



**COMUNE DI SILVI**  
**AREA 5 URBANISTICA-EDILIZIA-ECOLOGIA**

**Determina del Responsabile di Area N. 10 del 27/03/2024**

PROPOSTA N. 792 del 26/03/2024

**OGGETTO:** Priocedimento Ambientale. Sito Barberini-Essilor Luxottica in Via Statale sud di Silvi Marina. Progetto Operativo di Bonifica, in atti al prot. 41252/22-12-2023. Approvazione con prescrizioni.

**RICHIAMATI:**

- l'atto deliberativo n. 71 del 22/11/2023 con il quale il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024/2026;
- l'atto deliberativo n. 98 del 28/12/2023 con il quale il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2024/2026;
- il Decreto Sindacale n. 01 del 16 febbraio 2024 con il quale è stato conferito al sottoscritto, Arch. Cesare Di Palma, l'incarico di Responsabile della Posizione Organizzativa dell'AREA 5 – Urbanistica - Edilizia Privata – Demanio Marittimo – Tutela Ambientale, fino al 31 dicembre 2024;

**PREMESSO quanto segue:**

- il procedimento ambientale, trattato nella presente determina, riguarda il sito sul quale è presente il complesso industriale localizzato nel territorio del Comune di Silvi (TE) in Via Statale sud n. 92 ed individuato in Catasto Terreni con le particelle n. 97 e 479 del foglio di mappa 19 e n. 15 e 701 del foglio di mappa 20, della Barberini S.p.A. – Essilor Luxottica;
- lo stesso sito è interessato da una procedura di caratterizzazione ambientale avviata nel mese di Giugno 2018, dalla Società Barberini, già proprietaria del complesso, dichiaratasi non responsabile della contaminazione ai sensi dell'art. 245, comma 2 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., in seguito al rilevamento del superamento delle CSC in relazione ad alcuni metalli e solventi clorurati presenti nelle acque sotterranee del suddetto complesso produttivo;
- il sito in argomento è ricompreso tra quelli elencati attualmente nella Delibera della Giunta Regionale n. 59 del 10-02-2022 – Allegato 1 "Anagrafe regionale dei siti sottoposti a procedura di bonifica ai sensi dell'art. 251 del D.lgs.152/06 e s.m.i.", contrassegnato dal codice ARTA TE900232;

**PREMESSO altresì che:**

- con la nota, pervenuta in data 22 dicembre 2023 ed assunta al prot. n. 41252 recante il seguente oggetto "Caratterizzazione ambientale del sito di proprietà di Barberini S.p.A. in Via Statale sud. n. 92 Silvi (TE) - Trasmissione "Progetto Operativo di Bonifica delle Acque Sotterranee: Aggiornamento Dicembre 2023", la Società Barberini S.p.A. ha comunicato quanto segue: "...facendo seguito a:
  - ✓ *Determina del Comune di Silvi (TE) dell'Area n. 17 del 13/03/2023 con cui è stato approvato il documento predisposto da ERM Italia S.p.A. "Proposta Indagini Integrative Area P3 e Area P16", di seguito Indagini Integrative, per il Sito Barberini S.p.A. in Via Statale sud n. 92 Silvi (TE), di seguito sito,*
  - ✓ *successive comunicazioni (del 10,14 e 15 luglio 2023 nonché 08 settembre 2023) relative alle attività di Indagini Integrative;*si trasmette con la presente l'aggiornamento del Progetto Operativo di Bonifica (POB) elaborato ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per conto di Barberini, per la prosecuzione del procedimento ambientale delle acque sotterranee del Sito. Il presente POB si configura come aggiornamento e rimodulazione delle proposte progettuali presentate nel 2019 (prof. Di Molfetta) e nel 2022 (Aggiornamento Marzo 2022 – redatto da ERM Italia S.p.A.) da ritenersi così superate. " ;
- unitamente alla nota, sopra richiamata, la Barberini ha trasmesso al Comune di Silvi e agli altri Enti coinvolti la seguente documentazione tecnica - redatta dalla ERM Italia Spa: Progetto Operativo di Bonifica delle Acque Sotterranee: Aggiornamento Dicembre 2023 – datato 21 Dicembre 2023 – Riferimento n. 0528589 ;

**CONSIDERATO che:**

il "Progetto Operativo di Bonifica delle Acque Sotterranee: Aggiornamento Dicembre 2023", di cui in premessa:

- costituisce aggiornamento del precedente POB trasmesso, datato Marzo 2022, in quanto in data 28 aprile 2022, durante la Conferenza dei Servizi, è stata richiesta una rivalutazione del quadro ambientale del Sito a cui fanno seguito le indagini integrative proposte per l'area P3 e P16;
- prevede la realizzazione dei seguenti interventi:

- ✓ estensione della barriera permeabile reattiva (Permeable Reactive Barrier o PRB) mediante l'installazione di 4 ulteriori pozzi di iniezione nell'area del POC P14 (area già oggetto di MISE);
- ✓ trattamento dell'area del piezometro P12 (impattato storicamente da concentrazioni di composti clorurati al di sopra delle CSC) tramite l'iniezione degli stessi reagenti utilizzati per la PRB citata al punto precedente in 4 nuovi pozzi di iniezione. In tale area, ubicata al confine Sud del Sito, la falda risulta pressoché piatta, per cui non è possibile definire in maniera chiara ed inequivocabile una direzione prevalente di falda;
- ✓ trattamento dell'area del piezometro P3 (impattato da concentrazioni di composti clorurati significativamente al di sopra delle rispettive CSC e localizzato nei pressi del confine del Sito, anche se non classificato come POC nell' AdR), tramite l'iniezione degli stessi reagenti utilizzati per la PRB citata ai punti precedenti in 3 nuovi pozzi di iniezione;
- ✓ gestione tramite attenuazione naturale controllata (Monitoral Natural Attenuation o MNA) nell'area dei POC P7 e PZ3 (che presentano limitate eccedenze delle CSR, equivalenti alle CSC).

