



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

PNRR – M2C1.1.I1.1 – LINEA C

DOMANDA DI ACCESSO AL CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DI PROPOSTE VOLTE ALL'AMMODERNAMENTO (ANCHE CON AMPLIAMENTO DI IMPIANTI ESISTENTI) E ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI INNOVATIVI DI TRATTAMENTO/RICICLAGGIO PER LO SMALTIMENTO DI MATERIALI ASSORBENTI AD USO PERSONALE (PAD), I FANGHI DI ACQUE REFLUE, I RIFIUTI DI PELLETTERIA E I RIFIUTI TESSILI

*Ai sensi del decreto del Ministero della transizione ecologica n. 396 del 28 settembre 2021
pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana del 15 ottobre 2021*

1. DATI IDENTIFICATIVI DEL SOGGETTO PROPONENTE

Tipologia: **EGATO OPERATIVO**

Se tipologia "COMUNE":

Provincia:..... Comune:

Tipologia di Comune: Popolazione residente (abitanti):

Se "EGATO OPERATIVO"

Data ultimo affidamento del servizio:

ATO di appartenenza: **ATO 2**

Denominazione EGATO (Ragione sociale):.....

Comuni appartenenti all'EGATO (elenco):.....

Popolazione residente totale (abitanti): **315.248**

Se "FORMA ASSOCIATIVA TRA COMUNI":

Forma associativa:

Denominazione (Ragione sociale):.....

Comuni appartenenti alla Forma Associativa (elenco):

N.	Comune	Tipologia

Comune capofila:

Popolazione residente totale



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

Per tutti:

Codice fiscale:...../Partita IVA: /Codice IPA:.....

Indirizzo Posta Elettronica Certificata:

Sede legale/amministrativa

Indirizzo: CAP:

Comune: Provincia:

2. DATI RELATIVI AL FIRMATARIO DELL'ISTANZA

Tipologia firmatario:

Legale Rappresentante del Soggetto Proponente

Legale Rappresentante Delegato (IRETI.SPA.)

Cognome: **GNOCCHI**

Nome: **GIOVANNI**

Sesso: M[X]/F[] Data di nascita: **.23../...3../.1957.....** Provincia di nascita: **GE**

Comune (o Stato estero) di nascita: **Genova**

Codice fiscale: **GNCGNN57C23D969B**

In qualità di: legale rappresentante

3. REFERENTE DA CONTATTARE

Cognome: **BELLI**

Nome: **ROBERTO**

Tel.: **0522 297094** / Cellulare: **335 8251617**

Indirizzo E-mail: **roberto.belli@ireti.it**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

4. PROPOSTA

CARATTERISTICHE DELLA PROPOSTA

Titolo della proposta¹:

REALIZZAZIONE DI COMPARTO DI BIOESSICCAMENTO FANGHI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE PARMA EST

Tipologia di Proposta: Intervento / Intervento integrato complesso

Categoria di attività nell'intervento/intervento integrato complesso		
Categoria Attività	Attività presente (scelta multipla possibile)	Attività prevalente (una sola selezione possibile)
Servizi	X	
Forniture	X	X
Lavori	X	

Per Proposte che prevedano, anche non in via prevalente, l'esecuzione di lavori:

Caratteristiche del luogo/dei luoghi dove sorgeranno/sorgono le opere oggetto della proposta:

Provincia: PARMA Comune: PARMA

Indirizzo: STRADA DEL CANE 43122 Cap:

Sezione: Urb 3 / Foglio: 34 / Particella Mappale: 78

(FACOLTATIVO) Destinazione d'uso: (FACOLTATIVO) Tipo Unità:

(FACOLTATIVO) Estensione Particella:

(FACOLTATIVO) Tipo Particella:

(FACOLTATIVO) Subalterno:

(FACOLTATIVO) Zona censuaria:

(FACOLTATIVO) Ente utilizzatore (se ricorre):

(FACOLTATIVO) Ente pubblico responsabile della gestione dell'edificio (se ricorre):

