

Sigla FR/ING

Alla **Provincia di Pesaro e Urbino**  
**Servizio 6**

Pec: [provincia.pesarourbino@legalmail.it](mailto:provincia.pesarourbino@legalmail.it)

c/a Dirigente

**Bartoli Arch. Maurizio**

Al **Comune di Vallefoglia**

Pec: [comune.vallefoglia@emarche.it](mailto:comune.vallefoglia@emarche.it)

Classifica: 009-5  
Fascicolo: 3/2021  
Cod. Proc. 21VA01

Oggetto: **Ditta Committente Green Factory Srl - Progetto di Impianto di digestione anaerobica e compostaggio di rifiuti non pericolosi con produzione di biometano e ammendante compostato misto** da realizzarsi in località Talacchio Comune di Vallefoglia.

Provvedimento autorizzatorio unico per progetto in variante urbanistica ai sensi della L.R. n.11/2019 e art. 27bis D. Lgs. n.152/2006 ss.mm.

#### **CONFERENZA DEI SERVIZI di Martedì 13/09/2022, ore 10:00**

Vostra convocazione Prot.29334 del 25/08/2022 (Rif. Nostro Prot. 12025 del 25/08/2022)

**Parere gestore Ciclo idrico integrato e Servizio gas metano** per:

- Opere di Urbanizzazione e allacci idrico e gas metano;
- Interferenze metanodotto Snam;
- Allacci acque domestiche e industriali e per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico (acque industriali) in pubblica fognatura di acque reflue provenienti da attività produttive, ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e del P.T.A. del 26/02/2010 e ss.mm.ii..

In riferimento alla Conferenza dei Servizi in oggetto, ed esaminato la documentazione progettuale prodotta, si esprime **parere favorevole**, con le precisazioni di seguito indicate.

Quanto espresso dalla scrivente nella Conferenza del 29/06/2022 (riferimento Marche Multiservizi prot. 9237 del 29/06/22) è superato dal presente contributo.

#### **VARIANTE PRG**

Tutte le opere di urbanizzazione di competenza della scrivente a servizio dell'impianto in oggetto (sub comparto 3) dovranno esser utili a servire anche gli altri due sub comparti dell'area 7T-6T, seguendo le linee generali del progetto sulle aree 7T-6T per le quali la scrivente si è espressa il 23/11/2010 con Prot. n. 19496.

### **OPERE DI URBANIZZAZIONE - ALLACCI IDRICO E GAS METANO**

Si esprime la fattibilità tecnica all'intervento e al fine di perseguire gli obiettivi del progetto si prescrive quanto indicato nei relativi paragrafi.

#### **FORNITURA IDRICA**

1. Il fabbisogno di acqua potabile richiesto è pari a 2 litri/secondo;
2. Richiamando il parere espresso dalla scrivente il 23/11/2010 con Prot. n. 19496, per la fornitura idrica è necessario:
  - che la Ditta committente realizzi a suo carico la condotta in ghisa DN250 lungo Via del Foglia fino all'esistente in Via Agostino Novella, come riportato nell'Elaborato 10 "Rete acquedotto";
  - eseguire il potenziamento di parte della rete esistente a servizio dell'area industriale di Talacchio, al fine di recuperare la risorsa utile alla fornitura richiesta. Come evidenziato nell'Elaborato Grafico allegato alla presente, l'intervento di potenziamento consiste nella realizzazione di nuove condotte primarie e secondarie in ghisa, su viabilità pubblica e privata, per circa 1480 metri. Tale intervento verrà realizzato dalla scrivente in cofinanziamento della Ditta Committente, in proporzione ai beni conseguiti dalla stessa in rapporto a tutte le altre utenze servite dalla medesima infrastruttura idrica dell'area industriale. A completamento delle opere di cui sopra Marche Multiservizi realizzerà a suo carico il rifacimento delle derivazioni d'utenza esistenti.
3. Le opere di potenziamento della centrale idrica di Talacchio, richiamate nel parere espresso nel 2010, rimangono a carico degli altri due sub comparti dell'area 7T-6T, in quanto attualmente non necessarie in relazione alla fornitura richiesta di 2 litri/secondo.
4. La condotta in ghisa DN150 che collega quella in progetto lungo Via del Foglia con la nicchia posto contatore, rappresenta l'allaccio d'utenza idrica che verrà realizzato dalla scrivente con oneri a carico del richiedente. L'esatta posizione e diametro dell'allaccio e l'ubicazione del relativo posto contatore verrà concordato in fase di sopralluogo con il personale di Marche Multiservizi.
5. Il collegamento delle opere in progetto alla rete esistente in Via Novella sarà realizzato dalla scrivente a spese della Ditta committente. Nel nodo predisposto per gli interventi a capo dei futuri lottizzanti andrà prevista una saracinesca di sezionamento a cuneo gommato in ogni tratta.
6. La scrivente non garantisce pressioni e portate per l'antincendio.