**PRESO ATTO che:**

- il suddetto Progetto Operativo di Bonifica (POB) delle Acque Sotterranee: Aggiornamento Dicembre 2023 – datato 21 Dicembre 2023 – Riferimento n. 0528589 - è stato esaminato nel corso della Conferenza di Servizi svoltasi, in presenza, il 30 gennaio 2024 presso la sala consiliare nella sede centrale del Comune Silvi in Via G. Garibaldi n. 14, di Silvi Marina;
- le osservazioni, i rilievi ed i pareri, espressi nel corso di tale Conferenza di Servizi sono stati riportati nel verbale prot. n. 3378 del 30-01-2024 regolarmente inviato a tutte le amministrazioni ed uffici coinvolti, giusta nota prot. n. 4244 del 06 febbraio 2024;

**RICHIAMATE**

le osservazioni, i rilievi ed i pareri, espressi dalle amministrazioni coinvolte, nel corso di tale Conferenza di Servizi e che di seguito si riportano testualmente unitamente alle osservazioni formulate dal rappresentante della Essilor Luxottica:

01. **REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE PARCHI, TERRITORIO, AMBIENTE, ENERGIA - Ufficio Attività Tecniche di Ingegneria - Servizio Gestione Rifiuti - Via Passolanciano, 75 - 65124 P E S C A R A.**

*“Con riferimento alla nota di codesto Comune, relativa all'indizione della Conferenza di Servizi decisoria, ai sensi della L.241/90, protocollo n. 0011589/24 del 11/01/24, indetta per il giorno 30.01.24 in forma sincrona, per l'esame del "PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA DELLE ACQUE SOTTERRANEE: AGGIORNAMENTO DICEMBRE 2023", si invia il parere di competenza. L'istanza per l'approvazione dell'aggiornamento del progetto di bonifica per la matrice acque sotterranee, relativo al Sito del complesso industriale Barberini S.p.A. ora LUXOTTICA S.p.A. in Silvi (TE) Via Statale sud n. 92, redatto dalla ERM Italia S.p.A.. La documentazione prodotta da ERM Italia spa in data 21.12.2023 si compone di una relazione tecnica e di allegati (A-D) per complessivi documenti e descrive:*

- *AGGIORNAMENTO DEL QUADRO AMBIENTALE: comprensivo delle indagini integrative svolte nelle aree in cui ricadono i piezometri P3 E P16 ed il monitoraggio delle acque sotterranee (luglio-settembre 2023). Modello analitico di flusso della falda e test idraulici*
- *SINTESI MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO: inquadramento geologico-geomorfologico ed idrogeologico a scala generale e locale, valutazioni delle SORGENTI DI CONTAMINAZIONE nel suolo Insaturo superficiale e profondo e nelle acque sotterranee PERCORSI DI ESPOSIZIONE E POTENZIALI RECETTORI con verifica dell' 'accettabilità dei rischi sanitari per inalazione vapori a partire dalle misure di soil gas.*
- *OBIETTIVI DI BONIFICA E AREE DI INTE INTERVENTI DI BONIFICA PREVISTI tramite tecnologia ERD e MNA e monitoraggio rispettivamente per le aree P14, P3 E P12 e le aree P7-PZ3*
- *CONTROLLI DEGLI INTERVENTI nei due SCENARI; CONTROLLO CONFORME AGLI OBIETTIVI DI BONIFICA O MONITORAGGIO POST-OPERAM NON CONFORME AGLI OBIETTIVI DI BONIFICA. I controlli sulla conformità degli interventi e sul rispetto dei tempi di esecuzione, di cui all'articolo 242, comma 7, ai progetti approvati di cui all'art. 248 comma 1 e 2.*

*ERM Italia Spa conclude la relazione tecnica evidenziando che, i risultati dell'analisi delle indagini di caratterizzazione ambientale integrativa condotta tramite analisi delle acque sotterranee dei soil gas e delle misure all'interfaccia suolo/aria con camere di flusso dimostrano che le concentrazioni riscontrate nelle matrici acque sotterranee, soil gas e gas all'interfaccia suolo/aria, sono conformi alle CSR definite per le aree interne al sito. Tuttavia, si osservano superamenti ai POC nonostante un trend in diminuzione dei contaminanti che conferma l'azione positiva di bonifica. Pertanto, poiché i superamenti ai POC persistono, la Ditta propone ulteriori azioni di bonifica e monitoraggio necessarie alla risoluzione della contaminazione.*

*In considerazione di quanto sopra richiamato e per quanto di competenza dello scrivente Servizio, si esprime parere favorevole alle integrazioni progettuali e di monitoraggio formulate da ERM Italia spa, e si rimanda alle valutazioni di ASL e ARTA, nonché all'A.C., l'opportunità di integrare le attività proposte con il monitoraggio dell'aria in ambiente outdoor ed indoor.*

