (ore/giorni)	Unità o gruppo di unità coinvolte	Causa dell'evento	Effetto /linea d'impatto	Comunicazioni all'A.C. (estremi nota comunicazione)

E.2.1.1 - Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità		
Unità o gruppo di unità	n. eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità	
	Causa	n. di eventi

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

E.2.2 - Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi													
Evento (data)	Descrizione evento	Durata evento (ore/giorni)	Unità o gruppo di unità coinvolte	Causa dell'evento	Obbligo di comunicazione all'A.C.		Effetti significativi		Valori di emissione massimi raggiunti			Evento oggetto di contestazione	
					NO	SI (estremi nota comunicazione)	linea d'impatto	Inquinanti coinvolti	Aria (mg/Nm³)	Acqua (mg/l)	Altro	SI	NO
Illustrare i dettagli nell'Allegato E.6 per ogni unità/impianto, considerando le relative peculiarità, le condizioni ritenute rappresentative di situazioni di normale funzionamento e quelle rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti.													

E.2.2.1 - Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità		
Unità o gruppo di unità	n. eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità	
	Causa	n. di eventi

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

E.2.3 - Torce di emergenza															
Sigla Torcia	Portata massima giornaliera di gas (soglia) per condizioni di sicurezza (tonnellate /giorno)	Evento superamento soglia (data)	Descrizione evento	Durata evento (ore÷giorni)	Causa dell'evento	Unità o gruppo di unità coinvolte/responsabili	Quantità emessa (ton)	Comunicazione all'A.C. (estremi nota comunicazione)	Totale quantità emessa per singola torcia dal rilascio dell'AIA (tonnellate/anno)						
									anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno

Riportare nell'Allegato E7 una descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte) ed in Allegato E8 una descrizione della composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA.

SCHEDA E
ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI AIA
E PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

E.2.4 - Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate							
Adozione di un sistema di calcolo per la stima di tutte le emissioni non convogliate (diffuse e fuggitive)						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Applicazione Programma LDAR <i>Se si, compilare la seguente parte di tabella</i>						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Fase /unità	n. sorgenti identificate/censite	Tipologia sorgenti (linee, apparecchiature, valvole, connessioni ecc.)	Componenti monitorati almeno 1 volta (numero/% sul n. sorgenti identificate)	n. interventi riparazione/manutenzione dal rilascio dell'AIA (numero / % sul n. sorgenti identificate)	n. interventi di sostituzione dal rilascio dell'AIA (numero / % sul n. sorgenti identificate)	Database elettronico disponibile	
						SI	NO
Tot.						-	
Riportare nell'Allegato E9.1 una descrizione del sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse e fuggitive adottato dal gestore, con particolare riferimento ai VOC ed alle eventuali sostanze cancerogene, riportando il dettaglio dei dati di input e le modalità di acquisizione dei dati e dei fattori di emissione legati alle sostanze coinvolte. Riportare nell'Allegato E9.2 una descrizione del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte).							

SCHEDA E
ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI AIA
E PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

E.2.5 - Emissioni odorigene							
Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'installazione verificatesi dal rilascio dell'AIA <i>Se si compilare la seguente tabella</i>						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Evento (data)	Descrizione evento	Segnalazione evento		Eventuali azioni intraprese a seguito dell'evento	Eventuali sopralluoghi disposti a seguito dell'evento	Introduzione/modifica del piano di monitoraggio delle emissioni odorigene a seguito dell'evento	Eventuali procedimenti aggiornamento/riesame dell'AIA avviati a seguito dell'evento
		Soggetti segnalanti	Eventuali comunicazioni del gestore all'A.C.				
Riportare nell'Allegato E.10 il Piano di monitoraggio degli odori adottato o proposto dal gestore, riportante anche una descrizione dell'eventuale metodologia utilizzata per le misure e le mappature delle fonti odorigene. Nel caso di indicazione di dati e misure, riportare i valori in OU (Unità odori metrica Europea).							

