



**LABORATORIGIUSTO**

Dal 1978 la qualità al vostro servizio  
Analisi - Consulenza - Formazione - Medicina -  
Sanità  
[www.laboratorigiusto.it](http://www.laboratorigiusto.it)  
sede legale ed amministrativa: Oderzo (TV)

# DISCARICA PER RIFIUTI INERTI

(D. Lgs 152/2006 – L.R. 4/2016 – D.G.R.V. n. 2966/2006)

## RELAZIONE TECNICA OPERE ESISTENTI

**REDATTORE:**

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
DOTT: A. GIUSTO –  
SERVIZI AMBIENTE S.r.l.  
Via Pezza Alta, n. 22 – Loc. Rustignè  
31046 Oderzo (TV)  
Tel./Fax 0422.853993  
[www.laboratorigiusto.it](http://www.laboratorigiusto.it)  
e-mail: [info@laboratorigiusto.it](mailto:info@laboratorigiusto.it)  
Pec: [box@pec.laboratorigiusto.it](mailto:box@pec.laboratorigiusto.it)

## COMMITTENTE: MARVIT S.r.l.

**Sede legale:**

Via Podgora, n. 48  
31029 Vittorio Veneto (TV)  
Tel. 0438912261 Fax. 0438912243  
e-mail: [info@marvit.com](mailto:info@marvit.com)  
Pec: [marvitsrl@legalmail.it](mailto:marvitsrl@legalmail.it)

**Sede impianto:**

Via Podgora, n. 48  
31029 Vittorio Veneto (TV)  
Tel. 0438912261 Fax. 0438912243  
e-mail: [info@marvit.com](mailto:info@marvit.com)  
Pec: [marvitsrl@legalmail.it](mailto:marvitsrl@legalmail.it)

Emissione  
23/11/2016  
Rev. n. 01

**INDICE**

1 - PREMESSA .....	3
2 - SOGGETTO PROPONENTE .....	3
3 – SITUAZIONE ATTUALMENTE AUTORIZZATA DALLA PROVINCIA DI TREVISO–STATO DI FATTO .....	4
3.1 UBICAZIONE DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ CIRCOSTANTE .....	4
3.2 STORICO AUTORIZZAZIONE DISCARICA .....	5
3.3 RIEPILOGO RIFIUTI SMALTITI IN DISCARICA .....	13
3.4 STRUTTURA DELLA DISCARICA APPROVATA .....	14
3.5 CICLO TECNOLOGICO DELLA DITTA CHE PRODUCE I RIFIUTI IN INGRESSO.....	15
3.5.1 Descrizione dei processi .....	17
3.5.2 Caratteristiche dei limi di marmo .....	19
3.6 TIPOLOGIA DI RIFIUTI IN INGRESSO .....	19
3.7 POTENZIALITA' DELLA DISCARICA E PRESCRIZIONI AUTORIZZATIVE .....	20
3.8 GESTIONE ACQUE DI SCARICO .....	21
3.9 GESTIONE ACQUE METEORICHE .....	21
3.10 EMISSIONI IN ATMOSFERA .....	22
3.11 INQUINAMENTO ACUSTICO .....	22
3.12 CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI .....	23
4 – ALLEGATI.....	23



**LABORATORI GIUSTO**

Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.it

Committente:  
**Marvit S.r.l.**

Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica

## **1 - PREMESSA**

La presente relazione tecnica è da riferire allo stato di fatto di una discarica per rifiuti inerti, limitatamente agli sfridi della lavorazione del marmo e ai limi prodotti dal taglio e dalla levigatura degli stessi prodotti dal medesimo gestore della discarica.

La discarica è situata all'estremo Sud-Ovest del Comune di Vittorio Veneto, in Via Podgora, n° 48 – Zona Industriale di San Giacomo di Veglia – in una ex cava per inerti utilizzati per il rilevato autostradale.

La discarica è di titolarità ed è gestita dalla ditta MARVIT S.r.l.

Avendo la discarica una capacità residua di ca. 17.000 m<sup>3</sup>, la ditta intende presentare domanda di rinnovo all'esercizio della discarica, ma poichè il volume inizialmente utilizzabile della discarica è pari a ca. 115.000 mc., ai sensi dell'art. 13 della L.R. n. 4 del 18/02/2016, la ditta presenta la domanda di valutazione d'impatto ambientale di cui la presente relazione fa parte.

