



Sistema di gestione certificato  
UNI EN ISO 9001:2008

Dipartimento Provinciale ARPAV di Venezia  
Via Lissa, 6  
30174 Venezia Mestre Italy  
Tel. +39 041 5445511  
Fax +39 041 5445500  
e-mail: dapve@arpa.veneto.it

Servizio Territoriale  
U.O. Fonti di Pressione  
**Responsabile del Procedimento:**  
Dott.ssa. Elena Dell'Andrea  
e-mail edellandrea@arpa.veneto.it  
**Responsabile dell'Istruttoria:**  
TPA Cuogo Claudio  
e-mail ccuogo@arpa.veneto.it

Prot. n. 99438/12

Venezia-Mestre, li 03 SET 2012

X 10 03

**Comune di MIRANO**  
1 - Registro Protocollo Generale  
Registrazione: **0041769/2012**  
Data: **21/09/2012**  
Classificazione: 03 02 02  
Des: Uff. Ambiente  
Ass. ASS. VIANELLO Federico



Provincia di Venezia.  
Settore Politiche ambientali  
Centro Servizi  
Via Forte Marghera, 191  
30173 Venezia - Mestre

Al sig. Sindaco  
del Comune di Mirano  
Piazza Martiri della Libertà, 1  
30035 Mirano (VE)

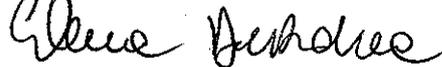
**Oggetto:** sopralluogo tecnico-gestionale presso Ditta VERITAS Sp.A discarica Cà Perale sita in via Taglio Sx Mirano (VE).  
Intervento del 24.07.2012

Con riferimento all'oggetto, si invia in allegato l'annotazione di servizio del ~~31.08.12~~ redatta dal personale tecnico e ispettivo a seguito di intervento in campo ambientale, nonché la documentazione correlata meglio sotto specificata.

Distinti saluti.

il Dirigente del U. O. Fonti di Pressione

**Dott.ssa. Elena Dell'Andrea**



**Allegati:**

1. Annotazione di servizio
2. fascicolo fotografico



**ARPAV**  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto

Centr. +39 049 8239301-303  
Codice Fiscale 92111430283  
Partita IVA 03382700288  
e-mail: urp@arpa.veneto.it  
www.arpa.veneto.it

Direzione Generale  
Via Matteotti 27  
35137 Padova - Italy  
Tel. +39 049 8239341-354  
Fax +39 049 660966

Direzione Area Amministrativa  
Tel. +39 049 8239302  
Fax +39 049 660966

Direzione Area Tecnico-Scientifica  
Direzione Area Ricerca e Informazione  
Tel. +39 049 8767610-633  
Fax +39 049 8767670

Dipartimento Provinciale ARPAV di Venezia  
Via Lissa, 6  
30174 Venezia Mestre Italy  
Tel. +39 041 5445511  
Fax +39 041 5445500  
e-mail: dapve@arpa.veneto.it

Servizio Territoriale  
U.O. Vigilanza Ambientale

**Dolo, lì 31.08.2012**

Al Dirigente  
dell' U.O. Fonte di Pressione  
**S E D E**

**Oggetto:** sopralluogo presso la discarica per rifiuti non pericolosi "Cà Perale", sita  
Via Taglio Sinistro nel Comune di Mirano (VE) gestita da VERITAS  
S.p.A.

**Verifica tecnico-gestionale del 24.07.2012.**

In data 24/07/2012 alle ore 10.30, i sottoscritti TPA Claudio Cuogo e TDL Scuccimarra Lorena in servizio presso l'Agenzia intestazione, si sono recati presso l'impianto di discarica in oggetto per effettuare una verifica tecnico-gestionale con le modalità meglio descritte nell'allegato verbale di sopralluogo n. 5206/11 del 23.11.2011.

L'impianto è gestito da VERITAS s.p.a. con sede a Santa Croce, 489 Venezia area Territoriale A.C.M. della quale è presidente del consiglio di Amministrazione il sig. Vladimiro Agostani nato a Fiesse D'Artico (VE) il 19.02.53 ed ivi residente in Via Riviera del Brenta 208/A.

Il sopralluogo è stato condotto alla presenza del sig. Cabbia Franco Tecnico di VERITAS e dell'ing. Samuele Colombo in qualità di Responsabile Tecnico e Direttore dei Lavori di messa in sicurezza per la discarica in oggetto.

La discarica di Cà Perale è situata nel Comune di Mirano a circa 2 km. dal centro abitato. Il territorio risulta pianeggiante, i principali corsi d'acqua presenti nelle vicinanze sono il canale di Mirano (Taglio) e il canale irriguo Caltressa.

