



ZIGNAGO VETRO S.P.A.
Stabilimento di Fossalta di Portogruaro

NUOVO FORNO 14 E RINNOVAMENTO DEL FORNO 11



Provvedimento Autorizzativo Unico Ambientale
Integrazioni richieste dagli Enti
Allegato Int-1.4: Campionamento ambientale integrativo presso area
Forno 1 bis - Rapporto tecnico

Proponente e progettista	Consulente tecnico
<p>Zignago Vetro</p>  <p>Via Ita Marzotto 8 30025 Fossalta di Portogruaro (VE)</p>	 <p>c/o Parco Scientifico Tecnologico VEGA via delle Industrie, 5 30175 Marghera (VE) www.eambiente.it; info@eambiente.it Tel. 041 5093820; Fax 041 5093886</p>

SERVIZIO: VIA e AIA			Unità Operativa: VALUTAZIONI AMBIENTALI E AUTORIZZAZIONI	Codice Commesse: C20-007508 e C21-008078		
00	Novembre 2017	Prima emissione	Zignago_All_Int-1.4_Camp_amb_int_F13	S. Russo	M. Bignolin	M. Bignolin
Rev.	Data	Oggetto	File	Redatto	Verificato	Approvato



REGIONE DEL VENETO

PROVINCIA DI VENEZIA

COMUNE DI FOSSALTA DI PORTOGRUARO

OGGETTO

**AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO DI VILLANOVA.
CAMPIONAMENTO AMBIENTALE INTEGRATIVO PRESSO AREA
FORNO 1 BIS**

COMMITTENTE

ZIGNAGO VETRO SPA –

FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)

CONTENUTI:

RAPPORTO TECNICO

DATA

NOVEMBRE 2017

AUTORE ELABORATO : DOTT. GEOL. STEFANO RUSSO



INDAGINI GEOLOGICHE

Sede Legale: Via Rocca, 13 - 33053 Latisana (UD) - ITALIA

Tel. Fax 0432.783472 - e-mail: info@indaginigeologiche.it

www.indaginigeologiche.it

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
FADALTI PIERALBERTO il 24/02/2021 16:23:07
PREGLIASCO SERGIO il 25/02/2021 14:43:48
RUSSO STEFANO il 24/02/2021 12:34:42 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE 2021/419288 del 01/02/2021

INDICE

1.	<i>DATI GENERALI</i>	2
2.	<i>RIFERIMENTI NORMATIVI</i>	2
3.	<i>PREMESSA</i>	6
4.	<i>CARATTERISTICHE LITOLOGICHE SALIENTI</i>	9
5.	<i>ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO</i>	9
6.	<i>RISULTANZE</i>	10

1. DATI GENERALI

REGIONE	VENETO
PROVINCIA	VENEZIA
COMUNE	FOSSALTA DI PORTOGRUARO
LOCALITA'	VILLANOVA – INDUSTRIE ZIGNAGO.
PROGETTO	AMPLIAMENTO STABILIMENTO E FORNO 1 BIS
FASE PROGETTO	ESECUTIVO
COMMITTENTE	ZIGNAGO VETRO S.P.A.
PROGETTISTA	ING. PIERALBERTO FADALTI
CONTENUTI	RAPPORTO INDAGINE INTEGRATIVA TERRE DA SCAVO
DATA	NOVEMBRE 2017

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

- Decreto Legislativo n°152 del 03/04/2006 e s.m.i. - Norme in materia Ambientale
- D.M. 186/2006 - all.3 "Regolamento recante modifiche al decreto ministeriale 5 febbraio 1998 «Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero, ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22".
(Gazzetta Ufficiale 19 maggio 2006, n. 115)
- D.L.gs. n° 4 del 16/01/2008 - "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del D.L.gs. 152 del 03/04/2006;recante norme in materia ambientale Norme tecniche riguardanti le indagini sui

terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

- D.Lgs. n° 02/ del 2012 convertito in Legge 28/2012 del 24/03/2012;
- D.Lgs. n° 69/ del 2013 convertito in Legge n. 98 del 09/08/2013 "Decreto del fare"; ABROGATO;
- D.Lgs. n° 133/ del 2014 convertito in Legge n. 164 del 11/11/2014 "Misure urgenti per l'apertura di cantieri(decreto sblocca Italia);
- parere C. di S. n. 390/2016 del 16/02/2016 in merito allo Schema di decreto del Presidente della Repubblica concernente la "disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164".