Non sono previste modifiche rispetto a quanto già autorizzato.

## **2 - SOGGETTO PROPONENTE**

Ragione Sociale della Ditta: MARVIT S.r.l.

Sede Legale: Via Podgora, n. 48  
Comune: 31029 Vittorio Veneto (TV)

Sede Operativa: Via Podgora, n. 48  
Comune: 31029 Vittorio Veneto (TV)

Legale Rappresentante: Da Ros Antonella.

Cod. Fiscale/Partita IVA: 01686210269

Numero Telefonico: 0438912261  
Numero Fax: 0438912243

Numero Lavoratori: 15

Giorni lavorativi: 5/settimana – 220/anno.

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 3 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	----------------------------



**LABORATORI GIUSTO**

Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.it

Committente:  
**Marvit S.r.l.**

Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica

### **3 – SITUAZIONE ATTUALMENTE AUTORIZZATA DALLA PROVINCIA DI TREVISO – STATO DI FATTO**

#### **3.1 UBICAZIONE DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ CIRCOSTANTE**

La discarica è situata all'estremo Sud-Ovest del Comune di Vittorio Veneto, in Via Podgora, n° 48 – Zona Industriale di San Giacomo di Veglia – in una ex cava per inerti utilizzati per il rilevato autostradale.

Catastalmente il terreno è individuato dai mappali nn. 54, 226, 227, 228, 55A, 55B, Sezione H del Foglio VI del Comune di Vittorio Veneto.

Si accede all'area di discarica dalla S.S. n° 51 "Alemagna" in prossimità del Km. 5 della stessa, attraverso la strada comunale denominata Via Podgora.

La coltivazione della cava interessò una superficie di ca. 51.350 m<sup>2</sup> (di cui 19.650 m<sup>2</sup> situati sul fianco occidentale di proprietà della ditta MARVIT S.r.l.) e si spinse ad una profondità di ca. 10-12 m. dal p.c. . Furono estratti inerti utilizzati per il rilevato autostradale. Successivamente alla coltivazione della cava vennero depositi materiali di scavo provenienti dai lavori di costruzione dell'autostrada ed, in particolare, da trafori e sbancamenti per uno spessore massimo di 2,6 metri (materiali prevalentemente argillosi e limosi).

Le aree ed i volumi inizialmente utilizzabili come discarica sono risultati essere pari a 19.100 m<sup>2</sup>, corrispondenti a ca. 115.000 m<sup>3</sup>.

#### **3.2 STORICO AUTORIZZAZIONI DISCARICA**

- 14.03.1983 Invio di richiesta alla regione veneto di autorizzazione per la gestione di discarica per smaltimento rifiuti propri e di terzi.
- 21.10.1983 Autorizzazione provvisoria Regione del Veneto n. 1729/ec del 21.10.83 per trattamento rifiuti speciali di cui all'art. 2 4° comma, punto 1e 5 del DPR 915/1982 limitatamente ai limi e residui di lavorazione materiale litoide.
- 22.05.1985 Invio di richiesta di proroga dell'autorizzazione provvisoria Regione Veneto fino al 30.06.1985.
- 27.11.1985 Invio richiesta di proroga dell'autorizzazione provvisoria Regione Veneto n. 3121/ec fino al 31.03.1986.
- 26.03.1986 Proroga dell'autorizzazione provvisoria Provincia di Treviso fino al 31.05.1986 delibera n. 4664 del 26.03.1986.

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 4 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	----------------------------