La Ditta VERITAS S.p.A. è in possesso dell'approvazione del progetto di messa in sicurezza, ripristino e compensazione ambientale, ai sensi dell'art. 210 del D.lg.152/06, del DM 03.08.2005 e dell'Art.24 della L.R. 3/2000 rilasciata dalla Provincia di Venezia in data 09.04.2009 con Prot. N° 24880/09.

La stessa Provincia di Venezia con nota N° 45405/09 del 15.07.2009 ha richiesto a VERITAS un'integrazione della documentazione in merito al diaframma e alla tenuta del fondo, il 03.12.2009 con Prot. N° 74613/09 la Provincia di Venezia esprimeva parere favorevole alla documentazione integrativa trasmessa con nota Prot. N° 51870/09 del 04.08.2009 relativa alla revisione del progetto in ottemperanza alle prescrizioni di cui al Decreto Prot. N° 24880/09.

La Ditta in oggetto ha trasmesso alla Provincia di Venezia, con nota Prot. 10509, acquisita dalla stessa Provincia con Prot. 14238 del 15.02.2012, il progetto esecutivo delle opere di messa in sicurezza. In data 03.04.2012 con Prot. 29845/12 la Provincia di Venezia ha approvato alla Ditta VERITAS S.p.A. la modifica non sostanziale del progetto di messa in sicurezza dell'ex discarica Cà Perale.

Presso l'impianto di discarica è presente il quaderno di manutenzione, nel corso della verifica sono state acquisite le pagine n° 26 e 27 relative ai mesi di Maggio e Giugno, si evince, dalle stesse, che mensilmente sono annotati, dal Tecnico Responsabile, i vari lavori di manutenzione sia ordinaria che straordinaria e inoltre sono segnate le rilevazioni meteo.

Il percolato prodotto dalla discarica è presente e captato, come rilevato nei precedenti sopralluoghi, in automatico da pompe sommerse, distribuite capillarmente nell'area interessata della discarica, convogliato tramite tubazioni in HDPE a 2 serbatoi di stoccaggio e successivamente è inviato con autobotti all'impianto di trattamento della Ditta Autorizzata, Depuracque Servizi S.r.l. di Salzano (VE). Per tenere sotto controllo il livello del percolato è prevista, con frequenza mensile, la misura del liquido presente all'interno dei pozzi di aspirazione presenti in discarica.

Dalla verifica del registro di carico/scarico relativo al percolato, (pag. 39 movimento 921 carico e 922 scarico) e dal controllo effettuato sul relativo formulario (FIR 1522423) non sono emerse irregolarità.

Sono effettuate 2 campagne di analisi con frequenza semestrale nelle quali è analizzato un set minimo di analisi di 53 parametri, come riportato nella relazione tecnica semestrale (Luglio – Dicembre 2011).

Il biogas, come già verificato nei precedenti sopralluoghi, prodotto dalla discarica è convogliato all'impianto di produzione di energia elettrica è gestito dalla Ditta Marco Polo Engineering S.r.l. di Cuneo.

Dopo aver terminato la verifica documentale, si è eseguito un'ispezione all'interno della discarica, accompagnati dall'ing. Samuele Longo si accertava l'inizio dei lavori di messa in sicurezza della discarica.

Per permettere l'entrata dei camion a fianco dell'ingresso vecchio è stata predisposta una nuova entrata, Vedi foto 1, con relativo ufficio accettazione e pesa.

**ARPAV**  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto

Centr. +39 049 8239301-303  
Codice Fiscale 92111430283  
Partita IVA 03382700288  
e-mail: urp@arpa.veneto.it  
www.arpa.veneto.it

Direzione Generale  
Via Matteotti 27  
35137 Padova - Italy  
Tel. +39 049 8239341-354  
Fax +39 049 660966

Direzione Area Amministrativa  
Tel. +39 049 8239302  
Fax +39 049 660966

Direzione Area Tecnico-Scientifica  
Direzione Area Ricerca e Informazione  
Tel. +39 049 8767610-633  
Fax +39 049 8767670

Nel corso del sopralluogo si è inoltre verificato:

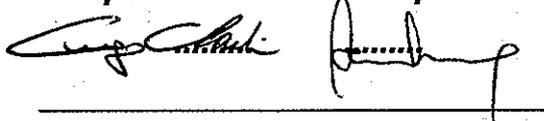
- la recinzione che risultava integra;
- la segnaletica che era adeguata;
- la viabilità interna conforme a quanto previsto.

Durante il controllo, non si sono percepiti odori, sia all'interno che all'esterno della discarica.

La documentazione richiesta e acquisita in copia durante il sopralluogo, come risulta dall'allegato verbale di ispezione n. 2948/12 del 24.07.2012, è stata oggetto di verifica presso gli uffici ARPAV da cui non sono emerse difformità da quanto previsto nell'autorizzazione.

