



Novamont SpA  
Sede legale: Via Giacomo Fauser, 8  
28100 Novara  
tel. +39 0321 699611  
fax +39 0321 699600  
www.novamont.com

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza  
Energetica**

Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Divisione II Rischio Rilevante e AIA

[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

**ISPRA**

[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**Trasmessa via P.E.C.**

Patrica, 20 Ottobre 2023

Ns. rif. 094-23

**OGGETTO: NOVAMONT S.p.A. (ex Mater-Biopolymer S.r.l) – Stabilimento di Patrica (FR)  
Decreto 186 del 11/05/2022 e ss.mm.ii di Autorizzazione Integrata Ambientale –  
Istanza di modifica non sostanziale – Recupero acque meteoriche**

Con riferimento al Decreto 186 del 11/05/2022 e ss.mm.ii. di Autorizzazione Integrata Ambientale dell'impianto chimico della società NOVAMONT S.p.A. (ex Mater-Biopolymer S.r.l), ubicato nel comune di Patrica (FR), trasmettiamo in allegato istanza di modifica non sostanziale alla vigente Autorizzazione Integrata Ambientale per recupero acque meteoriche.

Si trasmette anche quietanza di versamento della tariffa istruttoria.

Distinti saluti.

Emilio Mazza

*(Novamont S.p.A. – Stabilimento di Patrica (FR) – Direttore di Stabilimento)*

**ISTANZA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE**

**RECUPERO ACQUE METEORICHE**

**AIA DECRETO N. 186 DEL 11/05/2022 e ss.mm.ii. – NOVAMONT S.p.A. (ex MATER-BIOPOLYMER S.r.l.) Stabilimento di Patrica (FR)**

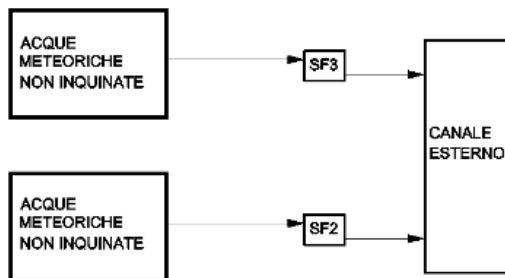
**1. PREMESSA**

Il decreto n. 186 del 11/05/2022, di riesame con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale nr. 194 del 14/11/2012 per l'esercizio dell'impianto chimico della società NOVAMONT S.p.A. (ex MATER-BIOPOLYMER S.r.l.), ubicato nel comune di Patrica (FR), prescrive al paragrafo 10.4 del PIC *"Entro 6 mesi dalla notifica dell'AIA, il gestore trasmetterà all'AC una specifica relazione per il recupero di acque meteoriche[...]"*, in adempimento alla prescrizione il Gestore con PEC del 12/12/2022 nr. 112-22 ha trasmesso la relazione e con la presente istanza di modifica intende dare attuazione agli interventi previsti.

**2. DESCRIZIONE DELLA MODIFICA PROPOSTA**

Le acque meteoriche non inquinate di Stabilimento sono convogliate attraverso le condotte fognarie in due scarichi finali denominati SF2 e SF3 prima di essere recepite dal canale artificiale che recapita nel fiume Sacco, in località "Tomacella" - Comune di Patrica, figura 1.