- 30.04.1986 Rilascio certificato di regolare esecuzione Provincia Treviso.
- 03.06.1986 Proroga dell'autorizzazione provvisoria Provincia di Treviso DDP del 03.06.1986 n. 76 fino al 30.06.1987.
- 09.07.1987 Invio di richiesta alla Provincia di Treviso il rinnovo dell'autorizzazione provvisoria n. 76 scaduta il 30.06.1987.
- 07.10.1987 Comunicazione della Provincia di Treviso comunica che l'autorizzazione provvisoria n. 76 (DPR 915/82 – LR 33/85) non e' piu' rinnovabile.
- 13.11.1987 Invio di richiesta parere al Comune di Vittorio Veneto per realizzazione di un impianto di smaltimento seconda cat. tipo A per rifiuti inerti.
- 27.11.1987 Nulla Osta del Comune di Vittorio Veneto per l'autorizzazione provinciale di una discarica di tipo 2A.
- 06.06.1988 Invio di richiesta di approvazione progetto impianto 2° cat. Provincia di Treviso discarica tipo B art. 5 LRV 16.04.85 n. 33 - stoccaggio definitivo rifiuti in conto proprio art. 49.
- 10.03.1989 Invio del progetto di realizzazione discarica tipo 2A Provincia di Treviso per stoccaggio e smaltimento rifiuti inerti prot. 11439.
- 20.07.1989 Richiesta della Provincia di Treviso di valutazione di impatto ambientale da parte della commissione provinciale beni ambientali poiche' la discarica ricade nella zona vincolata del torrente Cervada rif. prot. 11439/10.03.89
- 09.10.1990 La Provincia di Treviso chiede i nominativi dei tecnici abilitati e responsabili della stesura del progetto - prot. n. 26156.
- 02.11.1990 Rilascio del Decreto n. 124/eco della Provincia di Treviso - approvazione progetto per realizzazione discarica di 2a cat. tipo a per rifiuti speciali inerti.
- 24.06.1991 Richiesta di autorizzazione alla Provincia di Treviso all'esercizio discarica come da art. 3 DDP n. 124/eco e si invia la fine lavori redatta da ing. Giorgio Lucchetta.
- 13.08.1991 Rilascio del DDP n. 780/s della Provincia di Treviso - proroga esercizio di discarica tipo 2A per rifiuti speciali inerti derivanti dalla propria attivita' ex art. 2 - 4 comma - punto 3 DPR 915/82 fino al 31.08.1996.



**LABORATORI GIUSTO**

Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.it

Committente:  
**Marvit S.r.l.**

Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica

- 14.01.1993 Richiesta autorizzazione al Comune di Vittorio Veneto per esercizio impianto di decantazione e riciclo acque tecnologiche provenienti dalle lavorazioni e all'immissione di scarichi provenienti da insediamenti produttivi Legge 10.05.1976 n. 319 prot. n. 829.
- 11.03.1993 Autorizzazione del Comune di Vittorio Veneto all' esercizio impianto di decantazione e riciclo acque tecnologiche provenienti dalle lavorazioni del marmo e al conferimento in discarica 2A dei limi provenienti dalla decantazione delle stesse - legge 10.05.1976 n. 319 - prot. n. 829.
- 02.05.1994 Rilascio DDP n. 1405/s della Provincia di Treviso - integrazioni per esercizio di discarica tipo 2A per rifiuti inerti provenienti anche dall'attivit  di terzi fino al 31.08.1996.
- 29.11.1994 Domanda di iscrizione all' albo naz. imprese esercenti servizio di smaltimento rifiuti ai sensi D.I. 324 /21.06.91 - Camera Commercio di Venezia.
- 02.06.1995 Comunicazione di variazione ragione sociale e inoltre si chiede la possibilit  di smaltire anche inerti costituiti da sfridi di tegola canadese.
- 30.08.1995 Rilascio del DDP n. 1644/s - autorizzata variazione soc. da MARVIT di DA ROS & C. s.n.c. a MARVIT di DA ROS G. & C. S.r.l. e autorizzazione a smaltimento di rifiuti speciali inerti e residui derivanti da attivita' di produzione e demolizione di coperture costituite da tegole canadesi, provenienti anche da attivita' di terzi fino al 31.08.1996.
- 19.02.1996 Iscrizione all'albo nazionale delle imprese esercenti servizi di smaltimento rifiuti - Iscrizione VE 0876 - categoria 13: esercizio discarica cat. 2A classe C.
- 20.06.1996 Comunicazione della nomina del tecnico responsabile impianto: DA ROS ANTONELLA.
- 05.09.1996 Rilascio del DDP n. 1840/sp della Provincia di Treviso - proroga termini per esercizio discarica 2a per i rifiuti inerti provenienti anche da attivita' di terzi di cui art 2 - 4 comma punto 3 d.p.r. 915/82 specificati al punto 4.2.3.1. deliberazione 27.7.84 comitato interministeriale art. 5 d.p.r. 915/82 e residui derivanti da attivita' di produzione e demolizione di coperture costituite da tegole canadesi fino al 31.08.2001.
- 31.05.2000 Rilascio DDP n. 434 della Provincia di Treviso - richiesta di adeguamento garanzie finanziarie conformemente alla DGRV n. 2528 del 14.07.1999.

