

Transizione Ecologica e Ufficio Clima

Proposta N.: **DG/PRO/2026/228**

OGGETTO: ESITI DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI IN ORDINE ALLA BONIFICA DELLE ACQUE DI FALDA AREE ESTERNE AL SITO CONTAMINATO LOCALIZZATO A BOLOGNA IN VIA DEL TIMAVO 33 (DITTA MARELLI EUROPE SPA) - APPROVAZIONE DEL MASTERPLAN 2026 E DEL PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA (POB) - FASE 5: PROSECUZIONE MNA E INTERVENTI 1 E 2.

LA GIUNTA

Premesso che in merito alla bonifica del sito contaminato localizzato a Bologna, in via del Timavo 33 (ditta Magneti Marelli ora Marelli Europe S.p.A.):

- sono già stati autorizzati alla Ditta diversi interventi finalizzati alla riduzione della contaminazione rilevata nelle matrici ambientali afferenti l'area dello stabilimento ubicato in via del Timavo, 33, in quanto il completamento del Modello Concettuale ha confermato che la contaminazione individuata interessa i suoli solo in aree afferenti allo stabilimento, mentre le acque sotterranee risultano contaminate sia in aree interne sia in aree esterne allo stesso;
- si è ritenuto pertanto di procedere per fasi progettuali distinte, al fine di rendere possibile la realizzazione degli interventi per singole aree o per fasi temporali successive, come peraltro consentito dall'art. 242 comma 7 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- con deliberazione Prog. 257/2014, PG 301354/2014, sono stati infatti approvati, con prescrizioni, poi autorizzati con atto PG 319840/2014, i seguenti documenti:
 - # il Progetto Operativo di Bonifica - Fase 1 - mediante Attenuazione Naturale Monitorata (MNA) della falda a valle dello stabilimento, per la durata di tre anni a decorrere dal rilascio dell'autorizzazione;
 - # il Progetto di Messa in Sicurezza Operativa (MISO) dell'area di stabilimento, mediante barriera idraulica finalizzata al contenimento della contaminazione delle acque sotterranee, attivo e persistente fino al completamento delle operazioni di bonifica, nonché il funzionamento di quattro impianti di SVE;

- successivamente, con deliberazione DG/PRO/2022/144, PG 188595/2022, è stata approvata la variante progettuale per la prosecuzione delle attività di MISO, poi autorizzata con atto PG 210378 /2022, fino a dicembre 2026;

Premesso inoltre che:

- al termine della Fase 1 della bonifica, come richiesto dagli Enti in ragione del mancato raggiungimento degli obiettivi di bonifica, Marelli Europe S.p.A ha presentato un Masterplan degli interventi di bonifica delle acque sotterranee esterne allo stabilimento, da applicare in tre fasi successive (Fase 2, Fase 3 e Fase 4) costituite da diversi interventi e temporalmente sovrapposte, per una durata complessiva stimabile in non meno di 7 anni;

- contestualmente al Masterplan, è stato presentato il Progetto Operativo di Bonifica (POB) di Fase 2 - Interventi 1 e 2 e lo studio di fattibilità sulla bioremediation, approvati con deliberazione DG/PRO /2019/13, PG 32801/2019, poi autorizzati con atto PG 139389/2019;

- successivamente, in esito allo studio di fattibilità, con deliberazione DG/PRO/2020/117, PG 183669 /2020, è stato approvato il POB - Fase 2 - Intervento 3, come previsto dal Masterplan, poi autorizzato con atto PG 246802/2020;

- in seguito, con deliberazione DG/PRO/2021/178, PG 344903/2021, in coerenza con la previsione del Masterplan, è stato approvato il POB - Fase 3, Interventi 5, 6, 7 e monitoraggio preliminare degli Interventi 4 e 8, poi autorizzato con atto PG 390952/2021;

- gli Interventi 4 e 8 della Fase 3 sono stati approvati successivamente con deliberazione DG/PRO /2022/228, PG 400287/2022, ed autorizzati con PG 436954/2022;

- con Deliberazione DG/PRO/2023/302, PG 795119/2023, sono stati approvati la realizzazione dell'Intervento 7 di Fase 3, solo per la parte esterna (Int. 7-EXT), e il progetto di bonifica riferito alla Fase 4 - Interventi 9, 10 e 11, come da progetto presentato da Marelli Europe S.p.A con documento PG 510085/2023, vincolando la successiva realizzazione agli esiti dei monitoraggi proposti;

