

DATA \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Spett.le

**SIDERCEM Italia s.r.l.**  
**Via Libero Grassi, 7**  
**Area ind. Calderaro -**  
**93100 Caltanissetta**

**1** Il Committente: \_\_\_\_\_  
 (nome, cognome, indirizzo)

in qualità di: {

- - Direttore dei Lavori;
- - Incaricato da D.L;
- - Impresa esecutrice (incaricato);
- - Proprietario
- -

rilascia i seguenti dati informativi e le relative prescrizioni per l'esecuzione delle prove:

**2** OGGETTO:

**3**

<b>Materiale di prova:</b>	
<b>Piano di campionamento:</b>	
<b>Provenienza campione/i:</b>	
<b>Persona che porta i campioni in laboratorio:</b>	

**4** Intestazione fattura

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

P. IVA / C.F.: \_\_\_\_\_

Cod. SDI: \_\_\_\_\_

Firma dell'intestatario autorizzato alla firma: \_\_\_\_\_

**5** Firma del richiedente: \_\_\_\_\_ Timbro e firma del D.L.: \_\_\_\_\_

- 6** Materiale di prova:
- Acqua destinata consumo umano       Acqua Naturale (di falda, sotterranee)
  - Acqua di scarico     Acqua di mare
  - Terra     Roccia     Rifiuti     Inerte     Materiale da scavo
  - Pietrisco massiccata ferrovia
  - CLS                       Malta                       Intonaco
  - Fibrocemento     Filtro                       Acciaio

**7** Con la presente si richiede l'esecuzione delle seguenti prove, secondo la normativa vigente e conformemente alle norme di riferimento in vigore di seguito indicate:

DISTINTA CAMPIONI - PROVE RICHIESTE						
Identificativo Campioni						
Data di prelievo						
	Determinazione richiesta	Metodo				
<input type="checkbox"/>	Test cessione per recupero	(D.M. n. 186 del 05/04/2006 e ss.mm.ii)				
<input type="checkbox"/>	Test cessione per conferimento in discarica	(D.M. 27/09/2010 e ss.mm.ii. )				
<input type="checkbox"/>	Caratterizzazione di terra e roccia da scavo	(D.P.R. n. 120 del 13/06/217 - Tab. 1 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii.)				
	Caratterizzazione rifiuto (metalli, idrocarburi, BTEX, IPA, Amianto) mediante analisi sul tal quale, ai fini di determinarne la pericolosità con la compatibilità con il riutilizzo e attribuzione codice CER	Regolamento rifiuti UE 1357/2014				
<input type="checkbox"/>	Analisi acque sotterranee	(Tab. 2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs.152/06 )				
<input type="checkbox"/>	Analisi acqua per emissione degli scarichi idrici	(Tab.3 All.5 Titolo V Parte III D.Lgs.152/06 )				
<input type="checkbox"/>	Analisi acqua destinata al consumo umano	(D.Lgs.31/2001)				
<input type="checkbox"/>	Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man. 29/2003				
<input type="checkbox"/>	Solfati	APAT CNR IRSA 4140 B Man. 29/2003				
<input type="checkbox"/>	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003				
<input type="checkbox"/>	Conducibilità elettrica a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003				
12	Solidi Totali Disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man. 29/2003				
13	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003				
14	Anioni (fluoruro, cloruro, nitrito, bromuro, nitrato, fosfato e solfato)	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003				
15	Cationi (sodio, ammonio, potassio, magnesio, calcio)	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29/2003				
16	Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 B Man. 29/2003				
17	Aldeidi (Composti Carbonilici)	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man. 29/2003				
18	Idrocarburi policiclici Aromatici (IPA)	APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003				

DISTINTA CAMPIONI - PROVE RICHIESTE							
Identificativo Campioni							
Data di prelievo							
19	Metalli (Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, <del>Potassio, Selenio, Argento, Sodio</del> )	EPA 6020A - EPA 200.8 (ICP-MS)					
20	Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man. 29/2003					
21	Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/2003					
22	Materiali grossolani	MI-01-12					
23	Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29/2003					
24	Acidità	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29/2003					
25	Alcalinità metodo A	APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29/2003					
26	Alcalinità metodo B	APAT CNR IRSA 2010 B Man. 29/2003					
27	Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003					
28	Trasparenza	APAT CNR IRSA 2120 Man. 29/2003					
29	Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man. 29/2003					
30	Anidride carbonica	APAT CNR IRSA 4010 Man. 29/2003					
31	Ossidabilità al permanganato	RAPPORTI ISTSAN 2007/31 pag. 97 met. ISS.BEN.027					
32	Alluminio						
33	Arsenico						
34	Bario						
35	Boro						
36	Mercurio						
37	Selenio						
38	Stagno						
39	Vanadio						
40	Zinco						

DISTINTA CAMPIONI - PROVE RICHIESTE							
Identificativo Campioni							
Data di prelievo							
41	Cianuri totali						
42	Cloro attivo libero						
43	Solfiti						
44	Fosforo totale						
45	BOD5						
46	COD						
47	Grassi e oli animali e vegetali						
48	Idrocarburi totali						
49	Fenoli						
50	Aldeidi						
51	Solventi Organici Aromatici						
52	Solventi Organici Azotati						
53	Tensioattivi anionici						
54	Tensioattivi non ionici						
55	Pesticidi Fosforati						
56	Pesticidi Non Fosforati						
57	Solventi Clorurati						
58	Conta Escherichia Coli						
59	Saggio di Tossicità acuta						
60	Carbonati come CO <sub>3</sub>						
61	Bicarbonati come HCO <sub>3</sub>						
62	Durezza temporanea						
63	Durezza permanente						

DISTINTA CAMPIONI - PROVE RICHIESTE							
Identificativo Campioni							
Data di prelievo							
64	Molibdeno						
65	CO2 (metodo di Heyer)						
66	Aggressività acque nei confronti del cls [(SO4--), (Mg2+), (NH4+)]						
67	Campionamento (comprensiva vacanza tecnico per max 100 Km dal laboratorio)						
68	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)						
69	Metalli						
70	Digestione acida di campioni acquosi mediante microonde						
71	Digestione acida mediante microonde						
72	Metalli totali (esclusa digestione acida del campione)						
73	Analisi acqua (allegato 1 - parte B D.Lgs.31/2001)						
74	Analisi acqua [allegato 1 - parte A (1^tab.) D.Lgs.31/2001]						
75	Conta coliformi totali						
76	Conta streptococchi fecali ed enterococchi						
77	Conta coliformi fecali						
78	Conta Salmonella						
79	Analisi chimico, chimico-fisiche (COD, BOD5, TSS, NH3, NO2, NO3, P, Idr. Totali, Durezza, Alcalinità, Cloruri, Solfati, Fe, Cu, Cr, Al, Cd, Ni, Zn, Pb, Mn, Tensioattivi anionici e non ionici, Fenoli) e microbiologiche (Conta coliformi fecali e totali, Streptococchi fecali, Salmonella) su acque superficiali, comprensive di campionamento e vacanza tecnico						
80	Analisi chimico e chimico-fisiche (COD, BOD5, TSS, NH3, NO2, NO3, P, Idr. Totali, Durezza, Alcalinità, Cloruri, Solfati, Fe, Cu, Cr, Al, Cd, Ni, Zn, Pb, Mn, Tensioattivi anionici e non ionici, Fenoli) su acque superficiali, comprensive di campionamento e vacanza tecnico						
81	Salinità						
82	Resistività terre						

DISTINTA CAMPIONI - PROVE RICHIESTE						
Identificativo Campioni						
Data di prelievo						
83	Carbonio organico disciolto (DOC)					
84	Scheletro					
85	Umidità a 105 °C					
86	pH					
87	Conduttività elettrica a 25 °C					
88	Test di cessione per recupero	[D.M. n. 186 del 05/04/2006 All. 3]				
89	Test di cessione per conferimento in discarica	[D.M. 27/09/2010]				
90	Determinazione amianto	(D.M 471/99)				
91	Prelievo campioni aria su filtro	(D.M. 06/09/94)				
92	Analisi SEM su filtro	(D.M 06/09/94)				
93	Analisi SEM su campione massivo					
94	Preparazione campione per analisi XRD					
95	Analisi qualitativa XRD					
96	Analisi semiquantitativa XRD					
97	Analisi qualitativa XRD minerali argillosi					
98	Analisi semiquantitativa XRD minerali argillosi					
99	Determinazione anioni: Fluoruro, Cloruro, Nitriti, Nitrati, Solfati	EPA 9056A 2007				
100	Preparazione campione per sezione sottile					
101	Realizzazione sez. sottile per E.P. microscopio polarizz.					
102	Sezione sottile per inglobamento					
103	Realizzazione sezione sottile lucida per SEM-EDS					
104	Caratterizzazione merceologica mediante separazione visiva eseguita sul trattenuto al setaccio 8 mm su aggregato riciclato	[Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005 - Allegato C]				

DISTINTA CAMPIONI - PROVE RICHIESTE							
Identificativo Campioni							
Data di prelievo							
105	Caratterizzazione rifiuto (metalli, idrocarburi, BTEX, IPA, PCB) mediante analisi sul tal quale (esclusa la determinazione quantitativa dell'amianto in massa)	D.Lgs. 152/2006					
106	Analisi sul tal quale di materiali da utilizzare per il ripascimento dei litorali (granulometria, colore, odore, pH, residuo a 105°C, scheletro, metalli -Hg, As, Cd, Pb, Cr totale, Cu, Ni, Zn, Al, Cr (VI)-, idrocarburi C>12 e C<12, Pesticidi organoclorurati, IPA, PCB, Coliformi totali e fecali, Streptococchi fecali, Salmonella, Clostridi solfito-riduttori, Escherichia coli, Amianto)						
107	Analisi in microscopia ottica a contrasto di fase (MOCF) per determinazione di fibre di amianto aerodisperse (D.M. 06/09/94 - All. 2A)						

8 Firma dell'incaricato di laboratorio (per ricevuta): \_\_\_\_\_