

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**

Oggetto P/P/P/I/A:	Progetto per la realizzazione di un impianto per la produzione di biometano dalla digestione anaerobica di biomasse agricole e zootecniche nel Comune di Riccia (CB) lungo la SP 36
--------------------	---

- Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)
- Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)

Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

- Si indicare quale
tipologia:

No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

- Si indicare quali risorse:

No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

- Si

No

- Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)

- PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)*

Tipologia P/P/P/I/A:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i> <input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i> <input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i> <input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i> <input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Altro (specificare)</i>
----------------------	---

	<p>Impianto per la produzione di biometano dalla digestione anaerobica di biomasse agricole e zootecniche.</p>
--	--

Proponente:	SOCIETA' AGRICOLA AGRIMETANO SUD s.r.l.s
-------------	--

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

<p>Regione: Molise</p> <p>Comune: Riccia Prov.: Campobasso</p> <p>Località/Frazione: Morgia Lupara</p> <p>Indirizzo: SP 36</p>	<p><i>Contesto localizzativo</i></p> <p><input type="checkbox"/> Centro urbano</p> <p><input type="checkbox"/> Zona periurbana</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole</p> <p><input type="checkbox"/> Aree industriali</p> <p><input type="checkbox"/> Aree naturali</p> <p><input type="checkbox"/> Area boschiva</p>
---	--

Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>	FG 60	P.lle 19,20,209			

Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.	41.448189				
	LONG.	14.805677				
S.R.:WGS84.....						

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

.....

.....

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

SITI NATURA 2000

SIC	cod .	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod .	IT7222105	<i>Pesco della carta (distante 4.200 metri)</i>
		IT7222130	<i>Lago Calcarelle (distante 500 metri)</i>
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod .	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? Si No

Citare, l'atto consultato: DGR 772/2015 - Piano di gestione e Formulario standard

<p>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _ _ _ _ _</p> <p>_</p> <p>.....</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---

2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:

- Sito cod. IT7222105_ distanza dal sito:500..... (_ metri)
- Sito cod. IT7222130_ distanza dal sito:4.200..... (_ metri)
- Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

Si No

Descrivere:Strada Provinciale n° 36 per la ZSC IT222105 e Strada Statale n° 212, oltre a frazioni e case sparse, per la ZSC IT222130

SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

Si No

Se, Sì, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.

PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza

PROPOSTE PRE-VALUTATE:

Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già **pre-valutati** da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?

(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)

SI
 NO

Se, Sì, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A e compilare le successive sezioni 4 e 4.1:

.....
.....
.....
.....
.....

SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

L'area su cui il proponente prevede la realizzazione dell'impianto di valorizzazione energetica delle biomasse occupa parzialmente l'area individuata al foglio catastale n.60 particelle n. 19-20-209 del Comune di RICCIA, e rientra, secondo il PRG vigente nella zona E-1 (zona Agricola). Si osserva che ai sensi dell'art. 12, comma 7 del DLgs n. 387/2003 "Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia prodotta da fonti energetiche rinnovabili gli impianti di produzione di biogas possono essere ubicati anche in zone classificate agricole dai vigenti piani urbanistici. Allo stato attuale il sito è rappresentato da un terreno coltivato, dove nelle vicinanze è possibile ritrovare aziende agricole che operano nel settore cerealicolo e foraggero, zootecnico e di trasformazione. Nell'area non vi sono ecosistemi di particolare rilevanza e infatti l'utilizzo del suolo è di natura agricola (seminativi in pieno campo). Si tratta pertanto di un paesaggio antropico risultante da azioni abitualmente esercitate dall'uomo.

L'approvvigionamento delle biomasse per l'alimentazione dell'impianto verrà organizzato direttamente dai soci della società agricola che previa sottoscrizione di contratti per il conferimento delle biomasse provvederanno alla gestione degli input e degli output necessari all'impianto. L'approvvigionamento delle biomasse da refluo zootecnico analogamente verrà organizzata, previa sottoscrizione con allevatori di contratti per il conferimento del letame e del liquame.