D.P.R. 13/06/2017 N. 120: "regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'art. 8 del decreto-legge 12/09/2014 n. 133 convertito con modifiche dalla legge 11/11/2014 n. 164 "

- linee guida ARPAV
- Metodi analitici di analisi campioni:

D.M. 13/09/1999 - Metodo II 1 e 2;

D.M. 13/09/1999 - Metodo XI 1 e EPA 3050B 1996;

IRSA CNR Q. 64 - Vol. 3 1985 Met. N°10;

EPA 3050 B 1996 + EPA 7000 B 2007

EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 2003

DISCIPLINA VIGENTE DAL 22 AGOSTO 2017

SULLA GAZZETTA UFFICIALE N. 183 DEL 02/08/2017 È STATO PUBBLICATO IL D.P.R. 120/2017 DEL 13/06/2017 RECANTE LA "DISCIPLINA SEMPLIFICATA DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO, AI SENSI DELL'ART. 8 DEL DECRETO LEGGE 1 SETTEMBRE 2014, N. 133, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 11 NOVEMBRE 2014, N.16".

DETTA DISPOSIZIONE NORMATIVA SOSTITUISCE ED ABROGA TUTTE LE PRECEDENTI NORMATIVE RELATIVE ALLA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO E COSTITUISCE, PERTANTO, L'UNICO RIFERIMENTO NORMATIVO E TECNICO IN MATERIA DALLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE.

IL REGOLAMENTO SI PONE L'OBIETTIVO DELLA SEMPLIFICAZIONE DELLA DISCIPLINA DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO E SI APPLICA:

- ALLA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO QUALIFICATE COME SOTTOPRODOTTI AI SENSI DELL'ART.184-BIS DEL D.LGS. 152/2006;
- ALLA DISCIPLINA DEL DEPOSITO TEMPORANEO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO QUALIFICATE COME RIFIUTI (ART. 183, COMMA 1, LETT. BB) DEL D.LGS. 152/2006;

- ALL'UTILIZZO NEL SITO DI PRODUZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI (ART. 185, COMMA 1, LETT. C) DEL D. LGS 152/2006;
- ALLA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO NEI SITI DI BONIFICA (TITOLO V, PARTE IV DEL D. LGS.152/2006)

IL D.P.R. 120/2017 È A SUA VOLTA SUDDIVISO IN 6 TITOLI:

TITOLO I) (ARTT. DA 1 A 3) RIGUARDANTE LE DISPOSIZIONI GENERALI

TITOLO II) (ARTT. DA 4 A 22) RIGUARDANTE LE TERRE E ROCCE DA SCAVO CHE SODDISFANO LA DEFINIZIONE DI SOTTOPRODOTTO;

TITOLO III) (ART. 23) RIGUARDANTE LE SULLE DISPOSIZIONI TERRE E ROCCE DA SCAVO QUALIFICATE RIFIUTI;

TITOLO IV) (ART. 24) RIGUARDANTE LE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALL'AMBITO DI APPLICAZIONE DELLA DISCIPLINA SUI RIFIUTI;

TITOLO V) (ARTT. DA 25 A 26) RIGUARDANTE LE TERRE E ROCCE DA SCAVO NEI SITI OGGETTO DI BONIFICA;

TITOLO VI) (ARTT. DA 27 A 31) RIGUARDANTE LE DISPOSIZIONI INTERMEDIE, TRANSITORIE E FINALI.