Ente proprietario del terreno e/o dei beni immobili in cui ricade l'intervento:

Eventuale necessità di atti di esproprio: sì no

Soggetto responsabile del procedimento (se ricorre):

Soggetto responsabile del progetto (se ricorre):

(FACOLTATIVO) Zona assistita ex art. 107 par. c lettera a) TFUE sì no

(FACOLTATIVO) Zona assistita ex art. 107 par. c lettera c) TFUE: sì no

Attività oggetto della proposta:

- a) Realizzazione di impianti di essiccazione dei fanghi provenienti da impianti di depurazione;
- b) Realizzazione di impianti di trattamento dei fanghi provenienti da impianti di depurazione mediante miscelazione di fanghi e rifiuto verde tramite compostaggio aerobico e maturazione compost;
- c) Realizzazione di impianti di trattamento dei fanghi provenienti da impianti di depurazione previa digestione anaerobica a umido, cattura del biogas e successiva estrazione del metano;

¹Il titolo del progetto rappresenta una sintesi degli obiettivi realizzati. Si noti che in tale sezione non deve essere inserito il riferimento della misura agevolativa. Min.30 - Max. 100 caratteri.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

- d) Realizzazione di impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per materiali assorbenti ad uso personale (PAD);
- e) Realizzazione di impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per rifiuti di pelletteria e rifiuti tessili;
- f) Altro

Descrizione attività della proposta: (minimo 30 massimo 2.000 caratteri)

Si propone la realizzazione di impianto di bioessiccamento fanghi composto da 6 moduli con potenzialità di trattamento di 1000 T/anno cad. per un totale di 6.000 T/anno di fango trattato.

.....

.....

.....

.....

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE

- progetto esecutivo verificato e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016
- in caso di appalto integrato semplice, progetto definitivo, verificato e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché approvato in sede di conferenza dei servizi
- nei casi di cui all'articolo 183, co. 9 e 10, del D.Lgs. n. 50/2016, progetto definitivo verificato e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché approvato in sede di conferenza dei servizi
- progetto definitivo, verificato e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché approvato in sede di conferenza dei servizi
- in caso di appalto integrato complesso, progetto di fattibilità tecnica ed economica, verificato e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché approvato in sede di conferenza dei servizi
- nei casi di cui all'articolo 183, co. 15, del D.Lgs. n. 50/2016, progetto di fattibilità tecnica ed economica presentato dal proponente, verificato e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché approvato in sede di conferenza dei servizi
- progetto definitivo, verificato e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016, e non ancora approvato in sede di conferenza dei servizi
- progetto di fattibilità tecnica ed economica, verificato e validato ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016
- nessun livello di progettazione, ai sensi dell'articolo 23 del D.Lgs. n. 50/2016.

POPOLAZIONE

Valore R% [R% = (Popolazione servita dall'intervento) / (Popolazione residente non servita da impianto analogo) x 100]: 45.44%.....



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

QUANTITÀ TRATTATE

Valore Q% [Incidenza delle tonnellate trattabili dall'impianto (o dall'ammodernamento dello stesso) oggetto dell'Intervento, rispetto alla quantità di rifiuti, del medesimo genere, prodotta e non già trattata nell'ambito territoriale di appartenenza. $Q\% = \frac{Q_{trattabile \text{ ton/anno}}}{Q_{non \text{ trattato ton/anno}}} \times 100$]:
100%

DEFICIT IMPIANTISTICO

Q non trattata (%) [Scarsità di impianti funzionanti e analoghi a quelli oggetto dell'Intervento nell'ambito territoriale ottimale nell'ambito territoriale ottimale (o nel sub-ambito territoriale ottimale o nel territorio comunale). $Q \text{ non trattata } (\%) = \left[\frac{Q_{prodotta} - Q_{trattato}}{Q_{prodotta}} \right] \times 100$]:
73,41%

SVILUPPO TECNOLOGICO

(minimo 30 massimo 2.000 caratteri)

La tecnologia implementata utilizza le reazioni biologiche attivate all'interno del reattore per l'essiccamento dei fanghi e quindi la riduzione del volume del fango stesso fino al 75%. Non sono necessari apporti energetici esterni al reattore se non in fase di attivazione del processo e a conclusione dello stesso.
.....
.....
.....

