



REPUBBLICA ITALIANA
 Regione Siciliana
 Assessorato dell'Energia e dei Servizi di
 Pubblica Utilità
 Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti



REPUBBLICA ITALIANA
 Regione Siciliana
 Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica
 Utilità
 Ufficio Speciale per il Settore delle Bonifiche dei Siti
 Contaminati

A – SEZIONE ANAGRAFICA

ID SITO dal Piano Regionale delle Bonifiche vigente (se conosciuto) _____

CARATTERISTICHE GENERALI :

Sito di interesse intercomunale Sito di interesse nazionale

Nome sito _____

Indirizzo Via/C.da _____

Comune _____ Provincia _____

Comune _____ Provincia _____

Comune _____ Provincia _____

GEO-LOCALIZZAZIONE :

Proiezione : GAUSS-BOAGA UTM ED50 UTM WGS84

Fuso : 32-Ovest 33-Est

Coordinate (m) : X _____ Y _____

TAVOLETTA IGM (1 : 25.000) :

Toponimo : _____ N. Foglio: _____

Quadrante : I° II° III° IV°

Settore di orientamento del quadrante: N.E. S.E. S.O. N.O.

PARTICELLE CATASTALI :

(Indicare i numeri delle particelle e/o gli intervalli separati da virgole . Es.: 151, 153, 155-159)

Particelle NN° _____ Foglio N° _____ Comune _____

Particelle NN° _____ Foglio N° _____ Comune _____

Particelle NN° _____ Foglio N° _____ Comune _____

Estensione sito (mq) _____

DATI AUTORIZZAZIONE DISCARICHE :

Estremi di autorizzazione _____

Ente autorizzatore _____

Data scadenza autorizzazione ____/____/____ Data disattivazione ____/____/____

Motivo disattivazione _____

Data di sequestro ____/____/____ Data di dissequestro ____/____/____

Motivo del sequestro _____

TIPOLOGIA DEL SITO :

- | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Abbandono | <input type="checkbox"/> Discarica autorizzata ex art. 12 D.P.R. 915/82 |
| <input type="checkbox"/> Deposito incontrollato | <input type="checkbox"/> Discarica autorizzata ex art. 13 D.Lgs. 22/97 |
| <input type="checkbox"/> Discarica abusiva | <input type="checkbox"/> Discarica autorizzata ex artt. 27 e 28 D.Lgs. 22/97 |
| <input type="checkbox"/> Discarica/deposito ante DPR 915/82 | |

B – SOGGETTI COINVOLTI

PROPRIETARI :

Pubblico

Privato

UTILIZZATORI DELL'AREA :

CONCESSIONARI :

RESPONSABILI INQUINAMENTO :

(se noti)

CURATORE FALLIMENTARE :

STATO DELLE PROCEDURE DI ESPROPRIO :

- | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Procedura di esproprio avviata | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| Area Sito nella disponibilità dell'Ente Pubblico | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| Area Espropriata | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |

AUTORITÀ COMPETENTE :

- Ministero dell'Ambiente Regione

ALTRI SOGGETTI COINVOLTI

- Provincia Comune Commissario

C – TIPOLOGIA DI ATTIVITA'

- | | | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Discarica | <input type="checkbox"/> Autorizzata | <input type="checkbox"/> Non Autorizzata |
| <input type="checkbox"/> Stoccaggio abusivo di rifiuti | | |
| <input type="checkbox"/> Area industriale | | |
| <input type="checkbox"/> Area mineraria | | |
| <input type="checkbox"/> Incidente industriale | | |
| <input type="checkbox"/> Sversamento | | |
| - Tipo di sversamento : | <input type="checkbox"/> Su suolo | <input type="checkbox"/> In acqua |
| | <input type="checkbox"/> Su suolo ed in acqua | |

TIPOLOGIA ATTUALE DELL'AREA :

- | | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Area Residenziale | <input type="checkbox"/> Area Agricola | <input type="checkbox"/> Area Commerciale |
| <input type="checkbox"/> Area Industriale | <input type="checkbox"/> Area Artigianale | <input type="checkbox"/> Area Incolta |
| <input type="checkbox"/> Area Naturale/Protetta | <input type="checkbox"/> Infr. Viarie e Aree Limitrofe | <input type="checkbox"/> Corpo Idrico |

DESTINAZIONE D'USO PREVISTA :

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Zona A | <input type="checkbox"/> Zona B | <input type="checkbox"/> Zona C |
| <input type="checkbox"/> Zona D | <input type="checkbox"/> Zona E | <input type="checkbox"/> Zona F |

ACCESSIBILITA' DEL SITO :

- | | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Di facile accesso | <input type="checkbox"/> Di difficile accesso per
conformazione fisica | <input type="checkbox"/> Di difficile accesso
per altre ragioni |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

LOCALIZZAZIONE SITO:

- | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> All'interno del centro abitato | <input type="checkbox"/> Fuori dal centro abitato |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

NOTIZIE CENTRO ABITATO/INSEDIAMENTI RESIDENZIALI:

Nome centro abitato: _____
Dimensione: <5.000 abitanti 5.000-10.000 ab. 10.000-100.000 ab. >100.000 ab.