*Figure 1 Situazione attuale*

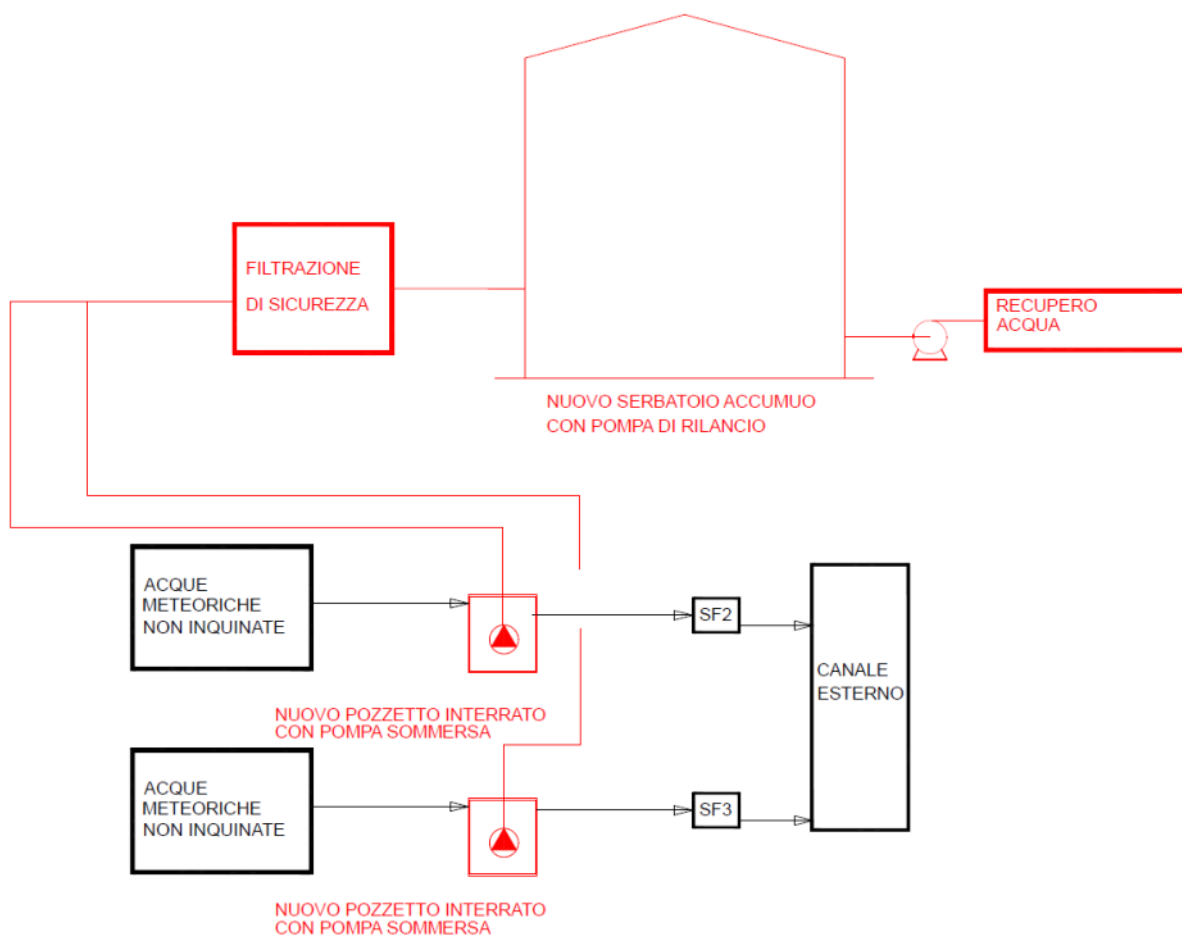


Al fine di recuperare parte delle acque meteoriche durante gli eventi di precipitazione con la finalità di rimpiazzare un volume equivalente di acqua prelevata dai pozzi, il Gestore intende realizzare un sistema di recupero.

La situazione futura, rappresentata in figura 2, prevede la raccolta delle acque meteoriche a monte degli scarichi finali SF2 e SF3 in due nuovi pozzetti. Mediante pompa sommersa le acque meteoriche saranno inviate dai nuovi pozzetti ad un sistema di filtrazione (di sicurezza) e raccolte in un serbatoio di accumulo. Per mezzo di un'ulteriore pompa le acque meteoriche verranno inviate dal serbatoio di accumulo alla vasca delle torri di raffreddamento.

In tal modo si otterrà una riduzione del reintegro dell'acqua di pozzo alle vasche delle torri di raffreddamento, che rappresenta l'utilizzo principale in volume all'interno del Sito, e un conseguente minore emungimento idrico dai pozzi stessi.

Figure 2 Situazione futura



Il sistema sarà costituito da:

- Due nuovi pozzetti a monte degli scarichi finali SF2 e SF3 della profondità di circa 4 mt e dimensione di circa 30-40 mq in cui verrà installata 1 pompa sommersa in ciascun pozzetto
- Sistema di filtrazione di sicurezza
- Serbatoio di raccolta dell'acqua, che consente di avere un minimo accumulo della stessa
- Pompa di rilancio verso l'utilizzo previsto

Le figure 3-4 evidenziano le modifiche di layout previste, in particolare i nuovi pozzetti, il sistema di filtrazione di sicurezza, il serbatoio e le pompe:

