

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 massicciata 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

Progressivo campioni			1	2	3	4	5
Identificativo Campione							
Data di prelievo							
1	Test cessione per recupero	(D.M. n. 186 del 05/04/2006)					
2	Test cessione per conferimento in discarica	(D.M. 27/09/2010)					
3	Caratterizzazione terre e rocce da scavo	(Tab. 1 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs.152/06)					
4	Analisi sul tal quale di terra e roccia da scavo ai sensi del DPR n. 120 del 13/06/2017 - G.U. n. 183 del 07/08/2017 - D.Lgs. N. 152 del 03/04/2006 e s.m.i. ai fini di determinarne la pericolosità con la compatibilità con il riutilizzo	(D.P.R. n. 120 del 13/06/217 - D.Lgs.152/06)					
5	Analisi acque sotterranee	(Tab. 2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs.152/06)					
6	Analisi acqua per emissione degli scarichi idrici	(Tab.3 All.5 Titolo V Parte III D.Lgs.152/06)					
7	Analisi acqua destinata al consumo umano	(D.Lgs.31/2001)					
8	Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man. 29/2003					
9	Solfati	APAT CNR IRSA 4140 B Man. 29/2003					
10	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003					
11	Conducibilità elettrica a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003					
12	Solidi Totali Disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A - Man. 29/2003					

Progressivo campioni		1	2	3	4	5
Identificativo Campione						
Data di prelievo						
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				
19	Metalli (Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Potassio, Selenio, Argento, Sodio, Tallio, Vanadio, Zinco)	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					

Progressivo campioni		1	2	3	4	5
Identificativo Campione						
Data di prelievo						
35	Boro					
36	Mercurio					
37	Selenio					
38	Stagno					
39	Vanadio					
40	Zinco					
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					

Progressivo campioni		1	2	3	4	5
Identificativo Campione						
Data di prelievo						
58	Conta Escherichia Coli					
59	Saggio di Tossicità acuta					
60	Carbonati come CO3					
61	Bicarbonati come HCO3					
62	Durezza temporanea					
63	Durezza permanente					
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					

Progressivo campioni		1	2	3	4	5
Identificativo Campione						
Data di prelievo						
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 A/R (fino a 400 Km)					
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 A/R (fino a 400 Km)					
81	Salinità					
82	Resistività terre					
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					

Progressivo campioni		1	2	3	4	5
Identificativo Campione						
Data di prelievo						
98	Analisi semiquantitativa XRD minerali argillosi					
99	Preparazione campione per sezione sottile					
100	Realizione sez.sottile per E.P. microscopio polarizz.					
101	Sezione sottile per inglobamento					
102	Realizione sezione sottile lucida per SEM-EDS					
	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]				
	Caratterizzazione rifiuto (metalli, idrocarburi, BTEX, IPA, PCB) mediante analisi sul tal quale (esclusa la determinazione quantitativa dell'amianto in massa)	D.Lgs. 152/2006				
	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)					
	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): _____