**02. ARTA-ABRUZZO - Distretto Provinciale di Teramo - Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 T E R A M O.**

*“ In riferimento alle risultanze delle indagini integrative svolte nel 2023, in contraddittorio con i tecnici incaricati, lo scrivente Distretto si riserva di trasmettere validazione analitica. Si osserva in ogni caso una buona correlazione con i dati ARTA (inviati con note n.50164 del 21/1 1/23 e n.531 del 09/01/24).*

*In merito alle attività di messa in sicurezza, già avviate nell'area P 14, si osserva dalle campagne di monitoraggio eseguite nel periodo novembre 2020-settembre 2023, una diminuzione significativa dei contaminanti e in particolare del cloruro di vinile (da circa 200 ppb a concentrazioni prossime alle CSC 0,5 ppb). Nel contempo nello stesso periodo non è stato registrato alcun effetto sul punto esterno a valle P17. Si pone all'attenzione delle Autorità Competenti la presenza dello stesso set di contaminanti derivanti da Barberini nei punti controllo della falda esterni al sito e in particolare l'elevata concentrazione di cloruro di vinile nel punto P17. In merito a quanto sopra si ritiene necessario adottare un piano di monitoraggio nelle aree esterne per verificare l'efficacia degli interventi di bonifica. A tal riguardo la Ditta ha proposto di eseguire il monitoraggio nella rete piezometrica di monitoraggio che individua i seguenti punti all'esterno dell'area: P28, P25, P27, P26, P19, P20, P17, P16, P22, P23, P2, P21, P24, P18, P1 e P2 con cadenza semestrale. Per i superamenti osservati esternamente al sito si evidenzia che il progetto di bonifica proposto non prevede azioni di risanamento nelle prossimità del sito contaminato e non individua tempi di ripristino delle condizioni della falda per le suddette aree. Sulla base del modello concettuale proposto e sulla base delle indagini di caratterizzazione integrative, eseguite in contraddittorio, si ritiene necessario integrare i punti di conformità previsti (PZ3, P7, P13 e P14) con i punti P12 e P3 oltre all'inserimento di un ulteriore punto di conformità a valle del P4, per cui sono previste le CSR. Si ritiene altresì necessario procedere alla predisposizione dell'Analisi di rischio sanitario ambientale per l'area esterna di interesse, il cui intorno dovrà essere definito a cura dell'A.C. e della ASL, con lo scenario di rischio di riferimento, residenziale e/o industriale. Ad oggi non si ha contezza dell'estensione del "plume" di contaminazione esternamente al sito, per cui si resta a disposizione delle A.C. per ulteriori verifiche. In riferimento al monitoraggio proposto dalla Regione Abruzzo Ufficio Bonifiche (nota del 25/1/24 acquisita in sede di Conferenza dei Servizi), relativo alla matrice aria ambiente, indoor e outdoor, per il sito ed aree limitrofe, si resta a disposizione delle autorità sanitarie (Comune e ASL) per lo svolgimento di eventuali controlli. In riferimento alla contaminazione da metalli (Fe, Mn, Ni e Arsenico) si rimandano le valutazioni alla Provincia per eventuale aggiornamento del documento inviato con nota 19092 del 30/7/2019 circa l'individuazione del soggetto responsabile. “*

**03. PROVINCIA DI TERAMO - Settore Appalti – Turismo – Agricoltura – Ambiente Gestione Rifiuti – O.P.R. - Piazza G. Garibaldi n. 55 - 64100 T E R A M O ;**

*“Preso atto e condivise le valutazioni tecniche del Distretto Provinciale dell'ARTA di Teramo, si esprime parere favorevole alla realizzazione di ulteriori barriere permeabili reattive in prossimità dei punti P3 e P12 e per l'estensione della barriera nell'area a nord del punto P14. Si ritiene inoltre che le ulteriori indagini integrative condotte nell'area sud ovest del sito non abbiano fornito dati tali da poter modificare le considerazioni di cui alla nota provinciale n. 19092 del 30/7/2019, relativa alla probabile origine della contaminazione da solventi clorurati all'interno del sito della Barberini S.p.A. e per quanto attiene la probabile responsabilità della contaminazione.”*

**04. A.S.L. di Teramo - Direzione del Dipartimento di Prevenzione S.I.E.S.P. - C.da Casalena - 64100 T E R A M O ;**

*“ Preso atto e condivise le valutazioni tecniche del Distretto Provinciale dell'ARTA di Teramo, si esprime parere favorevole a condizione che la Ditta produca l'Analisi di rischio secondo le modalità indicate da ARTA in merito all'estensione del "plume" di contaminazione esterno al sito e all'attività di monitoraggio dell'aria in ambiente outdoor ed indoor, lo scrivente Servizio si riserva di fornire ulteriori indicazioni.”*

**05. Essilor Luxottica (Barberini)**

*“in merito ai piezometri P12, P3 e a quello a valle del P4, sulla base dei dati esistenti non si concorda con la necessità di includerli nella lista dei POC. Tuttavia si segnala che questo non preclude, da un punto di vista strettamente tecnico, l'esecuzione delle attività previste nel progetto di bonifica.”*