RISOLUZIONE DELLE INFRAZIONI

(minimo 30 massimo 2.000 caratteri)

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

LOCALIZZAZIONE

Le opere sorgeranno su aree industriali dismesse o da riqualificare [] Sì [x] No

QUADRO ECONOMICO

Descrizione Quadro Economico: (minimo 30 massimo 2.000 caratteri)

Il costo dell'intervento in oggetto è di 4.700.000 € (valore imponibile) da validare nel completamento dell'analisi economica in corso
.....
.....
.....



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

.....
.....

Il Quadro economico approvato è allegato alla domanda.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

CRONOPROGRAMMA

Cronoprogramma procedurale

Attività	Descrizione	Data completamento	Trimestre/anno
progettazione	progettazione esecutiva	12/02/2022	1/2022
inizio lavori	inizio lavori	01/04/2023	2/2023
collaudo	collaudo	31/12/2025	4/2025



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

Cronoprogramma di spesa

Dettaglio voci spesa sostenute e previste (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)

a. suolo impianto/ Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Totale €			

b. Opere murarie e assimilate/ Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Demolizioni	70.000	15.400	85.400
Totale €	70.000	15.400	85.400

c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento/			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Piping	300.000	66.000	366.000
Impianto elettrico	230.000	50.600	280.600
Realizzazione infrastrutture	200.000	44.000	244.000
Totale €	730.000	160.600	890.600

d. Macchinari, impianti e attrezzature*			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Bioessiccatori (n.6 moduli)	3.000.000	660.000	3.660.000
Impianto trattamento aria	500.000	110.000	610.000
Totale €	3.500.000	770.000	4.270.000



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate**			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Logiche di funzionam. e licenze	120.000	26.400	146.400
Totale €	120.000	26.400	146.400

f. Spese per funzioni tecniche			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Progettazione	85.000	18.700	103.700
CSP	5.000	1.100	6.100
Totale €	90.000	19.800	109.800

g. Spese per consulenze			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Totale €
Iter autorizzativo	100.000	22.000	122.000
CSE	10.000	2.200	12.200
Direzione lavori	80.000	17.600	97.600
Totale €	190.000	41.800	231.800



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

Riepilogo per Centro di Costo (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)

Tipologia di Spesa	Tot Imponibile €	Tot IVA €	Tot Imp+IVA €	Tot ammissibile €
a. Suolo impianto/intervento			-	-
b. Opere murarie e assimilate	70.000	14.400	85.400	70.000
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento	730.000	160.600	890.600	730.000
d. Macchinari, impianti e attrezzature	3.500.000	770.000	4.270.000	3.500.000
e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	120.000	26.400	146.400	120.000
f. Spese per funzioni tecniche	90.000	19.800	109.800	90.000
g. Spese per consulenze	190.000	41.800	231.800	190.000
Totale €	4.700.000	1.034.000	5.734.000	4.500.000



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

Cronoprogramma di spesa sintetico (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)

Tipologia di spesa	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026	
	Imponibile	Ammissibile												
a. Suolo impianto/intervento														
b. Opere murarie e assimilate							60.000	60.000	10.000	10.000				
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento							220.000	220.000	450.000	450.000	60.000	60.000		
d. Macchinari, impianti e attrezzature							500.000	500.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000		
e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate					10.000	10.000	30.000	30.000	60.000	60.000	20.000	20.000		
f. Spese per funzioni tecniche					30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000				
g. Spese per consulenze					50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	40.000	40.000		
TOTALE					90.000	90.000	890.000	890.000	2.600.000	2.600.000	1.120.000	1.120.000		