IL TITOLO II) È A SUA VOLTA SUDDIVISO IN QUATTRO CAPI:

CAPO I) (ARTT. DA 4 A 7) OVE SI ESPLICITANO LE DISPOSIZIONI COMUNI AFFINCHÉ LE TERRE E ROCCE DA SCAVO SODDISFINO LA DEFINIZIONE DI SOTTOPRODOTTI;

CAPO II) (ARTT. DA 8 A 19) OVE SI ESPLICITANO LE PROCEDURE DA APPLICARSI AI CANTIERI DI GRANDI DIMENSIONI ECCEDENTI I 6000 MC DI MATERIALE SCAVATO SOTTOPOSTI ALLE PROCEDURE DI VIA/AIA;

CAPO III) (ARTT. DA 20 A 21) OVE SI SI ESPLICITANO LE PROCEDURE DA APPLICARSI AI CANTIERI DI PICCOLE DIMENSIONI INFERIORI I 6000 MC DI MATERIALE SCAVATO, INDIPENDENTEMENTE DAL FATTO CHE DETTI PROGETTI RICADANO O MENO FRA QUELLI ASSOGGETTATI A VIA/AIA;

CAPO IV) (ART. 22) OVE SI ESPLICITANO LE PROCEDURE DA APPLICARSI AI CANTIERI DI GRANDI DIMENSIONI ECCEDENTI I 6000 MC DI MATERIALE SCAVATO NON SOTTOPOSTI ALLE PROCEDURE DI VIA/AIA

IN TUTTI I CASI DI CUI AL TITOLO II) **IL PROPONENTE (NEL CASO DEI PIANI DI UTILIZZO – CANTIERI DI GRANDI DIMENSIONI ECCEDENTI I 6000 MC DI MATERIALE SCAVATO SOTTOPOSTI ALLE PROCEDURE DI VIA/AIA) O IL PRODUTTORE (NEL CASO DELLE DICHIARAZIONI PER I CANTIERI DI GRANDI DIMENSIONI ECCEDENTI I 6000 MC DI MATERIALE SCAVATO NON SOTTOPOSTI ALLE PROCEDURE DI VIA/AIA E NEL CASO DEI PICCOLI CANTIERI) ATTESTA IL RISPETTO DEI REQUISITI DI CUI ALL'ARTICOLO 4 DEL D.P.R. 120/2017 MEDIANTE UN'AUTOCERTIFICAZIONE (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000) ALL'AUTORITÀ COMPETENTE E ALL'ARPA TERRITORIALMENTE COMPETENTE RISPETTO AL LUOGO DI PRODUZIONE.**

NEL CASO DEI CANTIERI DI GRANDI DIMENSIONI ECCEDENTI I 6000 MC DI MATERIALE SCAVATO (INTESI IN SEZIONE) SOTTOPOSTI ALLE PROCEDURE DI VIA/AIA, IL PIANO DI UTILIZZO E LA DICHIARAZIONE DEVONO ESSERE PRESENTATI PRIMA DELLA CONCLUSIONE DEL PROCEDIMENTO (ART. 9, COMMA 1).

NEL CASO DELLE DICHIARAZIONI PER I CANTIERI DI GRANDI DIMENSIONI ECCEDENTI I 6000 MC DI MATERIALE SCAVATO (INTESI IN SEZIONE) NON SOTTOPOSTI ALLE PROCEDURE DI VIA/AIA E NEL CASO DEI PICCOLI CANTIERI,

LA DICHIARAZIONE VA PRESENTATA ALMENO QUINDICI GIORNI PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI DI SCAVO (ART. 21, COMMA 1), IMPIEGANDO LA MODULISTICA DI CUI ALL'ALLEGATO 6 DEL D.P.R. 120/2017.

IN ENTRAMBI I CASI AI SENSI DELL'ART. 6 COMMA 1) DEL D.P.R. 120/2017 PER LE TERRE E ROCCE DA SCAVO QUALIFICATE SOTTOPRODOTTI IL TRASPORTO FUORI DAL SITO È ACCOMPAGNATO DALLA DOCUMENTAZIONE INDICATA ALL'ALLEGATO 7, DA PREDISPORSI E CONSERVARSI COME INDICATO AL COMMA 2) DEL MEDESIMO ARTICOLO.

DICHIARAZIONI NON VERITIERE O CON INCOMPLETEZZE NON SANABILI COMPORTANO LA CESSAZIONE DELLA QUALIFICA DELLE TERRE E ROCCE COME SOTTOPRODOTTO E PERTANTO LE TERRE E ROCCE DEVONO ESSERE GESTITE COME RIFIUTI NEL RISPETTO DELLA PARTE IV DEL D.LGS 152/06, LA CUI

VIOLAZIONE È SOGGETTA ALLE RELATIVE SANZIONI, SIA DI CARATTERE AMMINISTRATIVO CHE PENALE. IL DICHIARANTE SI TROVEREBBE PERTANTO A MOVIMENTARE RIFIUTI CON LE RELATIVE CONSEGUENZE SANZIONATORIE DI CARATTERE PENALE ED AMMINISTRATIVO.