La verifica analitica è stata eseguita in data 02.04.2012, i rapporti di prova sono stati trasmessi agli organi competenti in data 11.07.2012.

*Il personale tecnico-ispettivo*



**Elenco documenti autonomi citati:**

1. verbale di sopralluogo n. 2948/12 del 24.07.2012
2. fascicolo fotografico

**ARPAV**  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto

Centr. +39 049 8239301-303  
Codice Fiscale 92111430283  
Partita IVA 03382700288  
e-mail: urp@arpa.veneto.it  
www.arpa.veneto.it

Direzione Generale  
Via Matteotti 27  
35137 Padova - Italy  
Tel. +39 049 8239341-354  
Fax +39 049 660966

Direzione Area Amministrativa  
Tel. +39 049 8239302  
Fax +39 049 660966

Direzione Area Tecnico-Scientifica  
Direzione Area Ricerca e Informazione  
Tel. +39 049 8767610-633  
Fax +39 049 8767670

**ARPAV**  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto



**Dipartimento Provinciale ARPAV di Venezia**  
Via Lissa, 6  
30174 Venezia Mestre Italy  
Tel. +39 041 5445511  
Fax +39 041 5445500  
e-mail: dapve@arpa.veneto.it

**Servizio Territoriale**  
U.O. Vigilanza Ambientale

## **FASCICOLO ACCERTAMENTI FOTOGRAFICI**

***Intervento presso Discarica Cà Perale Mirano***

***Data 24.07.2012***

***Autore dei rilievi: Cuogo Claudio***

***Il presente fascicolo fotografico consta di copertina, e n. 2 pagine contenenti n. 4 rilievi fotografici numerati da 1 a 4***

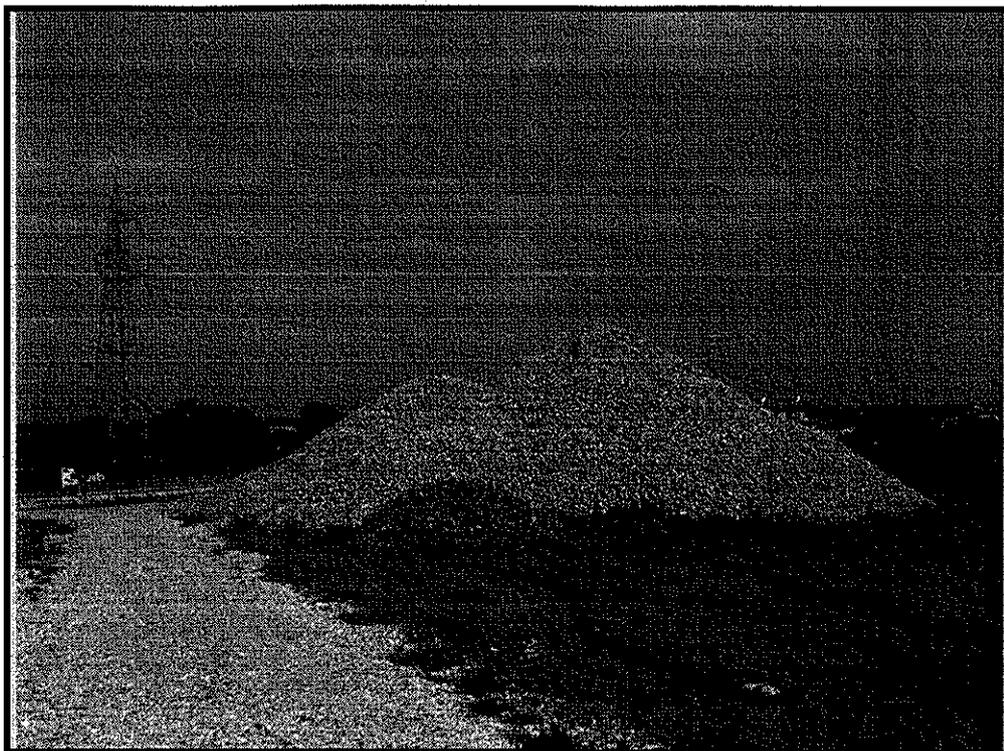
**ARPAV**  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto

Centr. +39 049 8239301-303  
Codice Fiscale 92111430283  
Partita IVA 03382700288  
e-mail: urp@arpa.veneto.it  
www.arpa.veneto.it

Direzione Generale  
Via Matteotti 27  
35137 Padova - Italy  
Tel. +39 049 8239341-354  
Fax +39 049 660966