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

5. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DPR N. 445/2000

Il soggetto firmatario dichiara sotto la propria responsabilità:

- che la Proposta presentata è stata preliminarmente approvata dall'organo competente ad impegnare il Soggetto Destinatario;
- che la Proposta presentata non è finanziata da altre fonti del bilancio dell'Unione europea, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241;
- che la realizzazione dell'intervento oggetto della Proposta prevede il rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art.9 del Reg. (UE) 2021/241;
- che la Proposta presentata è coerente con la normativa UE e nazionale, con il piano d'azione europeo sull'economia circolare nonché in sinergia con altri piani settoriali (ad. es. PNIEC) e/o altre componenti del piano;
- che la Proposta presentata è coerente e complementare con i programmi della politica di coesione e progetti analoghi finanziati mediante altri strumenti dell'UE e nazionali.
- che la realizzazione dell'intervento oggetto della Proposta è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del *Tagging* clima e digitale, della parità di genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/240, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
- che il cronoprogramma allegato alla Proposta prevede sia il cronoprogramma di spesa, sia quello procedurale, e che tale cronoprogramma procedurale prevede l'individuazione dei Soggetti Realizzatori entro il 31 dicembre 2023 (ai sensi del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, nonché di tutte le altre norme di settore applicabili) e il completamento dell'Intervento, o dell'Intervento Integrato Complesso, oggetto della Proposta, entro e non oltre il 30 giugno 2026;
- di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M2C1.1.I1.1. e di averne tenuto conto ai fini dell'elaborazione della Proposta;
- che, nel caso in cui abbia inserito nel cronoprogramma attività avviate e voci di spesa sostenute per il periodo successivo al 01/02/2020 e antecedente il 01/01/2022, è in possesso della documentazione necessaria a comprovare quanto dichiarato;



- di essere a conoscenza che il MiTE, in qualità di Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di presentazione della Proposta e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente;
- che l'Intervento, o l'Intervento integrato complesso, oggetto della Proposta
 - è coerente con gli strumenti di pianificazione di cui al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, ivi inclusi i PRGR di riferimento,
oppure
 - ha ricevuto il Nulla Osta rilasciato dal competente organo della Regione, che ne attesti la coerenza con gli obiettivi del PRGR.

E si impegna

- a rispettare gli obblighi de Soggetti destinatari elencati dall'art 15 dell'**AVVISO M2C.1.1.I.1.1, Linea d'Intervento C - Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e alla realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili.**
- ad adottare un sistema di contabilità separata (o una codificazione contabile adeguata) e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- a presentare la rendicontazione delle spese effettivamente sostenute o dei costi esposti maturati nel caso di ricorso alle opzioni semplificate in materia di costi, nei tempi e nei modi previsti dall'avviso pubblico;
- a rispettare gli adempimenti in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241 indicando nella documentazione progettuale che il progetto è finanziato nell'ambito del PNRR, con una esplicita dichiarazione di finanziamento che reciti "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" e valorizzando l'emblema dell'Unione europea;
- a rispettare l'obbligo di rilevazione e imputazione nel sistema informatico dei dati di monitoraggio sull'avanzamento procedurale, fisico e finanziario dell'Intervento, dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

6. COORDINATE BANCARIE

L'importo dell'agevolazione, in caso di concessione, deve essere erogato mediante accredito sul seguente c/c bancario:

- **Ente intestatario:**
- **CF intestarlo conto:**
- **presso la Banca:**
- **Codice IBAN:** / **Codice tesoreria:**

7. ALLEGATI

1. DSAN stato operativo EGATO;
2. Atto costitutivo EGATO;
3. Atto costitutivo Forma Associativa fra Comuni
4. DSAN Legale Rappresentante;
5. Documento di identità del Legale Rappresentante
6. Deleghe
7. Quadro Economico.

Data ...03/02/2022.....

Il Legale rappresentante
(firmato digitalmente)
Ing. Giovanni Gnocchi