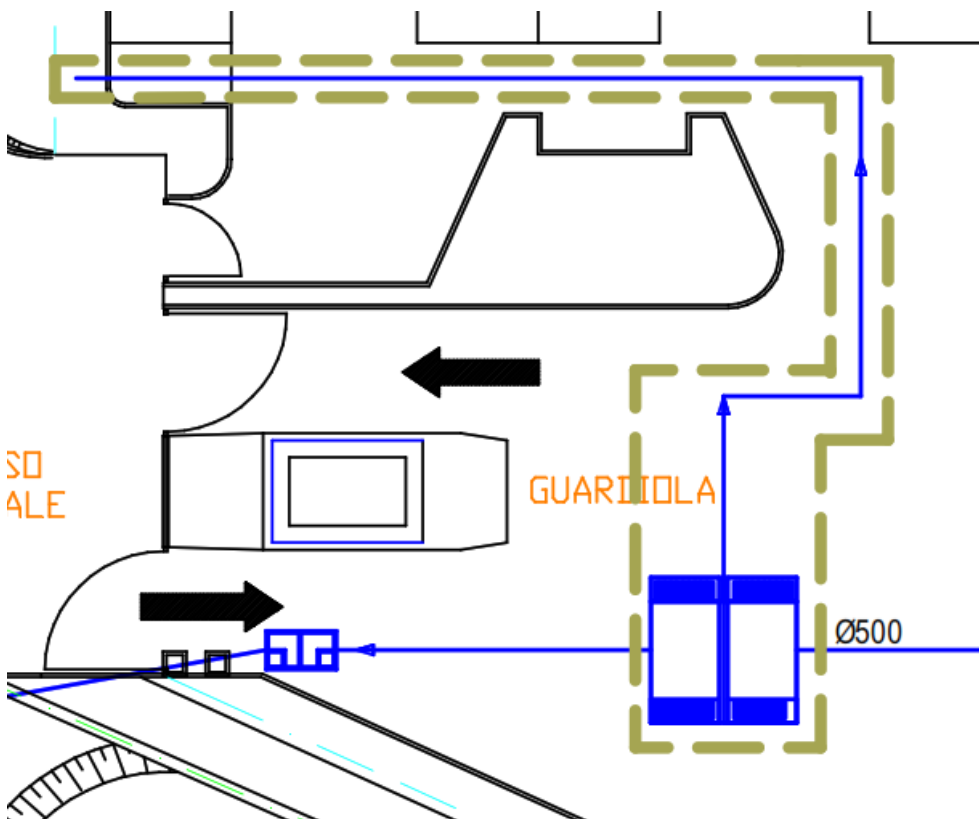


Figure 3 Pianta di stabilimento zona SF3, tratteggiate le modifiche da effettuare per il recupero dell'acqua meteorica da SF3

