dott. Paolo Barin ingegnere
35014 Fontaniva (Pd) via G. Marconi n. 72/1 - ☎ 049-5940921 e-mail: barin.ing@libero.it

Al Comune di Roncade
roncade@comune.roncade.legalmail.it

All' A.R.P.A.V.
Dipartimento Provinciale di Treviso
daptv@pec.arpav.it

Spett. Sportello Unico Agricolo di Treviso
AVEPA - Sede Centrale
sp.tv@cert.avepa.it

All' AZIENDA ULSS 2 Marca Trevigiana
Dipartimento di Prevenzione
Servizi Veterinari UO Igiene degli Allevamenti
protocollo.aulss2@pecveneto.it

Al Consorzio di Bonifica Piave
consorziopiave@pec.it

Lavori di: *ampliamento di fabbricati rurali ad uso allevamento suinicolo.*
Ditta: Azienda Agricola SUINAL di Merlo Luigi – Roncade (Tv).
Pratica Edilizia: n. 102/2022
Pratica SUAP: 24022022-2326
Riferimento: Comitato tecnico Provinciale VIA del 24/03/2022

14) Terre e rocce da scavo (ARPAV)

L'intervento oggetto della richiesta di Permesso di Costruire consistente nell'ampliamento di fabbricati rurali ad uso allevamento suini, insistenti su area identificata nel C.T. del Comune di Roncade al foglio 51, mappali 21-22-88-89-240-257.

Il progetto di ampliamento e la conformazione del sito prevedono modesti scavi, limitati allo scotico / pulizia dell'area di sedime dei nuovi fabbricati.

Il terreno di risulta sarà riutilizzato nell'immediato intorno per livellare e rialzare la quota di campagna, già escavata in passato per asportare argilla destinata alla produzione di mattoni di laterizio.

L'area d'intervento è già stata oggetto di analisi (vedi allegato), con valori dei parametri inferiori ai rispettivi limiti previsti dal D.Lgs. 152/06 Allegato 5, Titolo V, Parte Quarta, Tabella 1 per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale.

02 luglio 2022

il Tecnico incaricato
- ing. Paolo Barin -
firma digitale

CHEMI-LAB s.r.l

Rapporto di prova n.6901
Rev.0

Via Torino, 109-109/b
30172 MESTRE (VE)
Tel. 041/5312448

Spett.le
SUINAL DI MERLO LUIGI

VIA PRINCIPE, 139
31056 RONCADE TV

N.Accettazione	02233
Data emissione documento	02-11-20
Della Ditta	SUINAL DI MERLO LUIGI
Tipologia campione	TERRENO
Denom. Campione	TERRENO DA SCAVO PER REALIZZAZIONE CAPANNONE (CIRCA 268 m3)
Pervenuto il	26-10-20
Prelevato da	TECNICI CHEMI-LAB SRL
Data prelievo	26-10-20
Luogo di prelievo	VIA PRINCIPE, 127 - RONCADE (TV)
Modalita' di campionamento(*)	MEDIO INCREMENTALE DA TRINCEE DPR 120/2017 (Delibera 54/2019 del Consiglio SNPA)
Verbale di campionamento Nr.	753/2020
Tipo di analisi	Chimica
Data inizio prove	26-10-20
Data fine prove	02-11-20
Laboratorio di subappalto	NESSUNO

Informazioni fornite dal cliente:
ditta, denominazione campione, volumi e quantitativi da caratterizzare, aree e profondità di scavo.
Ulteriori informazioni fornite dal cliente qualora il campione non sia prelevato da tecnici del laboratorio:
tipologia campione, prelevato da, data di prelievo, luogo di prelievo, modalità di campionamento

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	D.L.	VALORE	INC(+-)	LIMITI D.Lgs. 152/06 Residenziale	LIMITI D.Lgs. 152/06 Industriale
Materiali di origine antropica	%	D.P.R.120 13/06/2017 G.U n 183 07/08/17 Met. All.10	0.1	**<0.1**			
Sopravaglio 20 mm	%	D.M.13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1	**<1**			
Sopravaglio 20 - 2 mm	%	D.M.13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1	**<1**			
Sottovaglio 2 mm	%	D.M.13/09/99 SO 185 GU 248 21/10/99 Met II.1	1	**100**	10		
Residuo a 105°C	%	UNI EN 14346:2007 Metodo A	0.1	**79**	18		
COMPOSTI INORGANICI							
Arsenico	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	5	**17.8**	5.8	20	50
Cadmio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	1	**<1**		2	15
Cobalto	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	2.5	**12.2**	4.2	20	250
Cromo totale	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	5	**32**	11	150	800
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 VOL 3 1986	1	**<1**		2	15
Mercurio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	1	**<1**		1	5
Nichel	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	5	**28.2**	9.6	120	500
Piombo	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	10	**27.8**	9.6	100	1000
Rame	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	5	**79**	26	120	600
Zinco	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	10	**142**	48	150	1500