**PRESO ATTO**

che in sede di conferenza di Servizi il Responsabile del procedimento ha dichiarato quanto segue: *“Lo scrivente nel prendere atto e nel condividere i rilievi e le valutazioni tecniche espresse in questa sede dal Distretto Provinciale di Teramo dell'ARTA Abruzzo nonché i pareri comunicati dal Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche della Regione Abruzzo, dalla Provincia di Teramo e dalla ASL Teramo, si riserva di proporre al funzionario responsabile dell'AREA 5, oggi assente, l'adozione delle conseguenti determinazioni.”*

**VISTA**

la nota n. 0012701/24 del 09-02-2024 (in atti al prot. n. 4748/09-02-2024) con la quale il Servizio Igiene Epidemiologia e sanità Pubblica della ASL di Teramo ha comunicato quanto segue:

*“ In Riferimento alla Conferenza dei Servizi tenutasi in data 30/01/2024 nel Palazzo Municipale di Silvi, inerente il procedimento in oggetto, lo Scrivente Servizio preso atto di quanto discusso durante la Conferenza dei Servizi, visti gli atti presenti nei propri Uffici e fatte le opportune valutazioni; comunica che in merito all'estensione dei "Plume" di contaminazione esterni al sito, sarebbe opportuno effettuare accertamenti circa l'estensione degli stessi al fine di determinare il circondario interessato dalla contaminazione. Per quanto attiene le attività di monitoraggio dell'aria in*

*ambiente outdoor ed indoor indicate dalla Regione Abruzzo, lo Scrivente concorda con la Regione di effettuare attività di monitoraggio in prossimità delle aree di intervento per i contaminanti volatili oggetto di non conformità.”*

#### **RICORDATO**

che in occasione della C. di S. del 30 gennaio 2024, il suddetto settore provinciale ha, tra l'altro rappresentato quanto segue: *“...si ritiene inoltre che le ulteriori indagini integrative condotte nell'area sud ovest del sito non abbiano fornito dati tali da poter modificare le considerazioni di cui alla nota provinciale n. 19092 del 30/7/2019, relativa alla probabile origine della contaminazione da solventi clorurati all'interno del sito della Barberini S.p.A. e per quanto attiene la probabile responsabilità della contaminazione.”*;

#### **RICHIAMATA**

la nota provinciale prot. n. 19092 del 30 luglio 2019, indirizzata alla Barberini Spa e a gli altri enti coinvolti nel procedimento, recante il seguente oggetto: *“Stabilimento Barberini S.p.A. via Statale Sud, 92 – Silvi. Comunicazione ai sensi dell'art. 245, comma 2, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., a seguito del superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione nelle acque sotterranee. Comunicazione esiti indagini art. 245, comma 2, D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.”* con la quale il Settore Gestione Rifiuti della Provincia di Teramo ha, in conclusione, comunicato quanto segue:

*“In conclusione si conferma che con ogni probabilità la contaminazione da tetracloroetilene riscontrata nel sito della Barberini S.p.A., si sia generata nell'ambito dell'attività svolta e pertanto, la responsabilità della contaminazione sia da attribuire alla stessa.”*;

#### **CONSIDERATO che:**

- con l'ordinanza n. 77 del 15 settembre 2021, ancora vigente, l'autorità sindacale ha disposto misure cautelative e precauzionali a tutela dell'igiene, della salute pubblica e dell'Ambiente relative al Divieto di emungimento e di qualsiasi utilizzo delle acque di falda in una porzione del territorio comunale di Silvi Marina;
- il punto di controllo della falda (P17) esterno al sito Barberini e nel quale è stata rilevata un'elevata concentrazione di cloruro di vinile, è localizzato all'interno dell'area in cui vige il divieto disposto dalla suddetta ordinanza sindacale;

#### **RITENUTO**

di far proprie e di condividere le osservazioni ed i pareri allegati al Verbale prot. n. 003378 del 30 gennaio 2024 redatto all'esito della Conferenza di Servizi del 30-01-2024 nel corso della quale è stato esaminato il documento tecnico - redatto dalla ERM Italia Spa: Progetto Operativo di Bonifica delle Acque Sotterranee: Aggiornamento Dicembre 2023 – datato 21 Dicembre 2023 – Riferimento n. 0528589 ;

#### **RITENUTO**

che, per quanto fin qui esposto e richiamato, al fine di garantire la regolare prosecuzione del procedimento ambientale e l'avvio delle imprescindibili attività di bonifica si rende necessario disporre quanto segue:

- a. di invitare il Distretto Provinciale di Teramo dell'ARTA Abruzzo a comunicare la validazione delle indagini integrative già svolte nel 2023 in contraddittorio con i tecnici della ERM (*riferimento dati Arta inviati con le note n. 50164/21-11-2023 e n. 531/09-01-2024*);
- b. di invitare il competente Settore della Provincia di Teramo a comunicare:
  - ✓ le proprie valutazioni in merito alla rilevata contaminazione da metalli (Fe, Mn, Ni e Arsenico);
  - ✓ l'eventuale aggiornamento di quanto comunicato con nota n. 19092 del 30-07-2019 circa l'individuazione del soggetto responsabile;
- c. al fine di verificare l'efficacia degli interventi di bonifica proposti, di autorizzare l'esecuzione, del Piano di Monitoraggio Generale delle acque sotterranee del sito, proposto dalla Ditta per l'intera rete di monitoraggio che individua i seguenti punti posti all'esterno dell'area perimetrata: P28-P25-P27-P26-P19-P20-P17-P16-P22-P23-P21-P24-P18-P1-P2, con le modalità e la tempistica (*cadenza semestrale*) indicate nel Progetto Operativo di Bonifica (POB) trattato nella presente determina;
- d. di autorizzare la realizzazione di ulteriori barriere permeabili reattive in prossimità dei punti P3 e P12 e l'estensione della barriera nell'area a nord del punto P14, con le modalità e la tempistica indicate nel Progetto Operativo di Bonifica (POB) trattato nella presente determina;
- e. al fine di dar seguito a quanto proposto dalla Regione Abruzzo – Ufficio Bonifiche, giusta nota n. 0031863/24 del 25-01-2024 (*in atti al prot. n. 002919/25-01-2024*) – e condiviso dal Servizio Igiene Epidemiologia e sanità Pubblica della ASL di Teramo, giusta nota n. 0012701/24 del 09-02-2024 (*in atti al prot. n. 4748/09-02-2024*), di invitare la Ditta ad effettuare, in contraddittorio con il Distretto Provinciale di Teramo dell'Arta-Abruzzo, attività di monitoraggio in prossimità delle aree di intervento per i contaminanti volatili oggetto di non conformità;
- f. al fine di acquisire, in tempi rapidi, i dati indispensabili ad individuare la probabile estensione del “plume” di contaminazione esternamente al sito e quindi di prevedere la localizzazione di eventuali ulteriori punti di indagine e di predisporre l'Analisi di rischio sanitario ambientale per la relativa area esterna di interesse, di invitare la ditta ad eseguire, in contraddittorio con il Distretto Provinciale di Teramo dell'Arta-Abruzzo, il prelievo e le relative analisi di

campioni di acque del sottosuolo da attingere dai pozzi sussistenti nelle due aree private, di seguito elencate, la cui esistenza è stata, tra gli altri, già comunicata alle parti con la nota n. 37006 del 25 ottobre 2018, all'esito della ricognizione effettuata dallo scrivente servizio in esecuzione di quanto richiesto dal Distretto Provinciale di Teramo dell'Arta Abruzzo in occasione della C. di S. del 03-09-2018 :

- ✓ Immobile n. 25 – Expò 2000 – Mobilificio Italiano Silvi Srl – Via Nazionale Adriatica Sud. n. 163;
- ✓ Immobili n. 23 e n. 24 – Santo Stefano Srl – Via Nazionale Adriatica n. 177.

g. di invitare la ditta a provvedere all'invio, nelle tempistiche di presentazione della fideiussione, di documentazione integrativa in cui si specifichi il cronoprogramma di dettaglio delle attività e si includano i piezometri P12, P3 ed uno a valle del P4 tra i POC, specificando per quest'ultimo le relative modalità di intervento in caso di non conformità ai limiti applicabili e un piano di monitoraggio dell'aria ambiente;

#### **RITENUTO** altresì

necessario evidenziare quanto segue con riferimento alle modalità da osservare nella prestazione della garanzia finanziaria, a favore del Comune di Silvi (TE), ai sensi dell'art. 242, comma 7, del D.Lgs. n. 152/2006, nel testo vigente:

- l'importo attualmente da garantire viene fissato in Euro 522.000,00 (Euro cinquecentoventiduemila/00) pari al 50% dei costi stimati riportati nel Quadro Economico delle Attività (tabella 9.1) allegato al Progetto Operativo di Bonifica di cui sopra;
- che il suddetto importo è da ritenersi provvisorio in quanto potrebbe essere suscettibile di eventuali variazioni ed integrazioni da valutarsi all'esito delle attività di monitoraggio assentite con la presente ;
- dovrà essere resa con le modalità previste dall'art. 48 della Legge Regionale Abruzzo n. 45/07 ed in conformità dello schema riportato nell'allegato "C" della D.G.R. Abruzzo n. 254 del 28-04-2016 (*che si unisce alla presente*);
- dovrà essere prestata a favore del Comune di Silvi entro sessanta giorni dalla data di ricevimento della presente determina e, comunque, prima dell'inizio dei lavori;
- non dovrà contenere una data prestabilita di validità dovendo mantenere la sua validità fino al rilascio della certificazione di avvenuta bonifica;
- dovrà prevedere, espressamente, la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- dovrà prevedere, espressamente, l'operatività, entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione Comunale ovvero del Servizio preposto;

#### **PRESO ATTO**

che, ai sensi dell'art. 6, comma 4, lettera b) della L. Regione Abruzzo n. 45 del 19-12-2007, è attribuita ai comuni la competenza relativa allo svolgimento delle funzioni amministrative inerenti gli interventi di messa in sicurezza e bonifica dei siti inquinati, che ricadono interamente nell'ambito territoriale comunale, ai sensi del Titolo V del D. Lgs. 152/06 e sm.i.;

#### **RILEVATA**

la propria competenza, ad adottare il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 18-08-2000 n. 267 – Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