AI SENSI DELL'ART. 7 DEL D.P.R. 120/2017, PER QUALSIASI TIPOLOGIA DI CANTIERI, IL PRODUTTORE O L'ESECUTORE DEVONO PRESENTARE LA DICHIARAZIONE DI AVVENUTO UTILIZZO REDATTA SECONDO IL MODELLO DI CUI ALL'ALLEGATO 8 ED INVIATA ENTRO IL TERMINE DI VALIDITÀ DEL PIANO DI UTILIZZO O DELLA DICHIARAZIONE DI CUI ALL'ART. 21. L'OMESSA DICHIARAZIONE DI AVVENUTO UTILIZZO ENTRO TALE TERMINE COMPORTA LA CESSAZIONE, CON EFFETTO IMMEDIATO, DELLA QUALIFICA DELLE TERRE E ROCCE COME SOTTOPRODOTTO.

COROGRAFIA



Figura 1 – INQUADRAMENTO DA ORTOFOTO.

In giallino: aree nuovi impianti, in rosa: area nuovo Forno 1 Bis.

3. PREMESSA

Su incarico della Spett.le Committente Zignago Vetro Spa ed in collaborazione con il Gruppo di Progettazione, nel presente elaborato "Rapporto Tecnico" vengono illustrati gli esiti di una campagna di campionamenti integrativi eseguiti nell'area del previsto forno 1 bis.

QUOTA MEDIA S.L.M.	+3.10 M
COMUNE	FOSSALTA D PORTOGRUARO
LOCALITA'	VILLANOVA
PROGETTO	AMPLIAMENTO STABILIMENTO E NUOVO FORNO FUSORIO 1 BIS

Nelle fasi propedeutiche la progettazione la Zignago Vetro spa ha provveduto ad eseguire una campagna di campionamenti nell'ambito della caratterizzazione ambientale delle terre da scavo nell'area oggetto di intervento per il Forno 1 bis.

