

| | | | | | |
|---|-------------|----------------------------|-------|------|--|
| Spett.le SA.G.EDIL S.r.l | | LABORATORIO CHIMICO | | | |
| Sede: Via Giovanni Falcone, 51/c - 02032 Passo Corese (RI) - Tel./Fax. 0765 487180 cell. 380 7252519 - 333 6057908 E-mail amministrazione@sagedilsrl.it | | | | | |
| OGGETTO: Richiesta Prove su Campioni di Terre e Rocce da Scavo (TRS) | | | | | |
| DATA | RICHIEDENTE | | | Tel: | |
| INTESTAZIONE FATTURA | | | | | |
| Indirizzo | | | | | |
| Città | | | Prov | Cap | |
| CF/PIVA | | | Tel : | | |
| INTESTAZIONE RAPPORTO di PROVA (Compilare solo se diverso da Intestazione Fattura) | | | | | |

| INFORMAZIONI SUL CAMPIONE DA SOTTOPORRE AD ANALISI (da compilare a cura e responsabilità del richiedente) | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | | |
| Descrizione campione/i | | | | | |
| Profondità [m] | | | | | |
| Luogo di prelievo (eventuale schema a pagina 2) | | | Campionamento a cura di | | |
| Data di prelievo | | | Modalità di conservazione | | |
| Riutilizzo di TRS in siti adibiti a verde pubblico | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | Infrastrutture viarie entro 20 m dall'area di scavo | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| Riutilizzo di TRS in siti industriali | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | Avvio a recupero DM 05/02/98 (R5 o R10) | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| Presenza di materiale di riporto | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | Avvio a discarica DM 27/09/10 | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
| Nel caso in cui il campione risulti non soddisfare i requisiti previsti per la classificazione delle TRS come sottoprodotto, il Cliente può decidere di procedere direttamente alla classificazione delle TRS come rifiuto richiedendo l'esecuzione, oltre al pacchetto previsto per la classificazione di base, di uno o più pacchetti aggiuntivi. | | | | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |

| RICHIESTA PACCHETTI ANALITICI (singoli parametri riportati a Pagina 2) | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| TRS – Sottoprodotto (barrare i pacchetti richiesti) | | 1 | 2 | 3 | TRS – Rifiuto (barrare i pacchetti richiesti) | | 1 | 2 | 3 |
| Set analitico minimo (ad eccezione di BTEX e IPA) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Classificazione di base | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Set analitico minimo (compresi BTEX e IPA) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Test di cessione per avvio a recupero | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quantificazione materiali di riporto | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Test di cessione per avvio a discarica | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Test di cessione su materiali di riporto (inquinanti inorganici) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Parametri aggiuntivi selezionati per TRS | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Test di cessione su materiali di riporto (inquinanti organici) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sospetta presenza di inquinanti non previsti dal pacchetto base | | | | |
| Altri metalli (Sb, Be, Se, Sn, Tl, V) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | nitrobenzeni | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| cianuri | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | clorobenzeni | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| fluoruri | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ammine | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| alifatici clorurati | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | fitofarmaci | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| alifatici alogenati | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | PCDD/F | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nitrobenzeni | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | PCB | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| clorobenzeni | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | altri POP's | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| fenoli | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | amianto | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ammine | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | altro (specificare) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| fitofarmaci | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Il Richiedente autorizza il laboratorio ad un eventuale subappalto a terzi delle determinazioni analitiche richieste per ragioni tecniche, logistiche o derivanti da necessità di conformità a normative di legge | | | | |
| PCDD/F | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | | |
| PCB | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| idrocarburi leggeri | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NOTE: | | | | |
| ftalati | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| altri POP's | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | |

DESCRIZIONE PACCHETTI ANALITICI

| | | | | | |
|--|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|---|
| Set analitico minimo (TRS Sottoprodotto) | | | | | Classificazione di base (TRS Rifiuto) |
| Metalli (As, Cd, Co, Cr, Hg, Ni, Pb, Cu, , Zn) | | | Cromo VI | | pH, sostanza secca, ceneri, TOC, Metalli (Al, Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, Hg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Ti, V, Zn), Cromo VI, Cianuri, Idrocarburi leggeri, Idrocarburi pesanti, Fenoli, BTEX (pacchetto TRS), IPA (pacchetto TRS + naftalene, benzo(e)pirene e benzo(j)fluorantene), Alifatici clorurati (pacchetto TRS + tetracloruro di carbonio, 2-clorotoluene, 3-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-dicloropropano, esaclorobutadiene, 1,1,2-tricloroetano), Alifatici alogenati (pacchetto TRS). |
| Idrocarburi pesanti (C superiore a 12) | | | Amianto | | |
| BTEX | | | | | |
| Benzene | Toluene | Etilbenzene | Xilene | Stirene | |
| IPA | | | | | |
| Benzo(a)antracene | Benzo(k)fluorantene | Dibenzo(a,e)pirene | Benzo(a)pirene | Pirene | |
| Dibenzo(a,h)pirene | Benzo(g, h, i,)perilene | Dibenzo(a,l)pirene | Indenopirene | | |
| Benzo(b)fluorantene | Crisene | Dibenzo(a,i)pirene | Dibenzo(a,h)antracene | | |
| Alifatici clorurati | | | | | |
| Clorometano | Cloruro di Vinile | Tricloroetilene | 1,2-Dicloroetilene | 1,1,2-Tricloroetano | |
| Diclorometano | 1,2-Dicloroetano | Tetracloroetilene | 1,1,1-Tricloroetano | 1,2,3-Tricloropropano | |
| Triclorometano | 1,1 Dicloroetilene | 1,1-Dicloroetano | 1,2-Dicloropropano | 1,1,2,2-Tetracloroetano | |
| Alifatici alogenati | | | | | |
| Tribromometano | 1,2-Dibromoetano | Dibromoclorometano | Bromodichlorometano | | |
| Nitrobenzeni | | | | | |
| Nitrobenzene | 1,2-Dinitrobenzene | 1,3-Dinitrobenzene | Cloronitrobenzeni | | |
| Clorobenzeni | | | | | |
| Monoclorobenzene | 1,2-diclorobenzene | 1,4 - diclorobenzene | 1,2,4 -triclorobenzene | | |
| 1,2,4,5-tetraclorobenzene | | Pentaclorobenzene | Esaclorobenzene | | |
| Fenoli | | | | | |
| Metilfenolo(o-, m-, p-) | Fenolo | 2-clorofenolo | 2,4-diclorofenolo | | |
| 2,4,6 - triclorofenolo | Pentaclorofenolo | | | | |
| Ammine | | | | | |
| Anilina | o-Anisidina | m,p-Anisidina | Difenilamina | p-Toluidina | |
| Fitofarmaci | | | | | |
| Alaclor | Aldrin | Atrazina | α-esacloroesano | β-esacloroesano | |
| γ-esacloroesano | Clordano | DDD, DDT, DDE | Diieldrin | Endrin | |
| Altri POP's (inquinanti organici persistenti) | | | | | |
| Clordecone | Mirex | Toxafene | Esaclorobifenile | | |

Test di cessione per avvio a recupero
Metalli (Ba, Cu, Zn, Be, Co, Ni, V, As, Cd, Cr, Pb, Se, Hg), pH, COD, Cianuri, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitrati, Amianto

Test di cessione per avvio a discarica
Metalli (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn), Indice di fenolo, DOC, Cloruri, fluoruri, solfati

Test di cessione su materiali di riporto (inquinanti inorganici)
Metalli (Al, Sb, Ag, As, Be, Cd, Co, Cr, Cr VI, Fe, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Mn, Ti, Zn), Boro, Cianuri, fluoruri, nitrati, solfati

Test di cessione su materiali di riporto (inquinanti organici)
Vedi pacchetti TRS parametri aggiuntivi selezionati

PCB (Policlorobifenili)
Congeneri ricercati: 28, 52, 95, 99,101, 110, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187, 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189.

PCDD/PCDF (Policlorodibenzodiossine e furani)
Ricercati i 17 congeneri aventi un fattore di tossicità equivalente alla 2,3,7,8-TCDD

Parametri aggiuntivi per la classificazione
Clorobenzeni (pacchetto TRS + 1,3-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,3,5-triclorobenzene, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 1,2,3,5-tetraclorobenzene.
Nitrobenzeni (pacchetto TRS + 1-cloro,2-nitrobenzene, 1-cloro,3-nitrobenzene, 1-cloro,4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene)
Ammine (pacchetto TRS) **Fenoli** (pacchetto TRS)
Fitofarmaci (pacchetto TRS) **Altri POP's** (pacchetto TRS)

Schema del luogo di prelievo

Il richiedente dichiara che, ai fini della caratterizzazione dei campioni di Terre e rocce da Scavo come sottoprodotto, il set di parametri analitici da ricercare è definito in base alle possibili sostanze ricollegabili alle attività antropiche svolte sul sito o nelle sue vicinanze, ai parametri caratteristici di eventuali pregresse contaminazioni, di potenziali anomalie del fondo naturale, di inquinamento diffuso, nonché di possibili apporti antropici legati alla esecuzione dell'opera.

Il richiedente è stato reso edotto della necessità, ai fini della corretta classificazione dei campioni di Terre e rocce da Scavo come rifiuto, qualora si sospetti o si sia certi della presenza di altre sostanze pericolose (di cui all'Allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.) diverse da quelle previste dal pacchetto base, o della contaminazione del rifiuto da parte delle stesse, di dichiararne l'eventuale presenza ai fini dell'integrazione del protocollo analitico. Il richiedente dichiara di non aver omesso nulla quanto a sua conoscenza.

Il richiedente, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, DICHIARA che tutte le informazioni riportate nel presente modulo corrispondono a verità.

Si dichiara di aver preso visione dell'informativa per il trattamento dei dati personali (Artt.13 e seguenti del Regolamento Europeo 679/2016) pubblicata sul sito www.sagedilsrl.it e di prestare il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità indicate nella suddetta informativa.

Firma Responsabile dell'Accettazione

Firma Richiedente