#### **VISTI**

- il D. Lgs. 03-04-2006 n. 152 parte IV - Titolo V - recante norme in materia ambientale;
- il D. Lgs. 16-01-2008 n. 4 riportante ulteriori disposizioni correttive ed integrative del Dec. Lgs. n. 152/2006;
- la delibera della Giunta Regionale D'Abruzzo n. 257 del 19-03-2007 avente ad oggetto "*Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale" Titolo V – Disposizioni di indirizzo in materia di siti contaminati"* ;
- la Legge Regionale n. 45 del 19.12.2007 - Norme per la gestione integrata dei rifiuti - pubblicata sul B.U.R.A. n. 10 del 21-12-2007, con la quale sono state trasferite ai Comuni, territorialmente competenti, le funzioni amministrative riguardanti gli interventi di bonifica dei siti attribuite alle Regioni dall'art. 242 del Codice;
- la Delibera della Giunta Regionale Abruzzo n. 254 del 28 aprile 2016 avente ad oggetto "*Decreto Legislativo 03 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. L.R. 19-12-2007 , n. 45 e s.m.i. – Modalità di prestazione ed entità delle garanzie finanziarie relative alle operazioni di recupero e smaltimento dei rifiuti, bonifica e/o messa in sicurezza permanente di siti contaminati. Sostituzione integrale delle disposizioni di cui alle DGR n. 790 del 03-08-2007 – DGR n. 808 del 31-12-2009 e DGR n. 656 del 16-09-2013;*

#### **DATO ATTO**

che dall'adozione della presente determina non deriva alcuna spesa a carico del Comune di Silvi, rimanendo tutti i costi relativi agli interventi di bonifica e di monitoraggio, a totale ed esclusivo carico della BARBERINI- ESSILOR LUXOTTICA S.P.A.;

## **D E T E R M I N A**

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui di seguito si intendono integralmente riportate,

#### **01. DI FAR PROPRIE**

e di condividere le osservazioni ed i pareri allegati al Verbale prot. n. 003378 del 30 gennaio 2024 redatto all'esito della Conferenza di Servizi del 30-01-2024 nel corso della quale è stato esaminato il documento tecnico - redatto dalla ERM Italia Spa: Progetto Operativo di Bonifica delle Acque Sotterranee: Aggiornamento Dicembre 2023 – datato 21 Dicembre 2023 – Riferimento n. 0528589 ;

#### **02. DI APPROVARE**

per quanto premesso in narrativa e per quanto di competenza nonché al fine di garantire la regolare prosecuzione del procedimento ambientale e l'avvio delle imprescindibili attività di bonifica, il documento (*in atti al prot. n. 41252/22-12-2023*) Progetto Operativo di Bonifica (POB) delle Acque Sotterranee: Aggiornamento Dicembre 2023 – datato 21 Dicembre 2023 – Riferimento n. 0528589 – redatto dalla ERM Italia Spa (*già allegato al verbale prot. 3378/30-01-2024 della C. di. S. del 30-01-2024*) e subordinatamente al rispetto delle prescrizioni elencate al punto 04, dalla lettera a.) alla lettera e.);

#### **03. DI PRECISARE**

che, allo stato, il suddetto Progetto Operativo di Bonifica (POB) è da ritenersi provvisorio in quanto potrebbe essere suscettibile di eventuali variazioni e/o integrazioni da valutarsi in sede di Conferenza dei Servizi dopo aver acquisito le risultanze che emergeranno da tutte le attività di monitoraggio autorizzate con la presente incluse quelle aggiuntive e quelle da eseguire nei pozzi di attingimento delle acque del sottosuolo sussistenti nelle due aree private in seguito descritte;

#### **04. DI DISPORRE**

quanto segue, in linea con le osservazioni ed i pareri, sopra richiamati, espressi dalle amministrazioni coinvolte nella Conferenza dei Servizi del 30-01-2024 ed allegati al Verbale prot. n. 003378 del 30 gennaio 2024:

- a. di invitare il Distretto Provinciale di Teramo dell'ARTA Abruzzo a comunicare la validazione delle indagini integrative già svolte nel 2023 in contraddittorio con i tecnici della ERM (*riferimento dati Arta inviati con le note n. 50164/21-11-2023 e n. 531/09-01-2024*);
- b. di invitare il competente Settore della Provincia di Teramo a comunicare:
  - ✓ le proprie valutazioni in merito alla rilevata contaminazione da metalli (Fe, Mn, Ni e Arsenico);
  - ✓ l'eventuale aggiornamento di quanto comunicato con nota n. 19092 del 30-07-2019 circa l'individuazione del soggetto responsabile;
  - ✓ allo scopo di verificare l'efficacia degli interventi di bonifica proposti, di autorizzare l'esecuzione del Piano di Monitoraggio Generale delle acque sotterranee del sito, proposto dalla Ditta per l'intera rete di monitoraggio che individua i seguenti punti posti all'esterno dell'area perimetrata: P28-P25-P27-P26-P19-P20-P17-P16-P22-P23-P21-P24-P18-P1-P2, con le modalità e la tempistica (*cadenza semestrale*) indicate nel Progetto Operativo di Bonifica (POB) assentito con la presente determina;
- c. di autorizzare la realizzazione di ulteriori barriere permeabili reattive in prossimità dei punti P3 e P12 nonché l'estensione della barriera nell'area a nord del punto P14, con le modalità e la tempistica indicate nel Progetto Operativo di Bonifica (POB) assentito con la presente determina;
- d. al fine di dar seguito a quanto proposto dalla Regione Abruzzo – Ufficio Bonifiche, giusta nota n. 0031863/24 del 25-01-2024 (*in atti al prot. n. 002919/25-01-2024*) – e condiviso dal Servizio Igiene Epidemiologia e sanità Pubblica della ASL di Teramo, giusta nota n. 0012701/24 del 09-02-2024 (*in atti al prot. n. 4748/09-02-2024*), di invitare la Ditta ad effettuare, con ogni urgenza e in contraddittorio con il Distretto Provinciale di Teramo dell'Arta-Abruzzo, le attività di monitoraggio in prossimità delle aree di intervento per i contaminanti volatili oggetto di non conformità;
- e. al fine di acquisire e valutare, in tempi rapidi, i dati indispensabili ad individuare la probabile estensione del "plume" di contaminazione esternamente al sito e quindi di prevedere la localizzazione di eventuali ulteriori punti di indagine e di predisporre l'Analisi di rischio sanitario ambientale per la relativa area esterna di interesse, di invitare la ditta ad eseguire, con ogni urgenza e in contraddittorio con il Distretto Provinciale di Teramo dell'Arta-Abruzzo, il prelievo e le relative analisi di campioni delle acque del sottosuolo nei pozzi di attingimento sussistenti nelle due aree private, di seguito elencate, la cui esistenza è stata, tra gli altri, già comunicata alle parti con la nota n. 37006 del 25 ottobre 2018, all'esito della ricognizione effettuata dallo scrivente servizio in esecuzione di quanto richiesto dal Distretto Provinciale di Teramo dell'Arta Abruzzo in occasione della C. di S. del 03-09-2018 :
  - ✓ Immobile n. 25 – Expò 2000 – Mobilificio Italiano Silvi Srl – Via Nazionale Adriatica Sud. n. 163;
  - ✓ Immobili n. 23 e n. 24 – Santo Stefano Srl – Via Nazionale Adriatica n. 177.