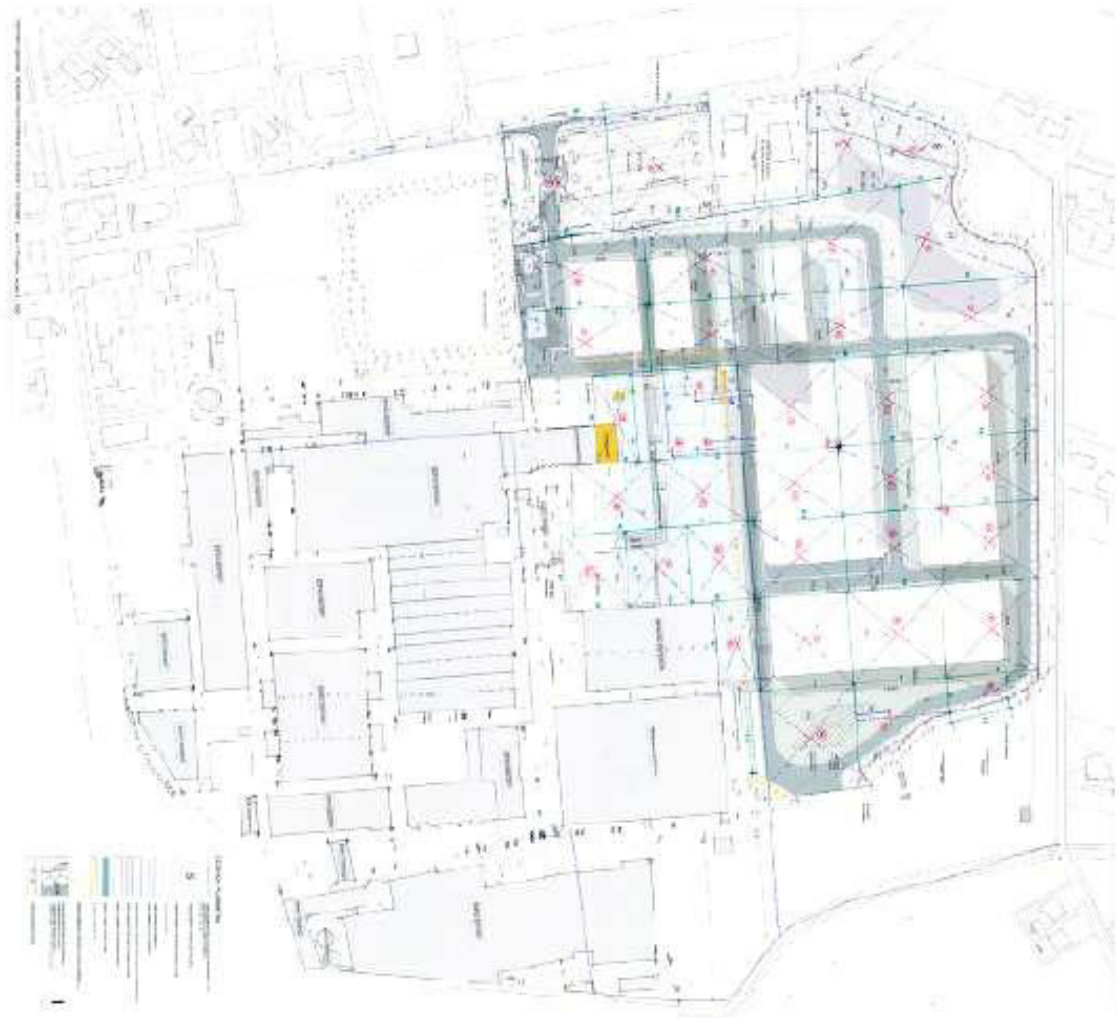
Sono stati realizzati da altra Ditta n. 39 prelievi secondo una maglia regolare su tutta l'area interessata dalle operazioni, di cui alcuni in triplette nelle aree soggetta a maggiore escavazione, per un totale di 45 certificati di analisi.

In sintesi, i campioni sono risultati conformi alla colonna A tab 1 - parte IV, TITOLO V All.5 del D L 152/2006 e smi, con eccezione di alcuni superamenti circoscritti ai campioni 16, 17 (Arsenico) e 18 (Idrocarburi C > 12) tutti nell'intervallo 0 - 1m, ovvero:

- Aliquota da 0-1 m nessun superamento dei valori soglia contaminazione CSC ai sensi colonna A ad eccezione dei sondaggi:
 - 16 - superamento As valore 81 mg/kg
 - 17 - superamento As valore 100 mg/kg
 - 18 - superamento idrocarburi >C12 tabella B valore 134 mg/kg
- Aliquote a profondità maggiori di 1 m: nessun superamento.

A tale scopo Zignago Vetro ha conferito alla scrivente l'incarico di eseguire un supplemento di indagine per meglio circoscrivere l'area che presenta superamento di detti parametri, nell'ottica di avviare a discarica la quota parte di terreno non conforme alle CSC.

Si allegano le posizioni dei 12 prelievi eseguiti 16A-16B-16C-16D-16E-16F, 17A -17B - 17C, 18A -18B - 18C.



Pianta campionamenti- GEOALPINA OTTOBRE 2017



Pianta campionamenti integrativi – SRV NOVEMBRE 2017

4. CARATTERISTICHE LITOLOGICHE SALIENTI

Con riferimento all'assetto geologico e litologico dell'area, si rimanda alla relazione geologica prodotta per il progetto esecutivo. La dettagliata campagna di indagine ha permesso di descrivere l'andamento del banco di ghiaie che risulta presente nel settore est e centrale dello stabilimento, attraversando circa a metà l'area data da forno 1bis + cantina macchine formatrici di progetto; procedendo in direzione ovest le ghiaie che occupano una paleo incisione fluviale del Tagliamento, lasciano il posto in direzione ovest ad una serie a volte sfrangiata di strati sabbiosi di spessore metrico ($R_p < 200 \text{ kg/cm}^2$) alternati a limi e argille consistenti. La falda soggiace a profondità media di 1,4 – 2 m (letture nei fori delle prove CPT e sondaggi), si presume sia ospitata nelle sabbie dell'acquifero più superficiale ovvero nell'intervallo 0 – 4,5 m.