#### **FORNITURA GAS METANO**

1. La portata totale massima richiesta è pari a 400 Smc/h (picco massimo);
2. Richiamando il parere espresso dalla scrivente il 23/11/2010 con Prot. n. 19496, per la fornitura gas metano è necessario:
  - che la Ditta committente realizzi a suo carico la condotta in Acciaio Dn200 in media pressione (4° specie) lungo Via del Foglia fino all'esistente in Via Del Piano, come riportato nell'Elaborato 11 "Rete gas";
3. Le condotte che collegano quella in progetto lungo Via del Foglia con il GRI e con la palazzina uffici rappresentano gli allacci d'utenza e verranno realizzati dalla scrivente con oneri a carico del richiedente, compresa la fornitura e posa del GRI. L'esatta posizione e diametro degli allacci e l'ubicazione del GRI verranno concordati in fase di sopralluogo con il personale di Marche Multiservizi.
4. Il collegamento delle opere in progetto alla rete esistente in Via del Piano sarà realizzato dalla scrivente a spese della Ditta committente.

#### **METANODOTTO SNAM**

Esaminata la documentazione progettuale prodotta da Snam Rete Gas in merito alle interferenze di reti gas ed acqua gestite da Marche Multiservizi, con la realizzazione del metanodotto in oggetto, per quanto

di competenza si esprime **parere favorevole** alle previste modalità di salvaguardia e risoluzione delle interferenze censite e rappresentate negli elaborati tecnici.

Nelle successive fasi progettuali, in considerazione delle opere di scavo previste per la realizzazione del metanodotto, andranno meglio definiti, i sistemi di attraversamento in sottopasso o sovrappasso più appropriati, da adottare a protezione e salvaguardia delle reti esistenti.

Possibili accorgimenti a tutela delle reti esistenti, vanno estesi anche per le aree destinate al deposito di materiali e piste di transito dei mezzi operativi.

Qualora per il passaggio del metanodotto si debbano eseguire rimozioni e riposizionamenti di tratti di reti esistenti, questi verranno eseguiti da Marche Multiservizi con oneri a carico del richiedente.

### **SCARICO ACQUE REFLUE**

1. Richiamando il parere del 23/11/2010 con Prot. n. 19496, anche le reti fognarie acque reflue a servizio dei comparti 6T e 7T dovranno recapitare nell'impianto di sollevamento in progetto che dovrà quindi essere dimensionato per ricevere i loro scarichi.
2. Gli elaborati progettuali dovranno individuare le aree da destinare al passaggio dei collettori fognari provenienti dagli altri interventi urbanistici (sub comparti 1 e 2).
3. Per gli standard costruttivi dell'impianto di sollevamento in progetto, si rimanda alle allegate "istruzioni tecniche per la realizzazione delle opere di urbanizzazione".
4. La tubazione premente dovrà essere eseguita in PEAD RC PE100 PN 16 (SDR11).

### **SCOLMATORE A MONTE DEL DEPURATORE**

1. I tubi in cemento dovranno essere a compressione radiale ad alta resistenza con base di appoggio piana e incastro a bicchiere, il tutto prodotto secondo le norme DIN 4035 e UNI EN 1916. La guarnizione dovrà essere in gomma elastomerica compatta con sezione a cuspidata conforme alla norma UNI EN 681/1.