#### **05. DI DISPORRE ALTRESI'**

il rispetto delle seguenti ulteriori prescrizioni:

- la ditta dovrà provvedere all'invio, nelle tempistiche di presentazione della fideiussione, di idonea documentazione integrativa in cui si specifichi il cronoprogramma di dettaglio delle attività e si includano i piezometri P12, P3 ed uno a valle del P4 tra i POC, specificando per quest'ultimo le relative modalità di intervento in caso di non conformità ai limiti applicabili e un piano di monitoraggio dell'aria ambiente;
- le attività autorizzate con la presente dovranno avere inizio nel termine di **sessanta** giorni decorrenti dalla data di ricevimento della presente determina;
- la data d'inizio dei lavori dovrà essere comunicata a questo Comune, alla Provincia di Teramo ed all'ARTA Abruzzo - Distretto Provinciale di Teramo, con almeno 10 giorni lavorativi di anticipo;
- le eventuali non sostanziali modifiche delle modalità di esecuzione del Progetto Operativo di Bonifica, suggerite da particolari situazioni rilevate in fase di attuazione dello stesso, dovranno essere preventivamente concordate con il competente Distretto Provinciale di Teramo dell'ARTA Abruzzo ed opportunamente verbalizzate;
- i rifiuti, eventualmente prodotti, dovranno essere smaltiti in discarica autorizzata, nel rispetto della vigente normativa in materia di smaltimento dei rifiuti;
- nel corso di tali lavori di bonifica dovranno essere attivati tutti i sistemi necessari ad evitare eventuali diffusioni della contaminazione presente;
- le emissioni sonore derivanti dall'attività dell'impianto di bonifica e del relativo cantiere dovranno essere conformi alla vigente normativa che disciplina lo svolgimento delle attività rumorose. Comunque, le attività più rumorose dovranno, compatibilmente con le esigenze operative, essere concentrate nelle fasce orarie centrali della giornata;
- le date in cui verranno eseguiti i vari campionamenti dovranno essere comunicate all'ARTA - Distretto Provinciale di Teramo, con un preavviso di almeno quindici giorni lavorativi, al fine di permettere allo stesso di svolgere i controlli ambientali di competenza;

#### **06. DI STABILIRE che:**

la garanzia finanziaria di cui all'art. 242, comma 7, del D.Lgs. n. 152/2006, nel testo vigente:

- dovrà prevedere un importo di Euro 522.000,00 (Euro cinquecentoventiduemila/00) pari al 50% dei costi stimati riportati nel Quadro Economico delle Attività (tabella 9.1) allegato al Progetto Operativo di Bonifica di cui sopra e che tale importo è da ritenersi provvisorio in quanto potrebbe essere suscettibile di eventuali variazioni ed integrazioni da valutarsi all'esito delle attività di monitoraggio assentite con la presente ;
- dovrà essere resa con le modalità previste dall'art. 48 della Legge Regionale Abruzzo n. 45/07 ed in conformità dello schema riportato nell'allegato "C" della D.G.R. Abruzzo n. 254 del 28-04-2016 (*che si unisce alla presente*);
- dovrà essere prestata a favore del Comune di Silvi entro sessanta giorni dalla data di ricevimento della presente determina e, comunque, prima dell'inizio dei lavori;
- non dovrà contenere una data prestabilita di validità dovendo mantenere la sua validità fino al rilascio della certificazione di avvenuta bonifica;
- dovrà prevedere, espressamente, la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- dovrà prevedere, espressamente, l'operatività, entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione Comunale ovvero del Servizio preposto;

#### **07. DI FARE SALVE**

tutte le altre disposizioni e prescrizioni previste dalle vigenti leggi e normative in materia di bonifica di siti contaminati e di gestione delle terre e rocce da scavo, e di fare salvi altresì gli adeguamenti ad eventuali emanazioni di norme in attuazione e/o modifica della normativa ambientale vigente o ai risultati del monitoraggio prescritto;

#### **08. DI DARE ATTO che:**

- ai sensi dell'art. 242, comma 7 del D. Lgs. 152/2006, ai soli fini della realizzazione di tutte le attività e di tutte le eventuali opere connesse alla esecuzione del Piano Operativo di Bonifica e per il tempo strettamente necessario all'attuazione delle medesime, il presente atto sostituisce le autorizzazioni, le concessioni, i concerti, le intese, i nulla osta previsti dalla legislazione vigente;
- durante le operazioni, in base alle evidenze riscontrate sul sito di cui trattasi, potranno essere richieste dagli enti di controllo modifiche, integrazioni o esami suppletivi rispetto a quanto assentito con il presente provvedimento;
- la presente determinazione verrà pubblicata all'Albo Pretorio On-Line e che, successivamente, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D. Lgs. n. 152/2006;

#### **09. DI ATTESTARE**

- la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e ss. mm. e ii.;

- la insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della legge n. 241/1990 e dell'art. 7 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. n. 62/2013 per i soggetti firmatari del presente provvedimento;

#### **10. DI NOTIFICARE**

a mezzo Posta Elettronica Certificata, copia della presente determinazione per opportuna informazione e per il seguito di ciascuna, anche in materia di controlli, ai seguenti Enti:

- All'ARTA-ABRUZZO - Distretto Provinciale di Teramo  
Piazza Martiri Pennesi n. 29 - 64100 TERAMO  
**PEC:** [protocollo@pec.artaabruzzo.it](mailto:protocollo@pec.artaabruzzo.it) ;
- Alla REGIONE ABRUZZO - DIREZIONE PARCHI, TERRITORIO, AMBIENTE, ENERGIA Ufficio Attività Tecniche di Ingegneria Servizio Gestione Rifiuti - Via Passolanciano, 75 - 65124 PESCARA  
**PEC:** [dpc026@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc026@pec.regione.abruzzo.it) ;
- Alla PROVINCIA DI TERAMO - Settore Appalti – Turismo – Agricoltura - Ambiente Gestione Rifiuti – O.P.R. - Piazza G. Garibaldi n. 55 - 64100 TERAMO  
**PEC:** [protocollo@pec.provincia.teramo.it](mailto:protocollo@pec.provincia.teramo.it) ;
- All'Azienda USL n. 4 TERAMO  
Servizio Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica - C.da Casalena - 64100 TERAMO  
**PEC:** [siesp@pec.aslteramo.it](mailto:siesp@pec.aslteramo.it) ;
- Al Sig. Sindaco - dott. Andrea Scordella - SEDE  
**Email:** [sindaco@comune.silvi.te.it](mailto:sindaco@comune.silvi.te.it) ;
- Alla BARBERINI S.p.A. – Essilor Luxottica  
**PEC:** [amministrazione@pec.barberini.eu](mailto:amministrazione@pec.barberini.eu) ;
- Alla ERM Italia S.p.A. - 20124 Milano  
**PEC:** [info@pec.ermitali.it](mailto:info@pec.ermitali.it) ;
- Al Comandante della Polizia Locale di Silvi  
**PEC:** [polizia\\_locale@pec.comune.silvi.te.it](mailto:polizia_locale@pec.comune.silvi.te.it) .

#### **11. DI INFORMARE**

- che gli atti relativi alla presente determinazione sono, a vario titolo a disposizione degli interessati, secondo le modalità ed i limiti previsti dalla Legge 07-08-1990 n. 241 e ss. mm. e ii. presso il seguente ufficio: AREA 5 - Servizio Tutela Ambientale del Comune di Silvi, in Via Po di Silvi Marina. Apertura al pubblico nei giorni di martedì e di giovedì dalle ore 9:00 alle ore 12:00 nonché dalle ore 16:00 alle ore 18:00. (tel. n. 085/9357339);
- che, a norma dell'art. 3, comma 4, della legge n. 241 del 07-08-1990 e ss. mm. e ii., chiunque ne abbia interesse potrà proporre ricorso giurisdizionale, avverso la presente ordinanza, entro 60 gg. dalla notifica o piena conoscenza al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Abruzzo. In alternativa, nel termine di gg. 120 dalla notifica o piena conoscenza potrà proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 24-11-1971 n. 1199.

#### **12. DI DARE ATTO**

che dall'adozione della presente determina non deriva alcuna spesa a carico del Comune di Silvi, rimanendo tutti i costi relativi agli interventi autorizzati con la presente, a totale ed esclusivo carico della Barberini S.p.A-Essilor Luxottica;

#### **13. DI PUBBLICARE**

Il presente atto, con esclusione della documentazione allegata, all'Albo Pretorio on-line e sul sito internet ufficiale del Comune.

### **VISTO DI REGOLARITA' TECNICA**

Il Responsabile dell'Area dichiara che la sottoscrizione della presente determinazione contiene in sé l'espressione del parere favorevole di regolarità tecnica ai fini dell'avvenuto controllo preventivo ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 e dell'art. 11 del Regolamento sui controlli interni.

SILVI, li 27/03/2024

Il Responsabile  
REGISTRO GENERALE DELLE DETERMINE Atto N.ro 553 del 27/03/2024



DI PALMA CESARE