La morfologia dell'area è prevalentemente pianeggiante, sul sito sono presenti diffusamente materiali di riporto per sottofondi stradali e pavimenti industriali, per quanto riguarda l'area dello stabilimento esistente, mentre limi e sabbie naturali sono presenti nell'area agricola recentemente acquisita a nord e a ovest.

Il superamento di As si può dubitativamente attribuire alla presenza di sabbie silicee di provenienza alloctona in cumuli presso l'area capannone sabbia.

5. ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO

Il piano di lavoro per l'indagine integrativa pertanto si è articolato attraverso la predisposizione di un piano di campionamento con infittimento di punti di prelievo attorno ai tre sondaggi che hanno evidenziato questi modesti superamenti, in collaborazione con i Progettisti, secondo il seguente schema planimetrico. Lo scopo delle analisi integrative è circoscrivere l'estensione areale delle terre con presenza di superamenti per il conferimento a discarica dei volumi interessati dagli scavi.

Per effettuare i campionamenti aggiuntivi si è proceduto con ausilio di escavatori meccanici, sia su terreno libero (aiuole) che previo demolizione di pavimentazioni in c.a. o solette.

I terreni sono stati catalogati e raccolti in contenitori in vetro nuovi ed avviati a laboratorio autorizzato. E' stato inoltre prelevato a mezzo bailer un campione di acqua della prima falda dal piezometro S1, i cui esiti analitici sono risultati conformi ai limiti di legge.

6. RISULTANZE

DELIMITAZIONE DELL'AREA DI SCAVO CON SUPERAMENTI TABELLARI

I campionamenti integrativi eseguiti in sostanza hanno ben integrato il quadro analitico già in precedenza acquisito, nell'ambito della caratterizzazione a grande scala del sito portando a definire i seguenti aspetti:

- L'intorno ricampionato consente di individuare un limitato settore (aiuola circolare centrata sul campione 16) che la Committente intende trattare a parte mediante prelievo e conferimento a discarica, per un quantitativo di circa 500 mc. La restante parte delle terre da scavo saranno in parte riutilizzate ed in gran parte inviate al sito di destinazione (ASVO) in conformità a quanto previsto dal Piano di Utilizzo.

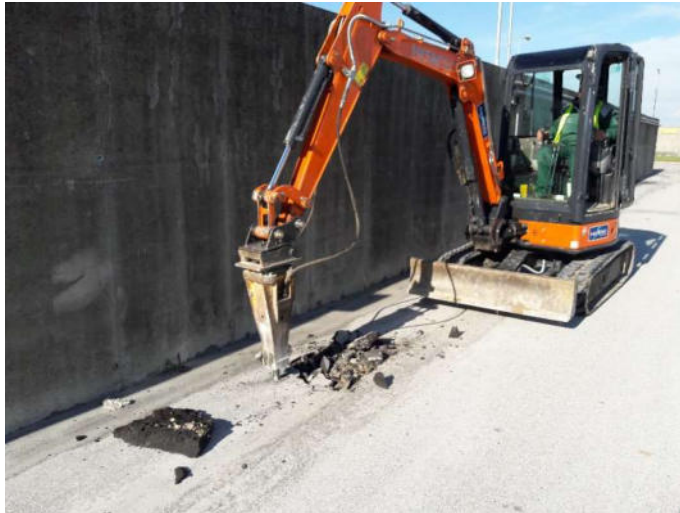
Latisana lì 20/11/2017

Il geologo



ALLEGATI

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SCAVI E CAMPIONAMENTI
CERTIFICATI ANALITICI



Esecuzione di prelievi integrativi previo demolizione solette



campionamento acqua da piezometro S1 (sondaggio deposito sabbia)

RAPPORTO DI PROVA 17/000463186

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.022527.0001

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 16A - 0-100cm - LIMO SABBIOSO E LIMO ARGILLOSO CON CIOTTOLI SPARSI -
COORDINATE 336477,96 - 5070798,9 - 12653' 48,576" - 45646' 17,008