### **DEPURAZIONE**

1. L'impianto finale di depurazione (Vallefoglia Talacchio) non è idoneo a trattare le particolari tipologie di parametri di acque reflue industriali derivanti dall'attività in oggetto. Sarà possibile recapitare in fognatura e trattare presso il depuratore il nuovo scarico dell'attività in oggetto, con i limiti prescritti di Tab. 3 D. Lgs. 152/06 per scarico in fognatura solo nel caso che vengano realizzati i necessari adeguamenti e potenziamenti del processo e dei manufatti dell'impianto di Talacchio. Considerato che Green Factory si è resa disponibile a: "contribuire al finanziamento dell'intervento, riconoscendo, a fronte delle dovute valutazioni del Gestore del Servizio Idrico Integrato, i relativi costi di progettazione e realizzazione per quanto di competenza", come risulta dai documenti progettuali.
2. L'intervento di adeguamento e potenziamento del depuratore sarà funzionale a tutte le aree di espansione di Talacchio oltre a quella in esame ed esistenti, già comprese nel PRG vigente del Comune di Vallefoglia, pertanto il costo delle opere dovrà essere opportunamente ripartito fra i vari e futuri lottizzanti con criteri da definirsi congiuntamente con l'Amministrazione Comunale e AATO.

### **SCARICO ACQUE METEORICHE**

1. La Scrivente non entra in merito allo smaltimento delle acque meteoriche la cui competenza di carattere costruttivo e gestionale è dell'Amministrazione comunale. Le acque meteoriche non dovranno in alcun caso essere recapitate nei collettori fognari delle acque reflue o miste né interferire con le reti gestite da Marche Multiservizi.

--- 0 ---

Le indicazioni contenute nel presente parere dovranno essere recepite nella successiva progettazione esecutiva che dovrà essere trasmessa a Marche Multiservizi S.p.A per le verifiche di competenza.

Per tutti gli standard costruttivi delle reti in progetto si rimanda alle allegate "Istruzioni tecniche per la realizzazione delle opere di urbanizzazione". Tutti i materiali da costruzione dovranno essere conformi al CPR 305/2011.

I tecnici dell'Ufficio Ingegneria e Sviluppo Territoriale (0721 699219) rimangono a disposizione dei progettisti per un confronto tecnico.

### **NULLA OSTA ALLACCIO IN PUBBLICA FOGNATURA – PARERE RILASCIO AUTORIZZAZIONE SCARICO ACQUE REFLUE INDUSTRIALI**

Visto il D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 parte terza sezione seconda e s.m.i.;

viste le Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Tutela delle Acque della Regione Marche;

visto il Regolamento di Fognatura vigente;

considerato che tale attività scarica in fognatura acque di lavorazione provenienti da impianto di digestione anaerobica e compostaggio di rifiuti non pericolosi provenienti da raccolta differenziata con produzione di biometano ed ammendante compostato misto.

si esprime, per quanto di competenza:

#### **PARERE FAVOREVOLE**

- all'allaccio alla fognatura comunale delle acque reflue provenienti dall'impianto in oggetto (domestiche e industriali);
- al rilascio dell'autorizzazione allo scarico delle acque reflue industriali (1<sup>a</sup> pioggia - acque in eccesso umidificazione biofiltro - impianto osmosi inversa, finalizzata alla produzione dell'acqua demineralizzata De.Mi.) in pubblica fognatura;

nel rispetto delle sottoelencate prescrizioni:

#### **PRESCRIZIONI ALLACCIO**

- gli scarichi dei servizi igienici dovranno essere separati. Dovranno essere trattate in vasca Imhoff le acque nere dei water ed in pozzetto degrassatore le acque bionde di lavabi e docce (indicati con V4 sulla planimetria allaccio in pubblica fognatura Elaborato 3 contenuta nel Vol. 11 degli allegati);
- durante l'esecuzione dei lavori, ad impianto realizzato e quindi prima della chiusura degli scavi dovrà essere richiesto a Marche Multiservizi Spa il sopralluogo per il rilascio del Nulla Osta di Attivazione dello Scarico in Pubblica Fognatura (Ufficio Gestione Pratiche Fognature 0721/699729). Se al momento del sopralluogo concordato gli scavi risulteranno chiusi sarà richiesta, da parte di questa Società, una video ispezione con spese a carico della Ditta;
- al termine dei lavori, il Direttore dei Lavori dovrà presentare, sotto la propria personale responsabilità, l'asseverazione dei lavori eseguiti nella quale venga dichiarato che gli stessi sono stati realizzati conformemente agli elaborati presentati ed approvati;
- se in corso d'opera si rendessero necessarie modifiche non sostanziali alla rete di fognatura, le stesse dovranno essere concordate con Marche Multiservizi Spa e, al fine dell'aggiornamento grafico, andranno trasmessi alla Provincia, al Comune e a Marche Multiservizi Spa gli elaborati aggiornati.

