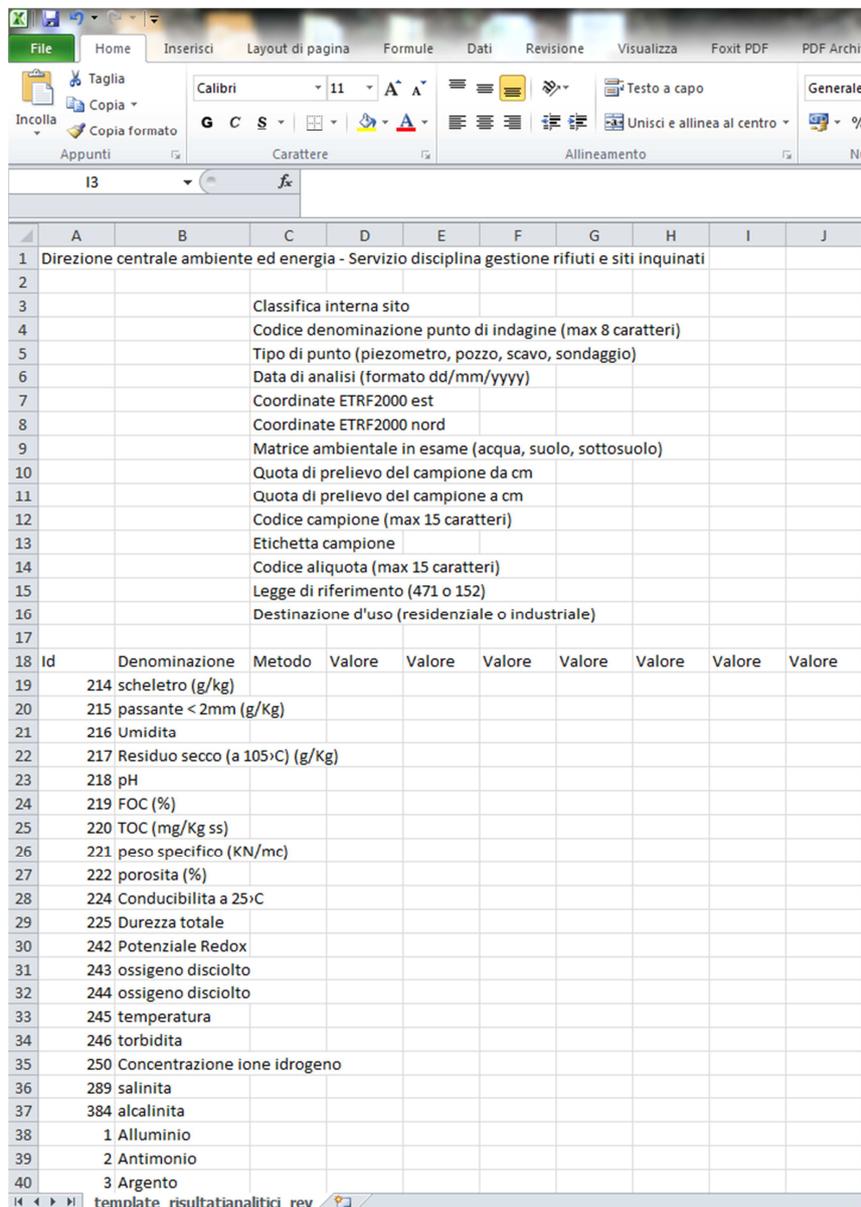


 REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	
DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA	
Servizio disciplina gestione rifiuti e siti inquinati	rifiuti@regione.fvg.it ambiente@certregione.fvg.it tel + 39 040 377 4113 fax + 39 040 377 4513 I - 34133 Trieste, via Carducci 6

ISTRUZIONI D'USO DEL FILE CSV

Dal sito della Regione Friuli Venezia Giulia, HOME/ambiente territorio/tutela dell'ambiente, sostenibilità e gestione delle risorse naturali/bonifica: bonifica dei siti inquinati e aree degradate/ (<http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/ambiente-territorio/tutela-ambiente-gestione-risorse-naturali/FOGLIA1/>), scaricare sul proprio pc il file **Acquisizione_dati_csv.zip**