Le biomasse utilizzate proverranno prevalentemente dai territori limitrofi utilizzando sottoprodotti prelevati dalle aziende agricole locali a prevalente ordinamento cerealicolo, foraggero ed ulivicolo, nonché ad aziende zootecniche con prevalenza degli allevamenti avicoli e bovini.

Tutta la biomassa utilizzata sarà interamente certificata con “Certificato di provenienza” sottoscritto dal produttore d’origine (allevamento, frantoio, azienda casearia, azienda agricola) che ne garantirà la rispondenza alla caratteristica di sottoprodotto ai sensi dell’art. 183 D.Lgs.152 comma 1 lettera N.

Tale certificazione costituirà anche “Garanzia di Origine (GO)” che attesta l’origine rinnovabile delle fonti utilizzate dagli impianti qualificati IGO dal GSE-MISE in conformità con la Direttiva 2009/28/CE.

Le matrici di alimentazione dell’impianto di biometano sono pertanto individuate secondo le linee guida del GSE e rispondono a un rigoroso criterio di sostenibilità ambientale. Al fine di garantire la piena produzione ai valori nominali della taglia d’impianto (500 Smc/h di biometano), le quantità sono determinate dalla caratteristica delle singole matrici di cui è verificata la potenzialità metanigena (per la maggior parte delle matrici è verificato il potenziale metanigeno attraverso Test di BMP presso laboratorio accreditato. Il mix tiene conto non solo della presenza locale delle matrici, ma anche del bilanciamento all’ interno di un processo biologico di digestione anaerobica.

In base ai suddetti presupposti si è individuato il mix della dieta di alimentazione come da tabella di seguito riportata in cui vengono descritti i quantitativi annuali e giornalieri medi di biomassa introdotti nel processo di fermentazione:

Biomassa	quantità [t/anno]	t/giorno
Scarti di vegetazione	500	1,4
Foglie di Ulivo	500	1,4
Sansa 2 Fasi	4.000	11,0
Acqua di vegetazione	4.000	11,0
Pollina di broiler	12.000	32,9
Sorgo	6.900	18,9
Erbai di 2.raccolto	6.900	18,9
Siero	10.000	27,4
Liquame suino	3.000	8,2
Letame bovino	15.500	42,5
Liquame bovino	5.385	14,8
TOTALE	68.685	188

Il progetto prevede che le opere si estendano su un’area agricola di superficie di circa 47.000 m² ca. (vedi documento “I1” Layout impianto su estratto catastale) e che siano costituite essenzialmente dai seguenti principali componenti:

- accesso all’impianto e viabilità interna;
- edificio polifunzionale in muratura, che ospiterà la sala di distribuzione termica, una sala controllo/quadri e servizi igienici;
- modulo prefabbricato ad uso cabina di consegna energia elettrica;
- n.2 prevasche in calcestruzzo armato coperte con teloni per lo stoccaggio dei liquami e delle biomasse liquide in entrata, diametro esterno 12 m, altezza 1 (esterno)/4 m (interno) con volume di 452 m³;
- n.2 tramogge per l’alimentazione delle biomasse solide 80 m³ ca. e coclee per l’immissione nel fermentatore primario (coperte);
- n° 2 digestori anaerobici fermentatori, diametro esterno 34 m e altezza 8 (esterno)/9 m (interno), con volume complessivo di 5.540 mc cad.;
- n° 2 digestori anaerobici postfermentatori, diametro esterno 34 m, altezza 8 (esterno)/9 m (interno) con volume di 8.167 m³;