- l'Intervento 7-EXT - Fase 3 e il monitoraggio preliminare degli Interventi 9, 10 e 11 - Fase 4 sono stati autorizzati in seguito con PG 817289/2023;

- infine, con determinazione DD/PRO/2025/3294, PG 122541/2025, si è preso atto delle risultanze della Conferenza dei Servizi del 31/10/2024, la quale aveva espresso parere favorevole, con prescrizioni, al progetto di dettaglio degli Interventi 9, 10 e 11 di Fase 4 (PG 674137/2024 e PG 775039/2024), poi autorizzati con atto PG 809418/2025;

Considerato che:

- il percorso di bonifica avviato con il Masterplan del 2018 ha prodotto risultati molto positivi, portando ad una generale riduzione della contaminazione da tetracloroetilene (PCE) rilevata nelle acque sotterranee;

- gli interventi di bonifica effettuati non hanno consentito il pieno raggiungimento degli obiettivi di bonifica fissati, pertanto è necessario che Marelli Europe S.p.A. prosegua le attività di bonifica nell'area

di stabilimento e in quella esterna attualmente oggetto di monitoraggio;

- per la prosecuzione delle richiamate attività di bonifica, il proponente ha presentato un nuovo quadro programmatico di interventi, denominato 'Masterplan 2026' (acquisito con PG 381022/2026), che, per risolvere situazioni di contaminazione residue e puntuali, propone un approccio "adattivo" articolando gli interventi su ulteriori 3 FASI (FASE 5, FASE 6 e FASE 7), che saranno sviluppate su un periodo temporale di circa 5 anni, a completamento delle precedenti FASI previste dal Masterplan 2018;

- il proponente, contestualmente al richiamato PG 381022/2026, ha inoltre presentato il Progetto Operativo di Bonifica (POB) riferito alla citata FASE 5, che consiste nella continuazione degli Interventi 1 e 2, riattivando dopo la sospensione dovuta alla scadenza dell'autorizzazione a fine 2025 gli impianti già realizzati in Fase 2, e nel proseguimento del monitoraggio della rete esterna per 5 anni, fino al 2030, con la finalità di verificare nel tempo lo stato qualitativo delle acque di falda e il processo di attenuazione naturale (MNA) della contaminazione residua presente; gli interventi di FASE 5 saranno accompagnati inoltre dal funzionamento del sistema di MISO all'interno dello stabilimento;

- le attività di FASE 6, la cui documentazione di dettaglio dovrà essere presentata entro dicembre 2026 per essere resa operativa nel biennio 2027-2028, vengono progettate adottando l'approccio adattivo e includono interventi integrativi da attuarsi in alcune aree già trattate e la realizzazione di nuovi punti di monitoraggio per affinare la strategia di bonifica laddove l'acquifero presenta una maggiore complessità geologica (approccio adattivo);

- la documentazione presentata con PG 381022/2026 è stata esaminata nel corso della Conferenza dei Servizi del 27 maggio 2026, al termine della quale gli Enti partecipanti alla CdS hanno espresso parere favorevole alla realizzazione degli interventi previsti nel Masterplan 2026, identificandolo quale nuovo quadro programmatico per i prossimi 5 anni, e all'approvazione del POB relativo alla FASE 5;

Ritenuto pertanto opportuno, viste le risultanze della CdS indicata, approvare il Masterplan 2026 e il POB - FASE 5: Prosecuzione MNA e interventi 1 e 2, con le prescrizioni riportate nel relativo verbale allegato in atti alla presente delibera;

Dato atto che:

- in ordine all'esecuzione degli interventi di bonifica, i cui oneri sono a carico del proponente, deve essere rilasciata garanzia fideiussoria, di cui all'art. 242, comma 7, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., rilascio cui è subordinata l'esecuzione degli interventi stessi e che detta garanzia consiste in una fideiussione pari al 50% del costo stimato degli interventi da realizzare;

- sono tuttora attive varie fideiussioni, presentate da Marelli Europe S.p.A. a garanzia di attività relative agli interventi di bonifica precedentemente autorizzati e già completate;