E.3 - Quadro di sintesi delle variazioni dell'attuale PMC		
A seguito delle possibili modifiche introdotte per l'installazione devono essere cambiate le modalità di monitoraggio ovvero aggiornato il PMC?	<input type="checkbox"/>	NO
	<input type="checkbox"/>	SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
Aspetti ambientali		Variazioni
Consumo di materie prime		SI /NO
Consumo di risorse idriche		SI /NO
Produzione di energia		SI /NO
Consumo di energia		SI /NO
Combustibili utilizzati		SI /NO
Emissioni in aria di tipo convogliato		SI /NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato		SI /NO
Scarichi idrici		SI /NO
Emissioni in acqua		SI /NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose		SI /NO
Produzione di rifiuti		SI /NO
Aree di stoccaggio		SI /NO
Odori		SI /NO
Rumore		SI /NO
Impatto visivo		SI /NO
Altre tipologie di inquinamento		SI /NO

SCHEDA EATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI AIA
E PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. E4	Eventuali criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni AIA (contenute nel Decreto di AIA e/o nei successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame)	<input type="checkbox"/>		-
All. E5	Criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC	<input type="checkbox"/>		-
All. E6	Relazione su situazioni di normale funzionamento e situazioni rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E7	Descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E8	Relazione descrittiva sulla composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA			
All. E9.1	Relazione descrittiva del sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse, con particolare riferimento ai VOC, riportante il dettaglio dei dati di input e delle modalità di acquisizione dei dati e dei fattori di emissione legati alle sostanze coinvolte	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E9.2	Relazione descrittiva del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)			
All. E10	Piano di monitoraggio delle emissioni odorigene dell'installazione riportante anche una descrizione dell'eventuale metodologia utilizzata per le misure e le mappature delle fonti odorigene.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E11	PMC con evidenziate le eventuali modifiche	X	4	<input type="checkbox"/>
All. E12	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E		1	4	
Note:				

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arriwo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI CAMPOBASSO
COMUNE DI GUGLIONESI

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI
IDROGENO TRAMITE ELETTROLISI ALIMENTATO DA
ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA IMPIANTO
FOTOVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI GUGLIONESI**

Oggetto:

Proposta piano di monitoraggio

Scala:

Data:

FEBBRAIO 2024

Elaborato:

Al.E11


FOGLIA UMBERTO S.r.l.
Servizi per l'Energia e per l'Ambiente
www.fogliaumberto.it - info@fogliaumberto.it

Progettazione:

Ing. Marco Piancatelli

Via Berdini, 34 - 62010 Pollenza (MC)
329.9489870 - marco.piancatelli@gmail.com



Proponente: FOGLIA UMBERTO S.r.l.: c.da Pieve 8/D - 62100 Macerata

SOMMARIO

1.	PREMESSE E MOTIVAZIONI	2
2.	EMISSIONI IN ATMOSFERA	3

REGIONE MOLISE GIUNTA REGIONALE
Protocollo Arrivo N. 21685/2024 del 12-02-2024
Allegato 1 - Class. 0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1. PREMESSE E MOTIVAZIONI

La presente proposta di Piano di Monitoraggio e Controllo tiene conto delle informazioni ricevuto dai fornitori dei macchinari che saranno installati ed in particolare della caldaia ad idrogeno.

Le componenti monitorate si riferiscono alle:

- Emissioni in atmosfera

2. EMISSIONI IN ATMOSFERA

ID1- CALDAIA IDROGENO

Parametri			Limiti emissioni
parametro/ inquinante	unità di misura	Metodiche analitiche	
Portata	Nm³/h	UNI EN 16911	
Temperatura	°C	UNI EN 16911	
Pressione	atm	UNI EN 16911	
O ₂	%V	UNI EN 14789	
Polveri*	mg/Nm³	UNI EN 13284-1	10 mg/Nm³
NO _x *	mg/Nm³	UNI EN 14792	450 mg/Nm³
CO*	mg/Nm³	UNI EN 15058	500 mg/Nm³

* valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 1 ora

Frequenze

AUTOCONTROLLI	Primo anno	Anni successivi
Macroinquinanti	- ogni 6 mesi	- ogni 6 mesi
Microinquinanti	- annuale	- annuale