- n°1 vasca di stoccaggio digestato diametro esterno 36 m, altezza 8 (esterno)/9 m (interno) con volume di 9.156 m³
- n.4 accumulatori pressostatici per il biogas in materiale plastico con capacità di accumulo complessiva di ca. 10.100 m³ di biogas;
- m³;
- n.1 vasca di stoccaggio biomassa liquida non combustibile (acqua di vegetazione e sansa bifasica in sospensione s.s. media <20%) diametro esterno 34 m, altezza 8 (esterno)/9 m (interno) con volume di 8.167 m³;
- trincee per lo stoccaggio delle biomasse scoperte ciascuna di dimensioni n°3 da 15 x 60 m e n°1 da 20 x 60 m h = 4 m. con capacità utile di stoccaggio di ca. 10.000 m³;
- trincea per lo stoccaggio temporaneo della pollina coperta e chiusa sui 4 lati di dimensioni 15 x 35 m h = 4 m. con capacità utile di stoccaggio pari a 1.000 m³;
- gruppo di cogenerazione di potenza elettrica 250 kWe/330 kWt;
- vasca accumulo acqua sistema antincendio;
- n° 1 gruppo di upgrading per la produzione del biometano da biogas;
- torcia di combustione d'emergenza;
- skid di pompaggio con pompa e sistema di distribuzione regolabile e rispettive tubazioni;
- separatore solido-liquido per il digestato
- impianto di compostaggio costituito da 1 linea trattamento e produzione di dimensioni 110 x 20 m.



Figura 1 – Impianto di progetto su ortofoto

Vista la distanza dei Siti Natura 2000 molisani e la tipologia di progetto con basse emissioni in atmosfera e con un rumore dato dai mezzi utilizzati dalle lavorazioni conformi alle normative, non sono previsti possibili effetti sia agli habitat che alle specie che li compongono. Si fa presente che la ZSC più vicina e distante comunque 500 metri dall'area di progetto, ha al suo interno 2 habitat 6430 e 92A0 e non presenta alcuna particolarità dal punto di vista della fauna di interesse comunitario. Per tali motivi non si osservano potenziali impatti che possano pregiudicare la conservazione degli habitat e l'integrità del Siti Natura 2000.

4.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

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

- Eventuali studi ambientali disponibili
- Altri elaborati tecnici: Ubicazione su Carta degli habitat
- Altri elaborati tecnici:
- Altri elaborati tecnici:
-
- Altro:
-
- Altro:
-
-

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO

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

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

- Si
- No

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

Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: Piano di Gestione del SIC/ZSC

Condizioni d'obbligo rispettate:

Se, **No**, perché: L'impianto ricade al di fuori del SIC/ZSC e non interessa habitat. Non sono previsti altri tipi di incidenze dirette e indirette sui vicini Siti Natura 2000

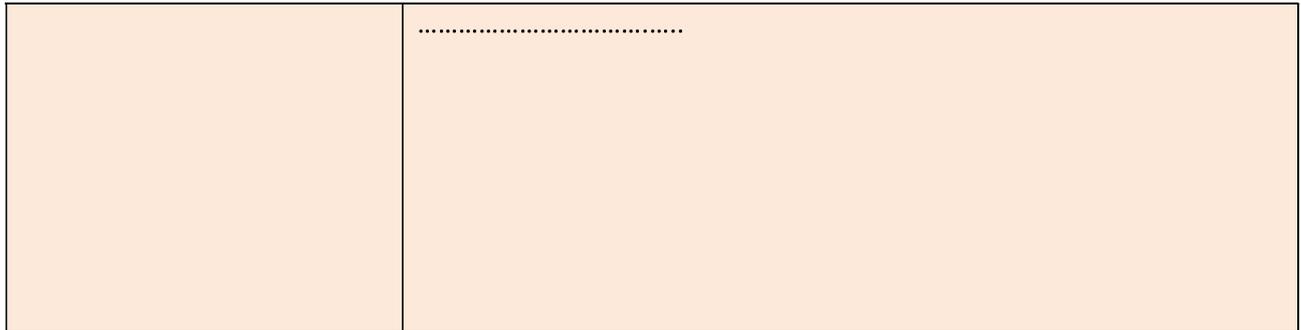
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'

(compilare solo parti pertinenti)