Distanza dal centro abitato (Km) _____
Presenza di abitazioni isolate: Distanza dal sito (m) _____

REGIME VINCOLISTICO E AREE DI PREGIO :

- | | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Vincolo idrogeologico <input type="checkbox"/> | Vincolo storico-artistico e archeologico <input type="checkbox"/> |
| Vincolo ambientale <input type="checkbox"/> | Vincolo di inedificabilità assoluta <input type="checkbox"/> |
| Vincolo Galasso <input type="checkbox"/> | Vincolo temporaneo di immodificabilità assoluta <input type="checkbox"/> |
| PAI <input type="checkbox"/> | Rete Natura 2000 (SIC, ZPS, ecc.) <input type="checkbox"/> |
- Altro _____
Note vincolo _____
Aree di pregio limitrofe _____ Distanza (Km) _____

CORRELAZIONE CON ALTRI SITI :

Siti censiti _____
Specificare la correlazione _____

D – PROCEDURE AMBIENTALI SVOLTE SUL SITO

Area della discarica

- | | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| • Analisi chimiche effettuate sui rifiuti abbancati | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Analisi chimiche effettuate da ARPA | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Messa in sicurezza | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Progetto di chiusura presentato | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Progetto di chiusura approvato | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Decreto di chiusura | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Progetto di Messa in sicurezza permanente /Bonifica | <input type="checkbox"/> Da approvare | <input type="checkbox"/> Approvato |
| • Messa in sicurezza permanente eseguita | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |

Area esterna al corpo di discarica (Suolo e Falda)

- | | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| • Indagine ambientale preliminare | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Messa in sicurezza d'emergenza | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Superamento CSC (preliminare) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Piano di caratterizzazione redatto | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Piano di Caratterizzazione | <input type="checkbox"/> Da approvare | <input type="checkbox"/> Approvato |
| • Esiti del Piano di Caratterizzazione: | | |
| • - Suolo: Superamento CSC | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • - Falda: Superamento CSC | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Validazione dati da parte di ARPA | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Analisi di rischio redatta | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Analisi di rischio | <input type="checkbox"/> Da approvare | <input type="checkbox"/> Approvata |
| • Esiti Analisi di rischio: | | |
| • - Suolo: Superamento CSR | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • - Falda: Superamento CSR | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Progetto di Bonifica redatto | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Progetto di Bonifica | <input type="checkbox"/> Da approvare | <input type="checkbox"/> Approvato |
| • Interventi di bonifica in corso | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Bonifica eseguita | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Piano di monitoraggio | <input type="checkbox"/> Da approvare | <input type="checkbox"/> Approvato |
| • Piano di monitoraggio in corso | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| • Chiusura del procedimento ambientale | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |

E – DISCARICHE – CONDIZIONI GENERALI DEL SITO

PRECAUZIONI ADOTTATE :

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| Recinzione | <input type="checkbox"/> | Canale gronda | <input type="checkbox"/> |
| Ricoprimento | <input type="checkbox"/> | Impermeabilizzazione naturale del fondo | <input type="checkbox"/> |
| Sistema di raccolta percolato | <input type="checkbox"/> | Impermeabilizzazione del fondo con telo | <input type="checkbox"/> |
| Rete raccolta biogas | <input type="checkbox"/> | Piano di adeguamento ai sensi D.Lgs. 36/2003 | <input type="checkbox"/> |

Presenza di percolato all'esterno della discarica _____
Permeabilità del suolo (bassa, media, elevata) _____
Presenza impermeabilizzazione del fondo (argilla, telo, ect) _____
Presenza di colorazioni anomale sul suolo _____
Rilevamento di odori _____
Condizione della vegetazione _____

Descrizione dei manufatti presenti/impianti presenti sul sito

Condizione di conservazione _____
Pericolo di crollo _____
Presenza di MCA (manufatti contenenti amianto) _____
Volume stimato di MCA amianto (m³) _____
Stato dei MCA: Tipo di MCA: In lastra In polvere In frammenti Lana