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0180 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

DETERMINAZIONE	U.M.	METODO	D.L.	VALORE	INC(+-)	LIMITI D.Lgs. 152/06 Residenziale	LIMITI D.Lgs. 152/06 Industriale
AROMATICI POLICICLICI							
Benzo(a)antracene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.5	10
Benzo(a)pirene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.1	10
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.5	10
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.5	10
Benzo(g,h,i)perilene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.1	10
Crisene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		5	50
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.1	10
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.1	10
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.1	10
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.1	10
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.1	10
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		0.1	5
Pirene	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990	0.1	**<0.1**		5	50
Sommatoria aromatici policiclici	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 25 Q64 VOL 3 1990		**1.00**	0.64	10	100
PCB	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 24B Q64 VOL 3 1988	0.01	**<0.01**		0.06	5
IDROCARBURI							
Idrocarburi C>12 (C13÷C40)	mg/Kg s.s.	UNI EN 14039:2005	10	**32.8**	7.4	50	750

In caso di rapporto di prova emesso in revisione, ogni informazione modificata viene identificata mediante sottolineatura.

D.L. = Limite di rilevabilità

I valori riportati sulla colonna "INC. +/- ", si riferiscono all'incertezza estesa.
(Fattore di copertura K =2; livello di probabilità =95%)
L'espressione del valore N.D. (qualora presente) sta ad indicare non determinabile.
Quando sono presenti prove microbiologiche ed ecotossicologiche che riportano nella colonna INC. due valori, questi indicano i limiti, inferiore e superiore, dell'intervallo di confidenza a livelli di probabilità del 95%.
Per i parametri determinati il laboratorio, su richiesta del cliente, mette a disposizione tutte le informazioni e registrazioni previste dai metodi di prova.
Composti organo stannici: da calcolo rapportando cautelativamente il valore dello stagno al composto organostannico a maggior peso molecolare (TPhT).
Per PCB totali, qualora determinati, con metodo CNR IRSA 24B Q64 VOL 3 1988, si intende la sommatoria dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Per i pesticidi clorurati totali, qualora determinati, con metodo CNR IRSA 22 Q64 VOL 3 1988 si intende la sommatoria dei seguenti principi attivi: Aldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, Endosulfan sulfate, 4,4'-DDE, Dieldrin, alfa-Endosulfan, beta-Endosulfan, Endrin, alfa-BCH, beta-BCH, gamma-BCH, delta-BCH, Eptacloro, Isomero b-Eptacloroepossido, Endrin aldeide, Mirex,Chlordecone, cis-chlordane e trans-chlordane.
Il valore dell'equivalente di tossicità (I-TEQ, WHO-TEQ) viene espresso come "upper bound" considerando che tutti i valori dei vari congeneri inferiori al limite di quantificazione siano pari al limite di quantificazione.
Le sommatorie, se presenti, vengono espresse come "upper bound" considerando cioè i valori dei composti inferiori al limite di quantificazione, pari al limite di quantificazione stesso.
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Se il campionamento non è stato eseguito dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Nel caso in cui il cliente non comunichi la data di prelievo o nel caso in cui l'intervallo di tempo tra la data di prelievo e la data di accettazione sia superiore ad un giorno, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati stessi.
Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero; la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0180 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La presente dichiarazione si applica a tutti i risultati riportati nel presente rapporto in corrispondenza dei quali è indicato un limite.
I valori dei parametri determinati risultano inferiori ai rispettivi limiti previsti dal D.Lgs. 152/06 Allegato 5 Titolo V Parte Quarta Tabella 1 per i siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale.
Il giudizio di conformità viene dato adottando la regola decisionale dell'accettazione o rifiuto semplice ossia non considerando l'incertezza di misura del dato analitico.

Responsabile Tecnico Laboratorio
Il sostituto delegato Dr. Davide Barbera **Chimico** **Ordine dei chimici – Provincia di Venezia** **Iscrizione n. 482**
Firma digitale di ruolo

Direttore Laboratorio
Dr. Davide Barbera **Chimico** **Ordine dei chimici – Provincia di Venezia** **Iscrizione n. 482**
Firma digitale di ruolo