E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORAN EA
Se, Si , cosa è previsto: da uso agricolo a uso industriale				
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Se, Si , cosa è previsto: minimi movimenti terra legati alla realizzazione dell'impianto per la costruzione delle fondamenta	Se, Si , cosa è previsto:			
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, Si , cosa è previsto: L'area di cantiere coincide con il perimetro dell'area di progetto. Inoltre vi saranno aree di stoccaggio dei materiali. Le dimensioni degli stoccaggi sono state effettuate in relazione alla stagionalità, al netto del consumo medio giornaliero all'interno dell'impianto che prevedono i seguenti stoccaggi massimi: <ul style="list-style-type: none"> - Biomasse solide nelle trincee: ca. 5.000 T a fine -mese di ottobre - Biomasse liquide in vasca: ca. 5.000 T a fine mese di febbraio 			
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Se, Si , cosa è previsto:	Se, Si , cosa è previsto:			
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Se, Si , descrivere:			

Spe cie veg etal i	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, SI, descrivere:</p>	
<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto: Verranno piantate specie autoctone al confine del lotto e nelle aree destinate a verde.</p>	
Spe cie ani mali	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>	
Mez zi mec cani ci	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra ➤ Mezzi pesanti: Camion, dumper, autogru, gru, betoniere 	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>....</p>

Fon ti di inq uina me nto e pro duzi one di rifiu ti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Descrivere: Tutti i mezzi e le attrezzature utilizzate saranno conformi ai regolamenti nazionali e regionali con l'uso di sistemi di scarico al fine di evitare inquinamento acustico e atmosferico.	
Interventi edilizi Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento		<input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro: concessioni edilizie	Estremi provvedimento o altre informazioni utili:
Manifestazioni Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici: 	
Attività ripetute L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Descrivere:	
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".		Possibili varianti - modifiche: Note:	



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

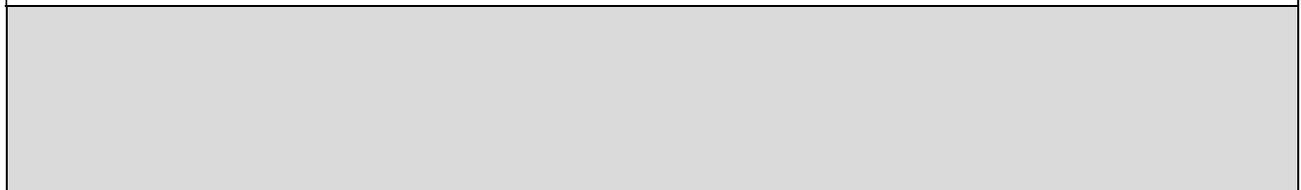
LAVORAZIONE	set-22	ott-22	nov-22	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23
0. Approvazione enti													
1. Progettazione Esecutiva													
2. Adempimenti amministrativi e iscrizione GSE													
3. Appalto delle opere e delle principali forniture													
4. Apertura cantiere e inizio lavori													
5. Opere preliminari di movimento terra e viabilità													
6. Opere di fondazione													
7. Opere in cemento armato (vasche)													
8. Piantumazione alberature ed essenze autoctone													
9. Costruzione tettoie e trincee di lavorazione													
10. Basamenti e predisposizioni per impianti													
11. Installazione apparecchiature tecnologia Biogas													
12. Impianto elettrico													
13. Impianti antincendio													
14. Installazione cogeneratore													
15. Installazione Impianto di up-grading e liquefazione													
16. Completamento Viabilità definitiva													
17. Commissioning													
18. Collaudo													
19. Avviamento in esercizio													

Anno: 2022 Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre Dicembre

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

Anno: 2023 Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre Dicembre

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



Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
AGRIMETANO SUD Società agricola a R.L.S.	Professionista incaricato Dott. For. Alfonso Ianiro		Isernia, 18/07/2022

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

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

Pendolino
Raffaele
18.07.2022
10:37:36
GMT+01:00