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ⁻ op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	4,2	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	14,70	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	9,2	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B
Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Unit⁻ Operative

Unit⁻ 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit⁻ /non conformit⁻ ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit⁻ /non conformit⁻ eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463187

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.022527.0002

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 16B - 0-50cm - TERRA SABBIOSA E LIMOSA; 50-100cm - GHIAIA - COORDINATE
336462,09 - 5070808,45 - 12°53' 47,825" - 45°46' 17,285

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ^o op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	9,4	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	13,68	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	7,2	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B
Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Unit^o Operative

Unit^o 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit^o /non conformit^o ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sebastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit^o /non conformit^o eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463189

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 17.022527.0003

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 16C - SABBIA LIMOSA BEIGE CON LIVELLO DI SABBIA QUARZOSA -
COORDINATE 336470,86 - 5070793,94 - 12°53' 48,259" - 45°46' 16,840"**Dati campionamento**

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ⁻ op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	21,1	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	11,86	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	6,4	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Unit⁻ Operative

Unit⁻ 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit⁻ /non conformit⁻ ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A338

Num. certificato 14114242 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard

Num. certificato 14114487 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.) - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit⁻ /non conformit⁻ eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463190

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 17.022527.0004

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 16D - 0-30cm - TERRA LIMOSA BEIGE; 30-100cm - GHIAIA CON LIMO COMPATTO -
COORDINATE 336475,07 - 5070777,36 - 12°53' 48,46" - 45°46' 16,293**Dati campionamento**

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ^o op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	8,6	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	11,73	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	18,7	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Unit^o Operative

Unit^o 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit^o /non conformit^o ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n. A338

Num. certificato 14114242 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard

Num. certificato 14114487 emesso dall'ente
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC
S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit^o /non conformit^o eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463192

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.022527.0005

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
IT

Descrizione campione PUNTO 16E - 0-20cm - SOLETTA; 20-40cm - SOTTOFONDO GHIAIA E SABBIA; 40-100cm -
TERRA SABBIOSA GIALLASTRA CON LIMO - COORDINATE 336483,91 - 5070787,5 - 12°53'
48,869" - 45°46' 16,624

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ⁻ op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	15,8	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	18,19	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	4,9	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Unit⁻ Operative

Unit⁻ 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit⁻ /non conformit⁻ ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sebastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit⁻ /non conformit⁻ eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463194

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.022527.0006

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 16F - 0-40cm - TERRA SABBIOSA E LIMOSA CON RESTI DI GHIAIA; 40-100cm -
SABBIA FINA GIALLASTRA - COORDINATE 336475,44 - 5070753,14 - 12°53' 48,49" - 45°46'
15,516

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ⁻ op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	7,6	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	14,84	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO	27,6	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014								

Informazioni aggiuntive

Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B
Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Unit⁻ Operative

Unit⁻ 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit⁻ /non conformit⁻ ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sebastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit⁻ /non conformit⁻ eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463197

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 17.022527.0007

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 17A - 0-35cm - VEGETALE LIMO ARGILLOSO; 35-55cm - LENTE DI SABBIA
QUARZOSA BIANCA; 55-100cm - LIMO ARGILLOSO BRUNO COMPATTO - COORDINATE
336533,87 - 5070801,26 - 12653' 51,165" - 45446' 17,12**Dati campionamento**

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ⁻ op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	8,8	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	15,51	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	7,0	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Unit⁻ Operative

Unit⁻ 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit⁻ /non conformit⁻ ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.) - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit⁻ /non conformit⁻ eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463199

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.022527.0008

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 17B - 0-100cm - LIMO SABBIOSO BEIGE SCURO - COORDINATE 336520,48 -
5070814,22 - 12°53' 50,501" - 45°46' 17,529

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ⁻ op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	7,0	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	15,50	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO	8,4	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014								

Informazioni aggiuntive

Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Unit⁻ Operative

Unit⁻ 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit⁻ /non conformit⁻ ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sebastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit⁻ /non conformit⁻ eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463200

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.022527.0009

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 17C - 0-100cm - LIMO SABBIOSO BEIGE SCURO - COORDINATE 336500,53 -
5070800,8 - 12°53' 49,593" - 45°46' 17,059"