Direzione Area Amministrativa  
Tel. +39 049 8239302  
Fax +39 049 660966

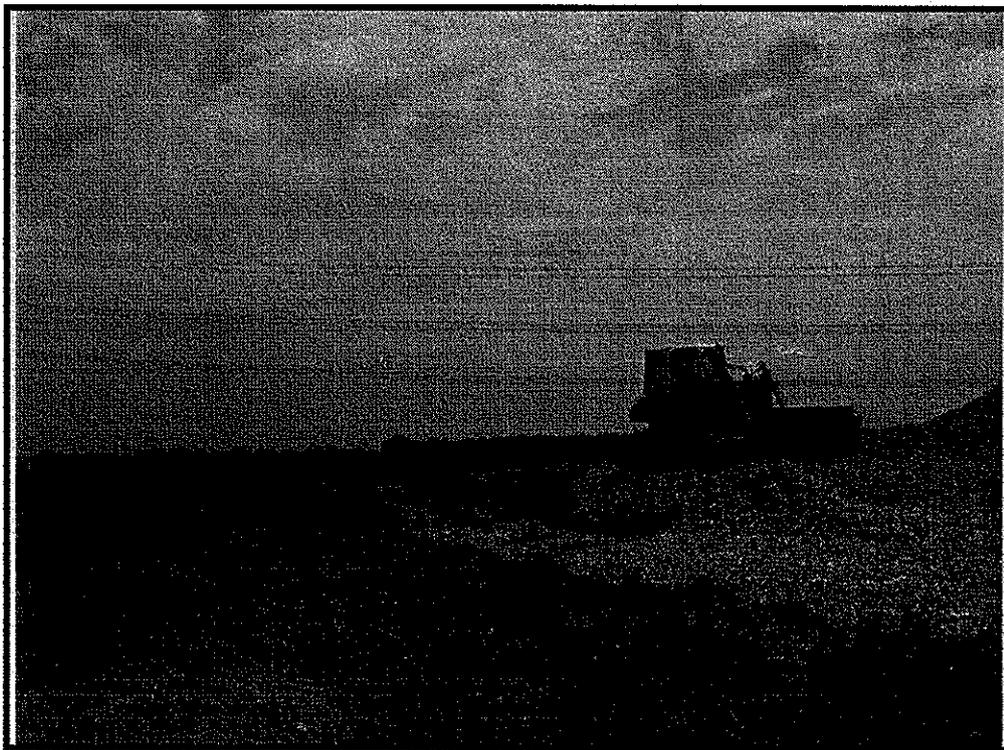
Direzione Area Tecnico-Scientifica  
Direzione Area Ricerca e Informazione  
Tel. +39 049 8767610-633  
Fax +39 049 8767670



**Rilievo fotografico n. 3**

**Autore del rilievo C.C.**

24.07.2012 Discarica Cà Perale Mirano (VE) materiale da utilizzare per i lavori di copertura..



**Rilievo fotografico n. 4**

**Autore del rilievo C.C.**

24.07.2012 Discarica Cà Perale Mirano (VE) vedi foto 3.

**ARPAV**  
 Agenzia Regionale  
 per la Prevenzione e  
 Protezione Ambientale  
 del Veneto

Centr. +39 049 8239301-303  
 Codice Fiscale 92111430283  
 Partita IVA 03382700288  
 e-mail: urp@arpa.veneto.it  
 www.arpa.veneto.it

Direzione Generale  
 Via Matteotti 27  
 35137 Padova - Italy  
 Tel. +39 049 8239341-354  
 Fax +39 049 660966

Direzione Area Amministrativa  
 Tel. +39 049 8239302  
 Fax +39 049 660966

Direzione Area Tecnico-Scientifica  
 Direzione Area Ricerca e Informazione  
 Tel. +39 049 8767610-633  
 Fax +39 049 8767670



**Rilievo fotografico n. 1**

**Autore del rilievo C.C.** 

24.07.2012 Discarica Cà Perale Mirano (VE) predisposto nuovo ingresso con ufficio e pesa.



**Rilievo fotografico n. 2**

**Autore del rilievo C.C.** 

24.07.2012 Discarica Cà Perale Mirano (VE) zona perimetrale.

**ARPAV**  
 Agenzia Regionale  
 per la Prevenzione e  
 Protezione Ambientale  
 del Veneto

Centr. +39 049 8239301-303  
 Codice Fiscale 92111430283  
 Partita IVA 03382700288  
 e-mail: urp@arpa.veneto.it  
 www.arpa.veneto.it

Direzione Generale  
 Via Matteotti 27  
 35137 Padova - Italy  
 Tel. +39 049 8239341-354  
 Fax +39 049 660966

Direzione Area Amministrativa  
 Tel. +39 049 8239302  
 Fax +39 049 660966

Direzione Area Tecnico-Scientifica  
 Direzione Area Ricerca e Informazione  
 Tel. +39 049 8767610-633  
 Fax +39 049 8767670