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 6 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	----------------------------

**LABORATORI GIUSTO**Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.itCommittente:  
**Marvit S.r.l.**Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica

- 28.06.2000 Invio di contratto di polizza fidejussoria alla Provincia di Treviso come previsto dal DDP n. 1840/sp - ASSICURATRICE EDILE MILANO per lire 202.701.800 scadenza 31.08.2001.
- 03.08.2000 Invio di contratto modificato di polizza fidejussoria alla Provincia di Treviso come previsto dal DDP n. 1840/sp - ASSICURATRICE EDILE MILANO per lire 202.701.800 scadenza 31.08.2004.
- 03.10.2000 Rilascio del DDP n. 1043/2000 della Provincia di Treviso - prescritta la sincronizzazione delle analisi di acque di falda.
- 05.03.2001 Richiesta di rinnovo all'iscrizione albo nazionale imprese esercenti serv. Smaltimento - Camera di Commercio di Venezia - Iscrizione n. VE 0876 del 19.02.1996.
- 09.03.2001 Richiesta di rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio della discarica per 6 anni nota n. 15610.
- 29.08.2001 Rilascio DDP n. 627/2001 della Provincia di Treviso - rinnovo esercizio discarica 2a cat. tipo A - D.Lgs. 22/97 - L.R. 3/2000 - fino al 31.08.2006.
- 18.09.2001 Invio del contratto di polizza fidejussoria alla Provincia di Treviso come previsto dal DDP n. 1840/sp - ASSICURATRICE EDILE MILANO per lire 202.701.800 scadenza 31.08.2009.
- 13.03.2002 Provvedimento dirigenziale n. 770/2002 della Provincia di Treviso: e' stato determinato l'elenco di rifiuti conferibili in discarica secondo il nuovo codice C.E.R.
- 25.09.2003 Invio del piano di adeguamento della discarica al D.Lgs n. 36/2003 prot. n. 69549.
- 13.09.2005 Parere favorevole da C.T.P.A. all'approvazione del piano di adeguamento al D.Lgs.36/2003 e viene chiesto l'invio di documentazione integrativa.
- 20.03.2006 Richiesta risposta a Camera Commercio di Venezia circa rinnovo autorizzazione iscrizione albo gestori rifiuti - richiesta del 05.03.2011.
- 30.03.2006 Telefonicamente la Camera di Commercio di Venezia comunica che non serve il rinnovo iscrizione ALBO GESTORI RIFIUTI come stabilito dal DECRETO RONCHI art. 30 comma 4.

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 7 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	----------------------------

**LABORATORI GIUSTO**Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.itCommittente:  
**Marvit S.r.l.**Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica

- 14.06.2006 Nota provinciale n. 40750: comunicato esito della C.T.P.A. e si chiede invio di documentazione integrativa per approvazione definitiva piano di adeguamento.
- 29.08.2006 Rilascio DDP n. 594/2006 - proroga temporanea esercizio discarica fino al 31.12.2006.
- 13.11.2006 Invio documentazione integrativa richiesta da provincia di Treviso in esito alla C.T.P.A. prot. provinciale n. 71240.
- 21.12.2006 Rilascio DDP n. 857/2006 - proroga temporanea esercizio discarica fino al 30.06.2007.
- 28.03.2007 invio documentazione integrativa richiesta da Provincia di Treviso a seguito incontro istruttorio del 26.02.2007 prot. provinciale n. 30800.
- 27.06.2007 Rilascio DDP n. 384/2007 della Provincia di Treviso - approvato piano di adeguamento e rinnovo autorizzazione esercizio discarica il conferimento deve concludersi entro il 31.12.2016 la chiusura e ricomposizione devono concludersi entro il 31.03.2017 dichiarazione fine lavori e collaudo funzionale entro il 30.04.2017.
- 26.07.2007 Invio di documentazione integrativa e convenzione stipulata il 01.01.2005 con dr.ssa SGORLON GLORIA come Responsabile del Piano Sorveglianza e Controllo.
- 05.11.2007 Invio di richiesta della variante non sostanziale per esecuzione argine di contenimento - prot. provinciale n. 98336.
- 20.12.2007 Rilascio del DDP n. 831/2007 della Provincia di Treviso - si elencano i rifiuti inerti che possono essere conferiti in discarica - C.E.R. 01.04.08, 01.04.09, 01.04.10, 01.04.12, 01.04.13, 10.11.12, 10.12.08, 16.11.06, 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07, 17.02.02, 17.05.04, 17.05.06, 17.08.02.
- 21.12.2007 Invio di n. 3 contratti di polizze fidejussorie alla Provincia di Treviso come previsto DDP n. 384/2007, prot. provinciale n. 947:  
1) ASSICURATRICE EDILE MILANO per € 228.180,00 scadenza 30.06.2012  
2) ASSICURATRICE EDILE MILANO per € 399.576,00 scadenza 30.06.2012  
3) ASSICURATRICE EDILE MILANO per € 36.120,00 scadenza 31.12.2012
- 18.03.2008 Avvio di procedimento da parte della Provincia di Treviso ai sensi art. 7 e 8 Legge n. 241/90 per contratti di fidejussione presentati il 21.12.2007 non

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 8 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	----------------------------





conformi a quanto previsto dal DDP n. 384/2007.

- 25.06.2008 Rilascio del DDP n. 454/2008 della Provincia di Treviso - approvazione della variante non sostanziale del piano adeguamento dell'esecuzione argine di contenimento lato est della discarica viene prevista la posa di un telo HDPE sopra argine di cocciame per evitare l'infiltrazione dei limi nel cocciame in caso di loro liquefazione - termine realizzazione argine sud fino al 31.12.2008
- 26.06.2008 Invio di n. 3 contratti di polizze fidejussorie alla Provincia di Treviso con adeguate le scadenze come previsto DDP n. 384/2007:  
1) COFACE ASSICURAZIONI per € 228.180,00 scadenza 30.06.2019  
2) COFACE ASSICURAZIONI per € 399.576,00 scadenza 30.06.2019  
3) INTESA SAN PAOLO per € 36.120,00 scadenza 31.12.2022
- 18.12.2008 Richiesta proroga del termine di realizzazione argine sud e nord - prot. provinciale n. 123143
- 19.01.2009 Rilascio DDP n. 34/2009 della Provincia di Treviso - concessa proroga dei termini di realizzazione sub argini e precisamente: argine sud al 30.09.2009 e argine nord al 30.06.2010.
- 29.01.2010 Invio dichiarazione direzione lavori, collaudo funzionale e verifiche piano altimetriche periodiche argine sud - prot. provinciale n. 11466.
- 20.04.2010 Avvio di procedimento n. 1381 - sospensione dell'accettazione certificato di collaudo e per verifiche costruttive ed eventuale rifacimento sub argine sud.
- 29.06.2010 invio della richiesta dei termini di proroga di realizzazione dell' argine nord fino al 30.06.2011 - prot. provinciale n. 71029
- 30.08.2010 Rilascio DDP n. 399/2010 della Provincia di Treviso - proroga dei termini di realizzazione argini: argine sud fino al 27.02.2011 e argine nord fino al 30.08.2011.
- 03.02.2011 Invio di comunicazione dell' installazione di filtropressa al fine di ottimizzare il conferimento dei limi di marmo in discarica.
- 28.02.2011 Invio di richiesta di proroga dei termini di realizzazione argine nord e sud argine sud fino al 27.03.2011 argine nord fino al 28.02.2012 - prot. provinciale n. 21416.