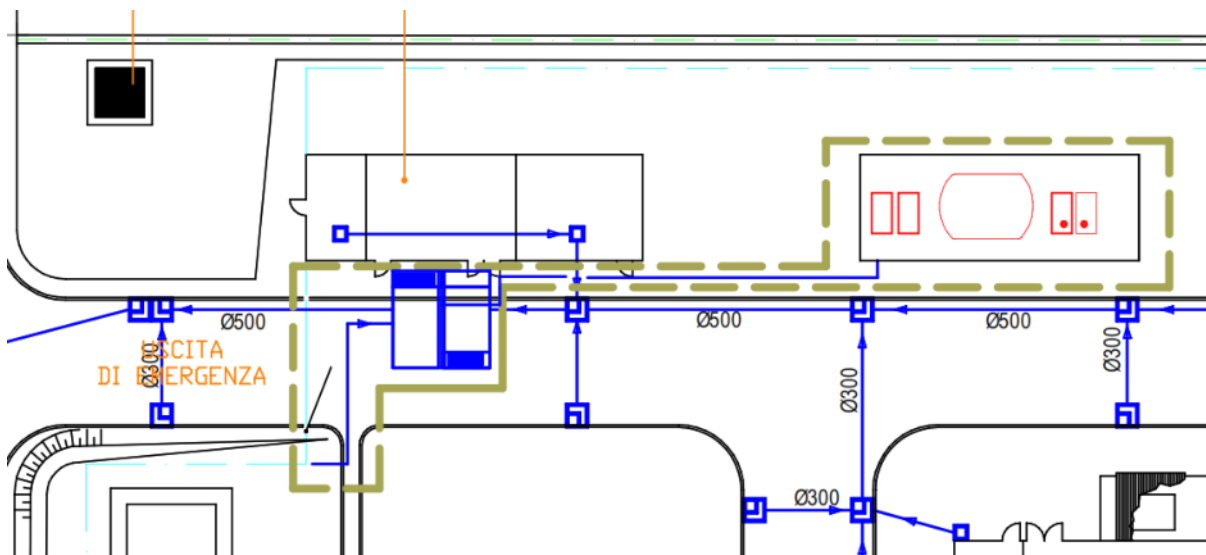


Figure 4 Pianta di stabilimento zona SF2, tratteggiate le modifiche da effettuare per il recupero dell'acqua meteorica da SF2

Per la realizzazione degli interventi proposti verranno apportate modifiche alla rete acqua industriale e alla rete fognaria delle acque meteoriche non inquinate. In allegato planimetria generale stabilimento, planimetria generale rete acqua industriale e planimetria generale rete fogne acque meteoriche non inquinate aggiornate con la modifica proposta.

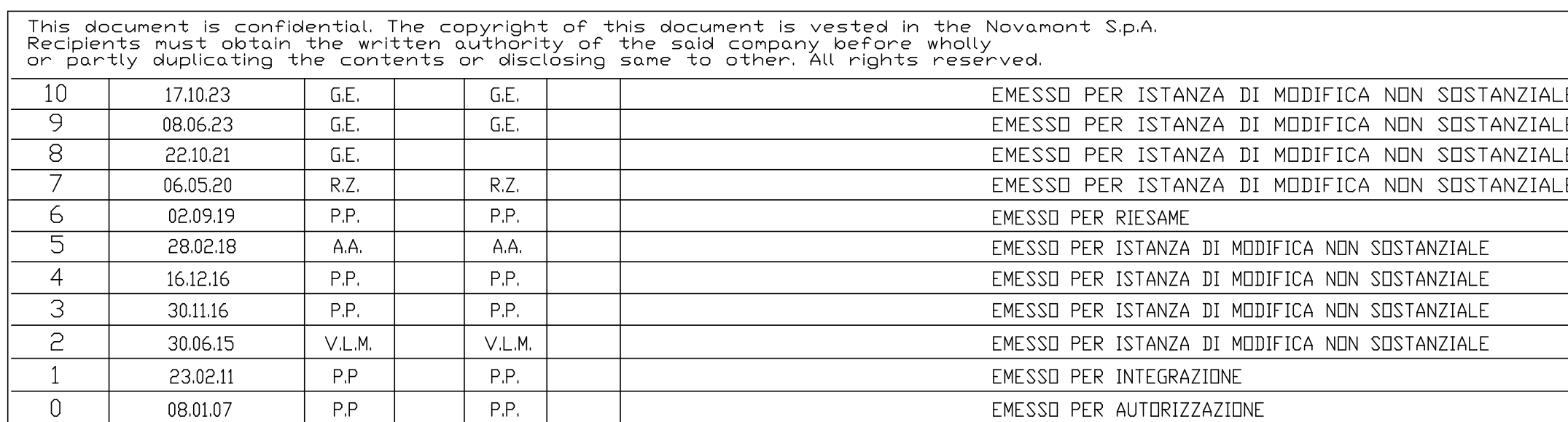
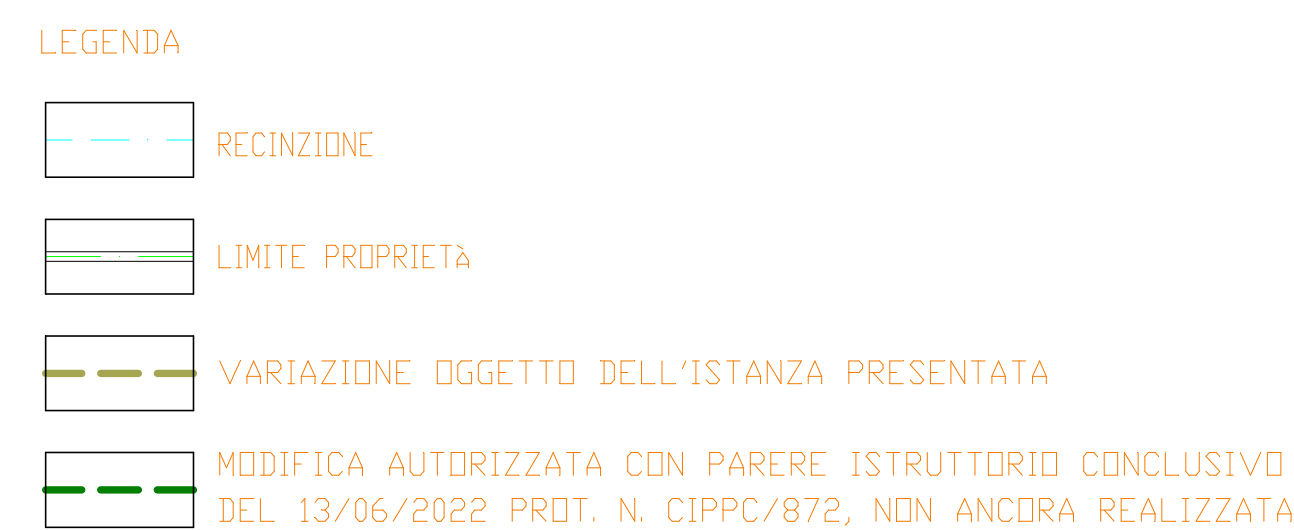
Data l'ubicazione dell'impianto all'interno del SIN "Bacino del Fiume Sacco" la realizzazione degli interventi è assoggettata alla disciplina di cui all'art. 242-ter del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. A seguito dell'approvazione dell'istanza il Gestore richiederà la valutazione delle interferenze da parte del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica prima della realizzazione degli interventi.

