

MODULO_D Trasmissione dati relativi ai risultati dell'Analisi di Rischio elaborata.**MITTENTE:****Soggetto obbligato****DESTINATARI:**

- Comune di ...
- Provincia di ...
- Struttura ARPAT di ...
- Azienda USL di ...

- **MATTM** (nel caso di sito su SIN)

OGGETTO: Trasmissione dati relativi ai risultati dell'analisi di rischio elaborata.

Con la presente in riferimento al sito:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Codice identificativo sito | |
| Denominazione sito | |

SI COMUNICANO

i dati di sintesi relativi all'analisi di rischio elaborata.

| 1. INFORMAZIONI GEOGRAFICHE E CATASTALI | |
|---|------------------------------------|
| SUPERFICIE CONTAMINATA ACCERTATA nell'ambito della fase di <u>analisi di rischio</u> (mq) | |
| SUPERFICIE TOTALE DI RIFERIMENTO (corrispondente ai confini della proprietà interessata dal procedimento) | |
| TIPOLOGIA DI PROPRIETA' | <input type="checkbox"/> Privata |
| | <input type="checkbox"/> Pubblica |
| | <input type="checkbox"/> Demaniale |
| | <input type="checkbox"/> Mista |

| PARTICELLE CATASTALI INTERESSATE | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|------------|------------|--------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| (ove necessario allegare più copie di questa pagina per riportare i dati delle diverse particelle catastali coinvolte) | | | | | | | | | | |
| Particella | Comune | Foglio | Sezione | Particella | Subalterno | Proprietario | Destinazione d'uso vigente da PRGC | | Destinazione d'uso da autorizzare | |
| 1 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |
| 2 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |
| 3 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |
| 4 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |
| 5 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |
| 6 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |
| 7 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |
| 8 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |
| 9 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |
| 10 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale | <input type="checkbox"/> | Verde pubblico, privato e residenziale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale | <input type="checkbox"/> | Commerciale ed industriale |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | Agricolo | <input type="checkbox"/> | Agricolo |

| 2. PARAMETRI DI INPUT PER L'ELABORAZIONE DELL'ANALISI DI RISCHIO | | |
|---|-------------------|--|
| SUOLO INSATURO | | |
| Profondità del piano di falda (LWG) | cm | |
| Spessore della zona insatura (hv) | cm | |
| Spessore della falda (da) | cm | |
| Estensione della sorgente nella direzione del flusso di falda (W) | cm | |
| Estensione della sorgente nella direzione ortog. al flusso di falda (Sw) | cm | |
| Area della sorgente (rispetto alla direzione del flusso di falda) (A) | cm ² | |
| Estensione della sorgente di contaminazione nella direzione principale del vento (W') | cm | |
| Estensione della sorgente di contaminazione nella direzione ortogonale a quella principale del vento (Sw') | cm | |
| Area della sorgente (rispetto alla direzione prevalente del vento) (A') | cm ² | |
| Profondità del top della sorgente nel suolo superficiale rispetto al p.c. (LSss) | cm | |
| Profondità del top della sorgente nel suolo profondo rispetto al p.c. (LSsp) | cm | |
| Profondità della base della sorgente rispetto al p.c. (Lf) | cm | |
| Spessore della sorgente nel suolo profondo (insaturo) (ds) | cm | |
| Spessore della sorgente nel suolo superficiale (insaturo) (d) | cm | |
| Soggiacenza della falda rispetto al top della sorgente (LF) | cm | |
| Densità del suolo (ps) | g/cm ³ | |
| Frazione di carbonio organico nel suolo insaturo (foC) | g-C/g-suolo | |
| Infiltrazione efficace (Ief) | cm/anno | |
| pH del suolo insaturo pH (adimensionale) | | |
| SUOLO SATURO | | |
| Velocità di Darcy (Vgw) | cm/anno | |
| Conducibilità idraulica del terreno saturo (Ksat) | cm/anno | |
| Gradiente idraulico (i) (adimensionale) | | |
| Frazione di carbonio organico nel suolo saturo (foC) | g-C/g-suolo | |
| pH del suolo saturo (Ph) (adimensionale) | | |
| Estensione della sorgente di contaminazione nella direzione principale del vento (W') | cm | |
| Estensione della sorgente di contaminazione nella direzione ortogonale a quella principale del vento (Sw') | cm | |
| Area della sorgente (rispetto alla direzione prevalente del vento) (A') | cm ² | |
| Velocità del vento (Uair) | cm/sec | |
| Superficie totale coinvolta nell'infiltrazione (Ab) | cm ² | |
| SPAZI CHIUSI | | |
| Rapporto tra volume indoor ed area di infiltrazione (RES) Lb | cm | |
| Spessore delle fondazioni/muri Lcrack | cm | |
| Rapporto tra volume indoor ed area di infiltrazione (IND) Lb | cm | |
| Distanza tra il top della sorgente nel suolo insaturo (in falda) e la base delle fondazioni LT | cm | |
| Profondità delle fondazioni Zcrack | cm | |

| 3. METODOLOGIA DI ANALISI DI RISCHIO ADOTTATA | |
|---|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | RBCA |
| <input type="checkbox"/> | ROME |
| <input type="checkbox"/> | GIUDITTA |
| <input type="checkbox"/> | RISK |
| <input type="checkbox"/> | Altro (specificare) |

4. CONDIZIONI ANTROPICO-AMBIENTALI SITO SPECIFICHE

| 4.1 POTENZIALI PERCORSI DI MIGRAZIONE (selezionare le voci pertinenti) | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> | Percolazione a dispersione in falda |
| <input type="checkbox"/> | Volatilizzazione di vapori outdoor da suolo superficiale |
| <input type="checkbox"/> | Volatilizzazione di vapori outdoor da suolo profondo |
| <input type="checkbox"/> | Volatilizzazione di vapori outdoor da falda |
| <input type="checkbox"/> | Dispersione di polveri outdoor da suolo superficiale |
| <input type="checkbox"/> | Volatilizzazione di vapori indoor a suolo superficiale |
| <input type="checkbox"/> | Volatilizzazione di vapori indoor da suolo profondo |
| <input type="checkbox"/> | Volatilizzazione di vapori indoor da falda |
| <input type="checkbox"/> | Migrazione verso acque superficiali |
| <input type="checkbox"/> | Altro |

| 4.2 PRINCIPALI MODALITA' DI ESPOSIZIONE (selezionare per ogni matrice ambientale le voci pertinenti) | |
|--|---|
| SUOLO SUPERFICIALE | <input type="checkbox"/> Contatto dermico |
| | <input type="checkbox"/> Ingestione di terreno |
| | <input type="checkbox"/> Inalazione di vapori o polveri indoor |
| | <input type="checkbox"/> Inalazione di vapori o polveri outdoor |
| | <input type="checkbox"/> Dilavamento e migrazione in falda |
| | <input type="checkbox"/> Dilavamento e migrazione verso risorsa idrica sup. |
| SUOLO PROFONDO E SOTTOSUOLO | <input type="checkbox"/> Inalazione di vapori indoor |
| | <input type="checkbox"/> Inalazione di vapori outdoor |
| | <input type="checkbox"/> Dilavazione e migrazione verso risorsa idrica sup. |
| ACQUE SOTTERRANEE | <input type="checkbox"/> Inalazione di vapori indoor |
| | <input type="checkbox"/> Inalazione di vapori outdoor |
| | <input type="checkbox"/> Migrazione verso il punto di conformità |
| | <input type="checkbox"/> Migrazione verso risorsa idrica sup. |
| | <input type="checkbox"/> Ingestione |
| | <input type="checkbox"/> Contatto dermico |
| ACQUE SUPERFICIALI | <input type="checkbox"/> Ingestione |
| | <input type="checkbox"/> Contatto dermico |

| 4.3 POSSIBILI RECETTORI IN PROSSIMITA DELL'AREA | | | |
|--|--------------------------|----|--|
| 4.3.1 ABITAZIONI | | | |
| PRESENZA DI ABITAZIONI NELLE VICINANZE | <input type="checkbox"/> | SI | |
| | <input type="checkbox"/> | NO | |
| STIMA DI DISTANZA (M) | | | |
| EVENTUALE DESCRIZIONE DI ABITAZIONI | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| 4.3.2 ALTRI MANUFATTI | | | |
| PRESENZA DI ALTRI MANUFATTI NELLE VICINANZE | <input type="checkbox"/> | SI | |
| | <input type="checkbox"/> | NO | |
| STIMA DI DISTANZA (M) | | | |
| EVENTUALE DESCRIZIONE DI ALTRI MANUFATTI | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| 4.3.3 INFRASTRUTTURE | | | |
| PRESENZA DI INFRASTRUTTURE NELLE VICINANZE | <input type="checkbox"/> | SI | |
| | <input type="checkbox"/> | NO | |
| STIMA DI DISTANZA (M) | | | |
| EVENTUALE DESCRIZIONE DI INFRASTRUTTURE | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| 4.3.4 ATTIVITÀ INDUSTRIALI | | | |
| PRESENZA DI ATTIVITÀ INDUSTRIALI NELLE VICINANZE | <input type="checkbox"/> | SI | |
| | <input type="checkbox"/> | NO | |
| STIMA DI DISTANZA (M) | | | |
| EVENTUALE DESCRIZIONE DI ATTIVITÀ INDUSTRIALI | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| 4.3.5 ALTRE FONTI DI EMISSIONE | | | |
| PRESENZA DI ALTRE FONTI DI EMISSIONE NELLE VICINANZE | <input type="checkbox"/> | SI | |
| | <input type="checkbox"/> | NO | |
| STIMA DI DISTANZA (M) | | | |
| EVENTUALE DESCRIZIONE DI ALTRE FONTI DI EMISSIONE | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |
| _____ | | | |

| ACQUE SOTTERRANEE (indicare nelle apposite colonne le sostanze rilevate sulla matrice ambientale ACQUE SOTTERRANEE e le CSR risultanti dall'analisi di rischio) | Sostanza/e rilevata/e (inserire il nome della sostanza rilevata) | CSR (mg/kg) |
|---|--|--------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

TRASMETTE IN ALLEGATO

| | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | PLANIMETRIA DELL'AREA CONTAMINATA ACCERTATA come accertata nell'ambito della <u>analisi di rischio</u> , con evidenziato il perimetro della superficie contaminata (estratto da Carta Tecnica Regionale in scala 1:2.000 o in scala 1:10.000). |
| <input type="checkbox"/> | ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE rilasciato dalla Agenzia del Territorio da non oltre 3 mesi, dell'area contaminata come accertata nell'ambito dell' <u>analisi di rischio</u> , con evidenziato il perimetro della superficie contaminata. |
| <input type="checkbox"/> | RELAZIONE DI SINTESI DELL'ANALISI DI RISCHIO ELABORATA |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

| Data | Firma del soggetto obbligato (ed eventuale timbro) |
|------|---|
| | |