

**Ministero dell'ambiente e della tutela del
territorio e del mare**
**Direzione generale per il risanamento
ambientale**
**Divisione III bonifica dei siti di interesse
nazionale**
PEC: RIA@PEC.minambiente.it

OGGETTO: Legge 426/98 Nuovi interventi in campo ambientale. D.M. 468/01 Programma nazionale di bonifica. Sito di Bonifica di Interesse Nazionale di "Terni -Papigno". Area Caserma "Passarelli", sede del Polo di Mantenimento Armi Leggere "Analisi di Rischio a seguito della Caratterizzazione ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06 della Caserma Passarelli in Terni - SIN Terni – Papigno – Rev. 1". Risposta alla nota MATTM prot. n. 5264 del 20/01/2021 richiedente parere tecnico. TRASMISSIONE PARERE CONDIVISO TRA ISPRA E ARPAU.

La presente nota contiene il parere condiviso tra ISPRA ed Arpa Umbria risultante dall'esame del documento in oggetto. Il parere risulta sinteticamente riassunto nelle osservazioni di seguito riportate.

In riferimento alle prescrizioni formulate dalla CdS istr. del 29.09.2020, riportate nel par. 2 del presente documento, e in relazione alle risposte date dall'Azienda al solo parere congiunto ISPRA-ARPAU GEO-PSC 2020/189, si formulano le seguenti osservazioni.

In relazione al riscontro fornito alla prescrizione n. 1, si prende atto della documentazione integrativa trasmessa dal Comando Forze Operative Nord. A riguardo, si evidenzia che la documentazione di cui sopra non contiene il certificato di destinazione urbanistica dell'area in esame, richiesto nel parere congiunto ISPRA-ARPAU, ma vengono invece fornite esclusivamente planimetrie cartografiche prive di legende necessarie per una loro lettura.

In relazione al riscontro fornito alla prescrizione n. 2, si prende atto dell'ortofoto dell'area di riferimento trasmessa dal Comando Forze Operative Nord, ma si rileva che non è stata prodotta la cartografia di dettaglio (CTR) del medesimo sito.

In relazione al riscontro fornito alle prescrizioni n. 3 e 4, si prende atto della documentazione integrativa trasmessa dal Comando Forze Operative Nord.

In relazione al riscontro fornito alle prescrizioni n. 5 e 6, si prende atto della documentazione integrativa trasmessa dal Comando Forze Operative Nord. A riguardo si osserva che le planimetrie fornite rappresentano solamente sub aree nell'ambito dell'intero sito in esame, non consentendo, di fatto, una loro collocazione all'interno del sito stesso.



In relazione al riscontro fornito alla prescrizione n. 7, si prende atto delle precisazioni fornite dal Comando Forze Operative Nord.

Per quanto riguarda l'analisi di rischio:

- Con riferimento al modello concettuale delle sorgenti SS1-SP1 e SS2-SP2, essendo presenti dei recettori residenziali nel raggio di 30 metri (pag. 45 dell'elaborato di AdR), questi vanno selezionati come recettori on-site.
- La presenza di aree pavimentate nell'area non esclude la possibilità di infiltrazione nelle aree verdi limitrofe alle sorgenti o nelle fratture della pavimentazione. Considerando il layout dell'area e in assenza di dati sito specifici sullo stato di conservazione delle pavimentazioni esterne, si ritiene opportuno considerare un valore di frazione areale di fratture outdoor pari a 0,1.
- Il parametro "distanza al punto di conformità" non è stato calcolato in maniera corretta per tutte le sorgenti, visto che è stato lasciato il valore di default di 100 metri. Si richiede un'integrazione documentale con il calcolo delle distanze per ciascuna area sorgente al proprio punto di conformità e si ricorda che per le aree che sono al confine del sito a valle idrogeologica, tale valore va impostato a 0 metri.
- Nel software utilizzato è stata limitata la CSR alla Csat, mentre secondo le LG MATTM 2014, questa opzione va deselezionata. Nel caso in esame, per evitare di avere valori di CSR con scarso significato fisico, si propone di utilizzare come CSR, la Cmax.

Il presente parere tecnico emesso da ARPA Umbria è reso ai sensi e per gli effetti dell'art.252 comma 4 del D.Lgs. 152/06, è limitato alla valutazione degli aspetti tecnici di competenza dell'Agenzia e risulta esclusivamente finalizzato all'emissione del provvedimento di competenza del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare senza rivestire carattere vincolante.

Distinti Saluti

Terni 26.01.21


Il Funzionario
Ing. Andrea Sconocchia

Il Direttore

Ing. Francesco Longhi