Si fa presente che le acque bianche non rientrano nella gestione del S.I.I. e quindi non sono di competenza di questa Società.

## PRESCRIZIONI AUTORIZZAZIONE

La ditta dovrà aver ottenuto il Nulla Osta di Attivazione dello Scarico in Pubblica Fognatura.

Le caratteristiche qualitative dello scarico terminale in atto devono sempre rispettare:

- i limiti della **Tab. 3 dell'All. 5, alla parte terza del D. Lgs. 152/06 (per scarico in rete fognaria)**;
- **i limiti della Tab. 3 dell'All. 5 alla parte terza (per scarico in rete fognaria)** per le sostanze pericolose indicate nella Tabella 3/A e nella Tabella 5 dell'Allegato 5 alla parte Terza del D.Lgs. 152/06, per le sostanze prioritarie (P,E) e prioritarie pericolose (PP), indicate nella Tabella 1/A del paragrafo A.2.6 dell'Allegato 1 del D.MATTM 14/04/2009 n 56 (Tab. 1/A dell'All. 1 alla parte terza del D.Lgs. 152/06), nonché contenenti le sostanze comunemente bioaccumulabili indicate nella Tab. 1/B del paragrafo A.2.7 dell'All. 1 del medesimo D.M. (Tab. 1/B dell'All. 1 alla parte terza del D.Lgs. 152/06); **il limite di 50 volte lo standard di qualità più restrittivo stabilito nelle Tab. 1/A e 1/B dell'All. 1 alla parte terza, ove lo standard è indicato, per le sostanze non elencate nella Tab. 3; il limite di 50 volte il limite di rilevabilità del metodo di rilevazione di riferimento, ove lo standard non è rilevato, per le sostanze non elencate nella Tab. 3;**
- i limiti di accettabilità previsti non possono essere raggiunti mediante diluizione con acqua prelevata esclusivamente allo scopo.

La Ditta in premessa dovrà fornire un referto, con prelievo e analisi redatte e validate da chimico iscritto all'ordine professionale, relativo allo scarico delle acque industriali, che attesti il rispetto dei limiti sopra riportati.

Le analisi relative alla qualità dello scarico delle acque di lavorazione provenienti dalle ACQUE IN ECCESSO UMIDIFICAZIONE BIOFILTRO devono essere presentate entro sei mesi dall'attivazione dello scarico, e successivamente con **cadenza semestrale** e devono comprendere l'indagine dei seguenti parametri:

Ph	S.S.T.	BOD <sub>5</sub>
COD	CADMIO	CROMO TOTALE
CROMO ESAVALENTE	FERRO	NICHEL
PIOMBO	RAME	ZINCO
SOLFATI	CLORURI	FOSFORO TOTALE
AZOTO AMMONIACALE	AZOTO NITROSO	AZOTO NITRICO
AZOTO TOTALE	IDROCARBURI TOTALI	TENSIOATTIVI TOTALI

Le analisi relative alla qualità dello scarico delle acque di lavorazione provenienti dall'impianto OSMOSI INVERSA devono essere presentate entro sei mesi dall'attivazione dello scarico, e successivamente con **cadenza annuale** e devono comprendere l'indagine dei seguenti parametri:

Ph	S.S.T.	BOD <sub>5</sub>
COD	SOLFATI	CLORURI
FOSFORO TOTALE	AZOTO AMMONIACALE	AZOTO NITROSO
AZOTO NITRICO	AZOTO TOTALE	

Le analisi relative alla qualità dello scarico delle acque di lavorazione provenienti dalle ACQUE DI PRIMA PIOGGIA devono essere presentate entro sei mesi dall'attivazione dello scarico, e successivamente con **cadenza annuale** e devono comprendere l'indagine dei seguenti parametri:

Ph	S.S.T.	BOD <sub>5</sub>
----	--------	------------------

COD	ALLUMINIO	ARSENICO
CADMIO	CROMO TOTALE	CROMO ESAVALENTE
FERRO	NICHEL	PIOMBO
RAME	ZINCO	SOLFATI
CLORURI	FOSFORO TOTALE	AZOTO AMMONIACALE
AZOTO NITROSO	AZOTO NITRICO	AZOTO TOTALE
IDROCARBURI TOTALI	TENSIOATTIVI TOTALI	

Tale referto si riferisce di norma al campione medio prelevato nell'arco di tre ore. Qualora sussistano situazioni tali che giustifichino un campionamento effettuato in tempi diversi, ciò dovrà essere riportato nello stesso rapporto di analisi, come previsto dal D.Lgs. 152/06 dell'All. 5 alla parte terza paragrafo 1.2.2.