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ⁻ op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	2,9	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	14,69	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	8,4	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5

Informazioni aggiuntive

Riga (5) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Unit⁻ Operative

Unit⁻ 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit⁻ /non conformit⁻ ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sebastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit⁻ /non conformit⁻ eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463202

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.022527.0010

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
IT

Descrizione campione PUNTO 18A - 0-25cm - SOLETTA IN CLS ARMATO; 25-65cm - GHIAIA E SABBIA CON SCARTI; 65-100cm - ARGILLA VERDE SCURO - COORDINATE 336531,92 - 5070790,38 - 12653' 51,086" - 45646' 16,762

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ^o op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	45,5	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	7,69	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	2,80	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5
IDROCARBURI > C12 Met.: ISO 16703:2004	22,7	mg/kg (su s.s.)	<750	DL 152/06 TAB1/B	10	10/11/2017- -16/11/2017	02	6

Informazioni aggiuntive

Riga (5-6) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Riga (6) - Metodo: ISO 16703:2004 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Unit^o Operative

Unit^o 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformità /non conformità ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. S. Bastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità /non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463203

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 17.022527.0011

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 18B - 0-10cm - ASFALTO; 10-100cm - GHIAIA E SABBIA DI CAVA - COORDINATE
336540,04 - 5070770,74 - 12°53' 51,5480" - 45°46' 16,121

Dati campionamento

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ^o op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	71,0	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	3,40	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	1,25	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5
IDROCARBURI > C12 Met.: ISO 16703:2004	< RL	mg/kg (su s.s.)	<750	DL 152/06 TAB1/B	10	10/11/2017- -16/11/2017	02	6

Informazioni aggiuntive

Riga (5-6) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Riga (6) - Metodo: ISO 16703:2004 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Unit^o Operative

Unit^o 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformit^o /non conformit^o ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. S. Bastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformit^o /non conformit^o eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

RAPPORTO DI PROVA 17/000463204

data di emissione 20/11/2017

Codice intestatario 0011310/001

Spett.le
ZIGNAGO VETRO SPA
VIA ITA MARZOTTO, 8
30025 FOSSALTA DI
PORTOGRUARO (VE)
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 17.022527.0012

Ritirato da Ns. tecnico Sig. Francesco Siria - il 09/11/2017

Proveniente da ZIGNAGO VETRO SPA VIA ITA MARZOTTO, 8 30025 FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE)
ITDescrizione campione PUNTO 18C - 0-30cm - SOLETTA CLS ARMATO; 30-100cm - GHIAIA E SABBIA MINUTA DI
CAVA - COORDINATE 336519,3 - 5070774,81 - 12°53' 50,503" - 45°46' 16,266**Dati campionamento**

Campionato da Personale esterno SRV il 08/11/2017

RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unit ^o op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1	63,5	% p/p			0,10	10/11/2017- -16/11/2017	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.2	4,32	% p/p			0,050	10/11/2017- -15/11/2017	02	3
ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA < 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met II.1 ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014	1,33	mg/kg (su s.s.)	<50	DL 152/06 TAB1/B	0,83	10/11/2017- -20/11/2017	02	5
IDROCARBURI > C12 Met.: ISO 16703:2004	12,6	mg/kg (su s.s.)	<750	DL 152/06 TAB1/B	10	10/11/2017- -16/11/2017	02	6

Informazioni aggiuntive

Riga (5-6) - Riferimento: DL 152/06 TAB1/B = DLgs né 152 03/04/2006 SO GU né 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.B

Riga (5) - Metodo: DM 13/09/1999 GU Né 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2014 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) - risultato compreso tra 80% e 120% cos' come previsto dal metodo.

Riga (6) - Metodo: ISO 16703:2004 = I controlli qualitativi applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Unit^o Operative

Unit^o 02 : Via Castellana Resana (TV)

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

TUTTI I PARAMETRI ESAMINATI SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA TABELLA 1 COLONNA B ALLEGATO 5, D.L.gs N. 152/06 PARTE QUARTA

I limiti indicati si riferiscono alla Tabella 1, Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del Decreto Legislativo 03 Aprile 2006, n.152 All. 5 Parte IV.

Responsabile prove chimiche
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.