I tempi previsti per la realizzazione degli interventi sono di circa 1 anno.

#### **Allegati**

- Pianta generale stabilimento
- Pianta generale rete acqua industriale
- Pianta generale rete fogne acque meteoriche non inquinate





## PIANTA GENERALE STABILIMENTO

|                                                                                       |                 |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|  | SCALA:<br>1:500 | DRG. N°<br><b>B18 PS PlanStab</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|



- |  |                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
|  | RETE ACQUA INDUSTRIALE DA FORNITURA ESTERNA (PERCORSO INTERRATO)          |
|  | RETE ACQUA INDUSTRIALE DA POZZO (PERCORSO INTERRATO)                      |
|  | RETE ACQUA INDUSTRIALE DA POZZO (PERCORSO A VISTA)                        |
|  | RETE ACQUA INDUSTRIALE DA RIUTILIZZO ACQUA METEORICA (PERCORSO INTERRATO) |
|  | RETE ACQUA INDUSTRIALE DA RIUTILIZZO ACQUA METEORICA (PERCORSO A VISTA)   |
|  | RECINZIONE                                                                |
|  | LIMITE PROPRIETÀ                                                          |

|                                                                                       |                 |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
|  | SCALA:<br>1:500 | DRG. N°<br><b>B19_AI_RetiIndustriale</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|

FILE: B19\_AI\_R001IndustrialB3.dwg



This document is confidential. The copyright of this document is vested in the NOVAMONT SpA. Recipients must obtain the written authority of the said company before wholly, or partly duplicating the contents or disclosing same to other. All rights reserved.

|   |          |      |  |      |  |                                                |
|---|----------|------|--|------|--|------------------------------------------------|
| 4 |          |      |  |      |  |                                                |
| 3 | 17.10.23 | GE.  |  | GE.  |  | EMESSO PER ISTANZA DI RIESAME                  |
| 2 | 27.09.19 | P.P. |  | P.P. |  | EMESSO PER ISTANZA DI RIESAME                  |
| 1 | 28.02.18 | A.A. |  | A.A. |  | EMESSO PER ISTANZA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE |
| 0 | 08.01.07 | P.P. |  | P.P. |  | EMESSO PER AUTORIZZAZIONE                      |

| ISSUE       | DATE | Ref. Ind. Signat.<br>Designer | Ref. Ind. Signat.<br>Draftsman | DESCRIPTION |
|-------------|------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
| APPROVED BY |      |                               |                                |             |

PIANTA GENERALE

RETE FOGNE ACQUE METEORICHE NON INQUINATE

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| LOCATION:<br>PATRICA (FR) Italy | DRG. N°<br><b>TC-5.621.619-C</b>                |
|                                 | SCALA:<br>1:500<br><b>B21 Al FogneAcMetNlnh</b> |