F – DISCARICHE CHIUSE - SEZIONE TECNICA

(Sezione da compilare solo nel caso in cui la discarica sia chiusa)

OPERAZIONE DI RIPRISTINO AMBIENTALE :

- | | | | |
|---------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Ricoprimento finale con strato impermeabile | <input type="checkbox"/> | Rinaturalizzazione dell'area | <input type="checkbox"/> |
| Modellazione dei versanti | <input type="checkbox"/> | Capping definitivo ai sensi del D.Lgs. 36/2003 | <input type="checkbox"/> |

Note sulle operazioni di ripristino ambientale _____

QUALITÀ DEL SITO : Presenza di abbandoni sul sito o in prossimità dello stesso

Descrizione _____

G – INQUADRAMENTO GEOLOGICO-IDROGEOLOGICO

DATI METEO-CLIMATICI :

Temperatura media estiva (°C) _____

Piovosità media annua (mm pioggia) _____

Temperatura media invernale (°C) _____

Direzione prevalente vento: Nord Nord-Est Est Sud-Est
 Sud Sud-ovest Ovest Nord-Ovest

DESCRIZIONE LITOLOGIA DEL SUBSTRATO :

Depositi ghiaiosi , ciottoli Sabbia Limo
 Roccia litoide Marna Argilla

Altro

Note substrato _____

PERMEABILITÀ DEL SUBSTRATO (m/s) :

Fino ($\geq 10^{-4}$) Da ($10^{-9} - 10^{-4}$) Maggiore ($\leq 10^{-9}$)

CARATTERISTICHE FALDA :

Profondità falda (m) _____

Direzione flusso : Nord Nord-Est Est Sud-Est
 Sud Sud-Ovest Ovest Nord-Ovest

INFORMAZIONE POZZI :

Presenza di pozzi potabili Distanza dal sito (m) _____ Portate emunte (l/min) _____
Presenza di pozzi irrigui Distanza dal sito (m) _____ Portate emunte (l/min) _____
Presenza di pozzi industriali Distanza dal sito (m) _____ Portate emunte (l/min) _____
Dati di monitoraggio falda SI NO

Piezometri presenti sul sito _____

CORPI IDRICI LIMITROFI :

Nessun corpo idrico Torrente Fiume Lago Mare

Distanza corpo idrico più vicino (m) _____

Posizionamento sito rispetto al corpo idrico Monte Valle Sx Idr. Dx Idr.

ACCLIVITÀ DEI VERSANTI :

Poco acclive ($0^\circ - 10^\circ$) Mediamente acclive ($10^\circ - 30^\circ$) Molto acclive ($> 30^\circ$)

H – DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA :

- | | | | |
|--------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Tavoletta IGM (1:25.000) | <input type="checkbox"/> | Sezione CTR (1:10.000) | <input type="checkbox"/> |
| Cartografia di dettaglio (1:500 ; 1:2.000) | <input type="checkbox"/> | Stralcio cartografia PRG e certificato dest. d'uso | <input type="checkbox"/> |
| Cartografia catastale | <input type="checkbox"/> | Cartografia tematica geo/idrogeologica, piezometria | <input type="checkbox"/> |
| Relazione idrogeologica | <input type="checkbox"/> | Cartografia pozzi/piezometri esistenti sito/area | <input type="checkbox"/> |
| Planimetria punti di indagine | <input type="checkbox"/> | Allegati aerofotogrammetrici | <input type="checkbox"/> |
| Eventuali progetti | <input type="checkbox"/> | Planimetria reti fognarie acquedott. e tecnologiche | <input type="checkbox"/> |
| Allegati fotografici | <input type="checkbox"/> | Inserimento del sito all'interno di un GIS | <input type="checkbox"/> |
| Atti amministrativi e giudiziari | <input type="checkbox"/> | | |
| Allegati studi/indagini/dati esistenti | <input type="checkbox"/> | | |
| Note atti amministrativi e giudiziari: | _____ | | |
| Note studi/indagini/dati esistenti: | _____ | | |
| Altro: | _____ | | |

I – TECNICI COMUNALI INCARICATI – CUSTODI GIUDIZIARI

Nome: _____ Comune: _____

Recapiti telefonici: _____ Ufficio di riferimento: _____

Nome: _____ Comune: _____

Recapiti telefonici: _____ Ufficio di riferimento: _____

Nome Custode: _____

Recapiti telefonici: _____ Ufficio di riferimento: _____

NOTE :

LUOGO E DATA

IL COMPILATORE