- in particolare, con riferimento agli interventi 1 e 2, intervento MNA e MISO risultano in essere quattro polizze (come meglio esplicitato al punto 6 delle 'Osservazioni del Comune di Bologna' indicate nel verbale della richiamata CdS, allegato in atti alla presente delibera), che sono sufficienti a garantire gli interventi di FASE 5 proposti e la prosecuzione del sistema di MISO fino al 2030, di fatto coincidenti con quelli della Fase 2 autorizzata e svolta, le quali dovranno essere semplicemente aggiornate nell'oggetto per adeguarsi al nuovo quadro programmatico; Dato atto che, ai sensi del D.Lgs. 152

/2006, della LR 13/2015 e del c. 2 art. 2 della LR 14/2018, il Comune di Bologna agisce in qualità di ente competente del procedimento autorizzativo;

Rilevato che, ai sensi dell'art. 242, comma 7 del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., *"ai soli fini della realizzazione e dell'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione del progetto operativo e per il tempo strettamente necessario all'attuazione medesima, l'autorizzazione ...omissis... sostituisce a tutti gli effetti le autorizzazioni, le concessioni, i concerti, le intese, i nulla osta, i pareri e gli assensi previsti dalla legislazione vigente"*, salvo quanto diversamente specificato nelle prescrizioni riportate nel verbale richiamato;

Rilevato inoltre che, ai sensi del medesimo articolo, *"l'autorizzazione costituisce variante urbanistica e comporta dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità dei lavori"*;

Valutata l'opportunità di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267 del 18 agosto 2000 n. 267, al fine dell'attivazione degli interventi previsti per la bonifica del sito;

Visti:

- il verbale della Conferenza dei Servizi del 27/05/2026, allegato in atti al presente provvedimento;
- il D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. (Parte quarta, Titolo V);

Preso atto, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, così come modificato dal D.L. 174/2012, del parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Responsabile del Settore Transizione Ecologica e Ufficio Clima;

Stabilito che la presente deliberazione non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., non si richiede il parere del Responsabile dei Servizi Finanziari in ordine alla regolarità contabile;

Su proposta del Settore Transizione Ecologica e Ufficio Clima, congiuntamente al Dipartimento Urbanistica, Casa e Ambiente;

A voti unanimi e palesi;

DELIBERA

1. DI PRENDERE ATTO, per le motivazioni espresse in premessa, dell'esito della Conferenza dei Servizi del 27 maggio 2026, il cui verbale è allegato in atti al presente provvedimento;

2. DI APPROVARE, ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., il Masterplan 2026 e il Progetto Operativo di Bonifica (POB) - FASE 5: Prosecuzione MNA e interventi 1 e 2 (PG 381022/2026) presentato da Marelli Europe S.p.A, relativo al sito contaminato localizzato a Bologna, in via del Timavo 33, la cui documentazione è depositata agli atti del Settore Transizione Ecologica e Ufficio Clima, con le prescrizioni inerenti l'esecuzione dei lavori ed i tempi di esecuzione riportate nel verbale della richiamata Conferenza dei Servizi;

3. DI DARE ATTO che il Direttore del Settore Transizione Ecologica e Ufficio Clima, nell'ambito delle

proprie competenze, provvederà a rilasciare l'autorizzazione per la realizzazione degli interventi previsti dal richiamato POB - Fase 5: Prosecuzione MNA e interventi 1 e 2, con la facoltà di precisare e /o integrare, se necessario, le prescrizioni già indicate nella Conferenza dei Servizi di cui sopra;

4. DI DARE ATTO che per l'autorizzazione al POB di Fase 5 non risulta necessaria la prestazione di specifica garanzia a copertura degli importi dei lavori previsti in quanto sono attualmente in essere polizze fideiussorie relative ad attività già concluse per importi complessivi sufficienti a coprire il 50% degli importi di cui al computo metrico di Fase 5;

5. DI DARE ATTO infine che l'autorizzazione richiamata, in base al disposto dell'art. 242 del D.Lgs. 152 /2006 e ss.mm.ii., comprende anche la dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità degli interventi.

Infine, con votazione separata, all'unanimità

DELIBERA

- DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii..

La Segretaria Generale
Maria Riva

La Vice Sindaca
EMILY MARION CLANCY

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -