

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			

5. MATRICI AMBIENTALI ANALIZZATE E CONCENTRAZIONI SOGLIA DI RISCHIO (CSR) RISULTANTI DALL'ANALISI DI RISCHIO		
<p>SUOLO SUPERFICIALE (indicare nelle apposite colonne le sostanze rilevate sulla matrice ambientale SUOLO e le CSR risultanti dall'analisi di rischio)</p>	<p>Sostanza/e rilevata/e (inserire il nome della sostanza rilevata)</p>	<p>CSR (mg/kg)</p>
<p>SUOLO PROFONDO E SOTTOSUOLO (indicare nelle apposite colonne le sostanze rilevate sulla matrice ambientale SOTTOSUOLO e le CSR risultanti dall'analisi di rischio)</p>	<p>Sostanza/e rilevata/e (inserire il nome della sostanza rilevata)</p>	<p>CSR (mg/kg)</p>
<p>ACQUE SUPERFICIALI (indicare nelle apposite colonne le sostanze rilevate sulla matrice ambientale ACQUE SUPERFICIALI e le CSR risultanti dall'analisi di rischio)</p>	<p>Sostanza/e rilevata/e (inserire il nome della sostanza rilevata)</p>	<p>CSR (mg/kg)</p>

MODULO_D DGRT 301/2010: DATI ANALISI DI RISCHIO

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)