ATTENZIONE: il file utilizza la notazione internazionale per il separatore decimale e i raggruppatore delle migliaia.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Direzione centrale ambiente ed energia - Servizio disciplina gestione rifiuti e siti inquinati									
2										
3			Classifica interna sito							
4			Codice denominazione punto di indagine (max 8 caratteri)							
5			Tipo di punto (piezometro, pozzo, scavo, sondaggio)							
6			Data di analisi (formato dd/mm/yyyy)							
7			Coordinate ETRF2000 est							
8			Coordinate ETRF2000 nord							
9			Matrice ambientale in esame (acqua, suolo, sottosuolo)							
10			Quota di prelievo del campione da cm							
11			Quota di prelievo del campione a cm							
12			Codice campione (max 15 caratteri)							
13			Etichetta campione							
14			Codice aliquota (max 15 caratteri)							
15			Legge di riferimento (471 o 152)							
16			Destinazione d'uso (residenziale o industriale)							
17										
18	Id	Denominazione	Metodo	Valore						
19	214	scheletro (g/kg)								
20	215	passante < 2mm (g/Kg)								
21	216	Umidita								
22	217	Residuo secco (a 105°C) (g/Kg)								
23	218	pH								
24	219	FOC (%)								
25	220	TOC (mg/Kg ss)								
26	221	peso specifico (KN/mc)								
27	222	porosita (%)								
28	224	Conducibilita a 25°C								
29	225	Durezza totale								
30	242	Potenziale Redox								
31	243	ossigeno disciolto								
32	244	ossigeno disciolto								
33	245	temperatura								
34	246	torbidita								
35	250	Concentrazione ione idrogeno								
36	289	salinita								
37	384	alcalinita								
38	1	Alluminio								
39	2	Antimonio								
40	3	Argento								

La struttura del file così aperto **NON VA MODIFICATA NE' FORMATTATA PER NESSUN MOTIVO.**

	REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA	
Servizio disciplina gestione rifiuti e siti inquinati	rifiuti@regione.fvg.it ambiente@certregione.fvg.it tel + 39 040 377 4113 fax + 39 040 377 4513 I - 34133 Trieste, via Carducci 6

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

Come da esempio sotto indicato, compilare le celle con le seguenti modalità:

Cella D3 “**Classifica interna sito**”: riportare la classifica indicata nel file “elenco dei siti” allegato al file zip scaricato (per es. UD/BSI/118);

Cella D4 “**Codice denominazione punto di indagine**”: inserire il nome del punto (es. **S1** o **PZ1** ecc.) come indicato nel Piano della caratterizzazione o in analogo documento;

Cella D5 “**Matrice ambientale** in esame (acqua, suolo, sottosuolo)”: va riportata la matrice esclusivamente secondo la voce suolo, sottosuolo, acqua;

Celle D6 e D7 “**Profondità di prelievo da (cm)**” “**Profondità di prelievo a (cm)**”: inserire i valori delle quote relativi a ciascun campione utilizzando come separatore il punto “.”;

Cella D8 “**Codice campione (n. rapporto di prova)**”: inserire il relativo numero del rapporto di prova;

Cella D9 “**Codice aliquota**”: inserire lo specifico numero/codice dell’aliquota;

Cella D10 “**Legge di riferimento**”: inserire 471 se la normativa di riferimento è il DM 471/1999 oppure 152 se la normativa di riferimento è il D.Lgs. 152/2006;

Cella D11 “**Destinazione d’uso (residenziale o industriale)**”: inserire la matrice esclusivamente secondo la voce residenziale o industriale;

Compilare quindi le celle accanto alla denominazione dell’analita (colonna C) con il metodo relativo ad ogni analita, e le successive (colonna D) con il corrispondente valore (separatore punto “.” come da certificato di analisi.

Attenzione: il valore riportato deve sempre essere riferito all’unità di misura della norma di riferimento.

Si precisa inoltre che le celle già compilate non devono essere modificate ed a nessuna cella deve venire applicato alcun tipo di formattazione.

 REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	
DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA	
Servizio disciplina gestione rifiuti e siti inquinati	rifiuti@regione.fvg.it ambiente@certregione.fvg.it tel + 39 040 377 4113 fax + 39 040 377 4513 I - 34133 Trieste, via Carducci 6

(esempio di csv compilato)

Direzione centrale ambiente ed energia - Servizio disciplina gestione rifiuti e siti inquinati			
	Classifica interna sito	UD/BSI/00	UD/BSI/00
	Codice denominazione punto di indagine (max 8 caratteri)	BH2bis	PZ2
	Tipo di punto (piezometro, pozzo, scavo, sondaggio)	sondaggio	piezometro
	Data di analisi (formato dd/mm/yyyy)	17/01/2013	17/01/2013
	Coordinate ETRF2000 est	360579.5	360579.5
	Coordinate ETRF2000 nord	5096373.6	5096373.6
	Matrice ambientale in esame (acqua, suolo, sottosuolo)	sottosuolo	sottosuolo
	Quota di prelievo del campione da cm	300	500
	Quota di prelievo del campione a cm	400	600
	Codice campione (max 15 caratteri)	1155	1156
	Etichetta campione	BH2bis_3-4	BH2bis_5-6
	Codice aliquota (max 15 caratteri)	BH2bis_3-4	BH2bis_5-6
	Legge di riferimento (471 o 152)	152	152
	Destinazione d'uso (residenziale o industriale)	industriale	industriale
Id	Denominazione Metodo	Valore	Valore
214	scheletro (g/kg)		
215	passante - Metodo interno ai setacci (% m/m)		33
216	Umidita		43
217	Residuo s UNI EN 14346 A 2007 C (%)	95.8	95.2
218	pH D.M. Agricoltura e Foreste - 13/09/99 -	8.85	8.45
219	FOC (%) EPA 8081	95.8	8.99
220	TOC (mg/l) EPA 8082	96.2	9.03
221	peso spec IRSA CNR Q.64 Metodo 25/90	97.5	9.06
222	porosita (l IRSA CNR Q.64 Metodo 25/91	93.7	8.56
224	Conducibi IRSA CNR Q.64 Metodo 25/92	93.1	8.83
225	Durezza tr IRSA CNR Q.64 Metodo 25/93	93.1	8.48
242	Potenziali IRSA CNR Q.64 Metodo 25/94	91.8	8.39
243	ossigeno c IRSA CNR Q.64 Metodo 25/95	95.8	8.83
244	ossigeno c IRSA CNR Q.64 Metodo 25/96	94.1	8.67
245	temperati IRSA CNR Q.64 Metodo 25/97	94.2	8.79
246	torbidita IRSA CNR Q.64 Metodo 25/98	96.4	8.8
250	Concentra IRSA CNR Q.64 Metodo 25/99	96.4	8.86
289	salinita IRSA CNR Q.64 Metodo 25/100	94.1	8.59
384	alcalinita IRSA CNR Q.64 Metodo 25/101	95.3	8.88
1	Alluminio IRSA CNR Q.64 Metodo 25/102	94.8	8.56
2	Antimonio IRSA CNR Q.64 Metodo 25/103	91.2	8.83

I **valori** relativi alle analisi di ogni punto di indagine, inteso quale sondaggio geognostico/piezometro ecc, vanno inseriti e letti nella colonna.

Pertanto ogni successivo **valore** inserito relativo ad altri sondaggi geognostici/piezometri vanno compilati nelle colonne successive. I riferimenti al **codice** sito, denominazione punto d'indagine ecc. vanno in capo alla relativa colonna.

TUTTI I DATI VANNO COMPILATI IN UN UNICO FOGLIO DI LAVORO.

Alla fine il file va salvato in formato **csv** ed inviato a rifiuti@regione.fvg.it;

Per informazioni si invita a contattare:

Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile - Servizio disciplina gestione rifiuti e siti inquinati

Micaela Budai tel. 0403774461 email: micaela.budai@regione.fvg.it