Occorre mantenere accessibile per il campionamento ed il controllo i punti assunti per la misurazione degli scarichi (pozzetto fiscale indicato in planimetria) che non potranno subire modifiche non autorizzate.

Marche Multiservizi Spa potrà, ogni qualvolta ritenuto necessario per avaria all'impianto di depurazione di Vallefoglia – Dep. Talacchio, per rottura delle linee o condotte fognarie, per interventi di manutenzione o potenziamento, ecc., far sospendere lo scarico nella pubblica fognatura senza che la Ditta possa vantare compensi od indennizzi di sorta per interruzioni dei cicli produttivi.

Ogni modifica strutturale e di processo dell'impianto privato che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e/o quantità dello scarico dovrà essere preventivamente autorizzata.

Dovrà essere data comunicazione immediata all'Autorità Competente e a Marche Multiservizi Spa all'occorrenza di guasti agli impianti privati o di altri fatti o situazioni che potranno costituire occasione di pericolo per la salute pubblica, per le reti di fognatura pubblica e per l'impianto pubblico di depurazione di Vallefoglia – Dep. Talacchio e/o per l'ambiente.

Nel caso di arresto degli impianti di pretrattamento, dovuti ad avaria o ad altri fatti imprevisti o imprevedibili, la Ditta è tenuta a darne immediata comunicazione all'Autorità Competente e a questa Società, prima telefonicamente e quindi in forma scritta. La disattivazione degli impianti di trattamento privati per lavori di manutenzione programmata dovrà essere concordata con l'Autorità Competente e questa Società, alle quali andranno confermate, con lettera raccomandata, le date di arresto e riattivazione degli impianti nonché ogni variazione dei tempi stabiliti e precedentemente comunicati.

La Ditta in oggetto dovrà garantire un appropriato sistema di autocontrolli sugli impianti di trattamento e sulle acque reflue scaricate, volto a garantire il rispetto dei limiti di accettabilità fissati.

Resta l'obbligo di comunicare al gestore della pubblica fognatura e all'Autorità Competente le seguenti variazioni relative allo scarico in questione:

- variazione intestazione Ditta;
- variazione della qualità dello scarico;
- variazione della quantità dello scarico.

Ove la Ditta intenda ampliarsi, ristrutturarsi o trasferirsi in altro luogo dovrà richiedere una nuova autorizzazione allo scarico.

Resta inoltre inteso che:

- gli Enti preposti ed il personale tecnico di questa Società sono autorizzati ad effettuare i controlli per la

verifica di quanto dichiarato ai sensi dell'art.128 del D.Lgs. 152/06;

- l'inosservanza delle prescrizioni sopra riportate comporta l'adozione dei provvedimenti di cui all'art.130 del D.Lgs. 152/06 nonché l'applicazione delle sanzioni specificate dal Titolo V della Parte Terza Sezione Seconda del D.Lgs. 152/06;
- il presente Nulla Osta si intende rilasciato per quanto di competenza della scrivente:
  - sotto l'osservanza di tutte le leggi ed i regolamenti in vigore, anche se non espressamente richiamati nel presente atto;
  - fatti salvi altri pareri, nulla osta, autorizzazioni di altri Enti;
  - fatti salvi i diritti di terzi, verso i quali gli interessati si assumono ogni responsabilità.

Il presente Nulla Osta è rilasciato per gli usi consentiti dalla legge.

Per eventuali chiarimenti sul presente Nulla Osta è possibile contattare l'Ufficio Gestione Pratiche Fognature allo 0721 699254.

Distinti saluti.

**Ing. Simona Francolini**

Direttore Funzione Reti

Firmato digitalmente

Allegati:

-Elaborato Grafico

-Istruzioni Tecniche OO.UU