**LABORATORI GIUSTO**Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.itCommittente:  
**Marvit S.r.l.**Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica

- 25.03.2011 Rilascio del DDP n. 158/2011 della Provincia di Treviso - concessa proroga dei termini di realizzazione argini: argine sud fino al 02.09.2011 e argine nord fino al 28.02.2012.
- 14.04.2011 Invio di studio di stabilita' argine di contenimento sud della discarica e proposta di variante progetto approvato con D.D.P. n. 384/2007 e D.D.P. n. 454/2008 - prot. provinciale n. 40877
- 24.06.2011 Rilascio del DDP n. 358/2011 della Provincia di Treviso - approvato progetto di variante non sostanziale perfezionamento/realizzazione sub argine sud della discarica perfezionamento argine sud da concludersi entro il 31.01.2012
- 27.12.2011 Rilascio del DDP n. 688/2011 della Provincia di Treviso - parametri di verifica ammissibilita' rifiuti.
- 23.02.2012 Invio di dichiarazione fine lavori e collaudo funzionale sub argine di contenimento sud - prot. provinciale n. 25123.
- 01.02.2013 Invio di richiesta di proroga per la realizzazione argine nord fino al 31.07.2013 - prot. provinciale n. 15971.
- 20.02.2013 Avvio di procedimento per la richiesta di proroga dei termini di realizzazione sub argine nord della discarica e richiesta di pagamento spese istruttorie di proroga dei termini - prot. provinciale n. 23080.
- 04.03.2013 Invio di ricevuta di pagamento spese istruttorie di proroga dei termini - prot. provinciale n. 30835.
- 27.03.2013 Rilascio del DDP n. 205/2013 della Provincia di Treviso - proroga dei termini di realizzazione sub argine nord della discarica fino al 31.07.2013.
- 31.07.2013 Invio di richiesta di proroga dei termini di realizzazione argine nord fino al 31.01.2014 in previsione di presentazione proposta di variante della copertura finale della discarica - prot. provinciale n. 86352 e n. 87431.
- 08.08.2013 Avvio di procedimento per la richiesta di proroga dei termini di realizzazione sub argine nord della discarica - prot. provinciale n. 89063
- 22.08.2013 Rilascio DDP n. 465/2013 della Provincia di Treviso - sospensione dei termini di adeguamento sub argine nord della discarica fino al pronunciamento della proposta di variante della copertura finale della discarica. La proposta di variante deve essere presentata entro 60 gg.

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 10 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



- 21.10.2013 Invio di proposta di variante della copertura finale discarica - prot. provinciale n. 114180.
- 11.11.2013 Avvio di procedimento per la richiesta di variante della copertura finale discarica vengono chieste marche bollo e pagamento spese istruttorie - prot. provinciale n. 0120381.
- 10.12.2013 Avvio di procedimento con nota provinciale n. 131702 - chiesta verifica assoggettabilita' e valutazione impatto ambientale VIA provinciale.
- 16.06.2014 Invio di documenti integrativi alla proposta di variante della copertura finale della discarica - prot. provinciale n. 62533.
- 17.07.2014 Avvio di procedimento per la richiesta di variante della copertura finale della discarica - vengono chiesti dati utili per definire la non assoggettabilita' del progetto di variante a valutazione di impatto ambientale provinciale - prot. provinciale n. 0076848.
- 08.08.2014 Invio di documenti integrativi alla proposta di variante della copertura finale della discarica - risposta avvio procedimento del 17.07.2014 - prot. provinciale n. 88307.
- 10.11.2014 Preavviso di archiviazione ai sensi art. 10 bis Legge n. 241/90 della proposta di variante della copertura finale della discarica - prot. provinciale n. 0119501.
- 17.11.2014 Invio di lettera di opposizione al preavviso di archiviazione prot. provinciale n. 0119501- si chiede valutazione tecnica del progetto.
- 21.11.2014 Rilascio del DDP n. 506/2014 della Provincia di Treviso - archiviazione alla proposta di variante della copertura finale della discarica - motivazioni: area discarica e' classificata dal Comune di Vittorio Veneto come "area destinata a parchi giardini e attrezzature sportive - zona F", inoltre viene fissato il termine realizzazione argine nord fino al 30.11.2015.
- 04.06.2015 Invio di comunicazione di approntamento argine nord in discarica.
- 26.11.2015 Invio di richiesta di proroga realizzazione argine nord in discarica fino al 29.02.2016 - prot. provinciale n.. 112218.
- 03.07.2015 Richiesta della Provincia di Treviso di adeguare il termine delle garanzie finanziarie come previsto dalla D.G.R.V. n. 2721/2014, punto 3.



- 01.10.2015 Invio di n. 3 contratti di polizze fidejussorie alla Provincia di Treviso come previsto dalla D.G.R.V. n. 2721/2014:  
1) COFACE ASSICURAZIONI per € 228.180,00 scadenza 30.06.2021.  
2) COFACE ASSICURAZIONI per € 399.576,00 scadenza 30.06.2021.  
3) BANCA POPOLARE FRIULADRIA S.P.A. per € 36.120,00 scadenza 31.12.2024.
- 29.12.2015 Rilascio del DDP n. 454/2015 della Provincia di Treviso - proroga termini di adeguamento argine nord in discarica fino al 29.02.2016.
- 29.02.2016 Invio di documentazione fine lavori e atto di collaudo funzionale della realizzazione di una porzione di argine nord in discarica - prot. provinciale n. 21173.
- 24.03.2016 Invio di richiesta di proroga per l'ultimazione dei lavori realizzazione sub argine nord in discarica fino al 28.02.2017 - prot. provinciale n. 26551
- 12.04.2016 Avvio di procedimento per proroga termini realizzazione sub argine nord in discarica - viene chiesto pagamento spese istruttorie e marche da bollo - prot. provinciale n. 30909.
- 13.04.2016 Invio di ricevute pagamenti spese istruttorie e marche da bollo relativamente alla richiesta di proroga realizzazione sub argine nord in discarica - prot. provinciale n. 31777.
- 06.05.2016 Richiesta della Provincia di Treviso di integrazioni alla documentazione di realizzazione sub argine nord - prot. provinciale n. 38299.
- 01.06.2016 Invio di documentazione integrativa alla realizzazione argine nord della discarica - prot. provinciale n. 47613.
- 25.07.2016 Rilascio del DDP n. 293 proroga termini di adeguamento alla realizzazione argine nord fino al 29.02.2017.
- 23.09.2016 Invio di richiesta di proroga termini di conferimento, chiusura e ricomposizione della discarica per anni 10 - si invia documentazione relativa alla valutazione di impatto ambientale.
- 31.10.2016 Avvio di procedimento in esito alla verifica di completezza documentazione presentata per il rinnovo autorizzazione esercizio discarica - vengono richiesti integrazioni formali di documenti - prot. provinciale n. 90951.

**LABORATORI GIUSTO**Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.itCommittente:  
**Marvit S.r.l.**Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica**3.3 RIEPILOGO RIFIUTI SMALTITI IN DISCARICA**

<b>ANNO</b>	<b>LIMO</b> CER 01 04 13	<b>SFRIDI</b> CER 01 04 13	<b>TEGOLA</b> <b>CANADESE</b> CER 10 12 08	<b>MISCUGLI DI</b> <b>SCORIE</b> CER 17 01 07
	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.
1989	150.000	175.000		
1990	180.000	280.000		
1991	160.000	270.000		
1992	150.000	200.000		
1993	2.032.000	342.800		
1994	1.644.000	449.600		
1995	1.934.000	775.000		
1996	1.145.000	513.000	864.900	
1997	705.500	422.000	2.259.260	
1998	577.500	363.500	1.532.780	
1999	782.000	589.500	794.260	
2000	865.000	635.500		
2001	1.003.000	890.000		
2002	931.500	580.500		
2003	1.347.000	1.246.800		
2004	1.679.700	1.617.000		
2005	1.803.800	1.811.300		
2006	1.594.800	1.136.200		4.100
2007	1.452.500	915.200		
2008	1.240.550	788.092		
2009	533.200	409.500		
2010	1.028.800	886.400		
2011	1.493.000	637.500		
2012	2.505.400	1.340.850		
2013	2.090.000	1.380.500		
2014	1.699.000	962.800		
2015	1.707.500	979.600		
1° sem.2016	400.800	220.500		
<b>TOT. KG.</b>	<b>32.835.550</b>	<b>20.818.642</b>	<b>5.451.200</b>	<b>4.100</b>

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 13 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



### 3.4 STRUTTURA DELLA DISCARICA ATTUALE

Il controllo dello stato della discarica viene esperito mediante verifiche planoaltimetriche semestrali.

Il tecnico incaricato da MARVIT s.r.l. ad effettuare le misure plano altimetriche, geom. Roberto Basei, ha prodotto la periodica relazione tecnica in data 20/07/2016 riferita allo stato della discarica al 30/06/2016 per quanto riguarda i volumi dei rifiuti inerti (cocciame e limi di marmo) che risultano ancora discaricabili per raggiungere il limite previsto dal progetto di ricomposizione del sito.

Il materiale necessario al completo esaurimento della discarica, riferito alle quote della sistemazione approvata, con esclusione dello strato di materiale di ricopertura (terreno argilloso, ghiaione e terreno agrario), avente uno spessore complessivo di cm. 200, risulta essere pari a 17.000 m<sup>3</sup>.

Dei ca. 19.100 m<sup>2</sup> della discarica, attualmente ne sono in fase di coltivazione ca. 13.700 m<sup>2</sup>, distinti in due settori: sud e nord.

Il settore sud ha una superficie di ca. 9.000 m<sup>2</sup> e risulta così delimitato:

- nord-est: argine di separazione con la cava rimanente;
- nord-ovest: argine di separazione con il settore nord;
- sud-ovest: fronte scarpata rifiuti della porzione esaurita in cui sono evidenti gli sfridi di marmo discaricati;
- sud-est: argine di delimitazione dell'intero bacino di discarica;

Il settore nord, ha una superficie di ca. 4.700 m<sup>2</sup> a morfologia irregolare e risulta così delimitato:

- nord-est: argine di separazione con la cava rimanente;
- nord-ovest: fronte scarpata rifiuti "tegola canadese" conferiti;
- sud-ovest: scarpata del terreno in deposito;
- sud-est: argine di separazione con il settore sud.

Il lato Ovest della discarica (lunghezza ca. 320 m.) confina con un canale di scolo e quindi con un vigneto. Le specie arbustive ed arboree si trovano in consociazione, disposte a filare (siepe) lungo il bordo del confine, che è delimitato da rete metallica. Nella lunghezza del confine la composizione vegetale non si presenta omogenea; si ha una presenza quasi continuativa solo per alcune specie arbustive (Rovo, Sanguinella).

Il lato Nord della discarica (lunghezza ca. 50 m.) confina con Via Cal Larga, oltre la quale c'è un vigneto. La rete di confine risulta invasa da arbusti, soprattutto Luppolo (*Humulus lupulus* L.) e, in minor misura, Rovo (*Rubus* spp. L.). Le specie arboree sono rappresentate

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 14 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



da Robinie (*Robinia pseudoacacia* L.) presenti solo in un piccolo tratto del confine. A distanza di ca. 3 m dalla rete, all'interno dell'area della cava, vi sono cespugli di Salice bianco (*Salix alba* L.); a 5-6 m dalla rete si trova inoltre un piccolo gruppo di Pioppi neri (*Populus nigra* L.) e Robinie (*Robinia pseudoacacia* L.).

Nelle zone limitrofe sono presenti:

- appezzamenti agricoli coltivati prevalentemente a vigneto;
- fossato, lungo il confine Ovest e Sud dell'area di proprietà;
- via Podgora, strada di accesso a carreggiata ridotta in parte asfaltata, lungo il lato Sud;
- via Cal larga, strada a carreggiata ridotta ed asfaltata, lungo il lato Nord
- Torrente Cervada situato ad una distanza minima di circa 50 m rispetto alla recinzione, con portata significativa solo nei periodi piovosi;
- canale artificiale Castelletto Nervesa, che scorre a circa 100 mt. a sud della cava.

Il Comune di Vittorio Veneto è interessato da 3 viadotti principali:

- l'autostrada A27 tra Vittorio Veneto Sud e Nord con uscita Fadalto;
- la ferrovia di via Piave;
- la ferrovia dei 12 ponti in zona Salassa/Negrisiola

La zona è interessata anche da numerosi elettrodotti facenti capo alle seguenti centrali idroelettriche:

- Centrale Enel di Nove;
- Centrale Enel di Nove Nuova
- Centrale Enel di San Floriano N.
- Centrale Enel di San Floriano V.
- Centrale Italcementi di Serravalle.

### **3.5 – CICLO TECNOLOGICO DELLA DITTA CHE PRODUCE I RIFIUTI IN INGRESSO**

Di seguito si riporta lo schema a blocchi del ciclo tecnologico della ditta:

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 15 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



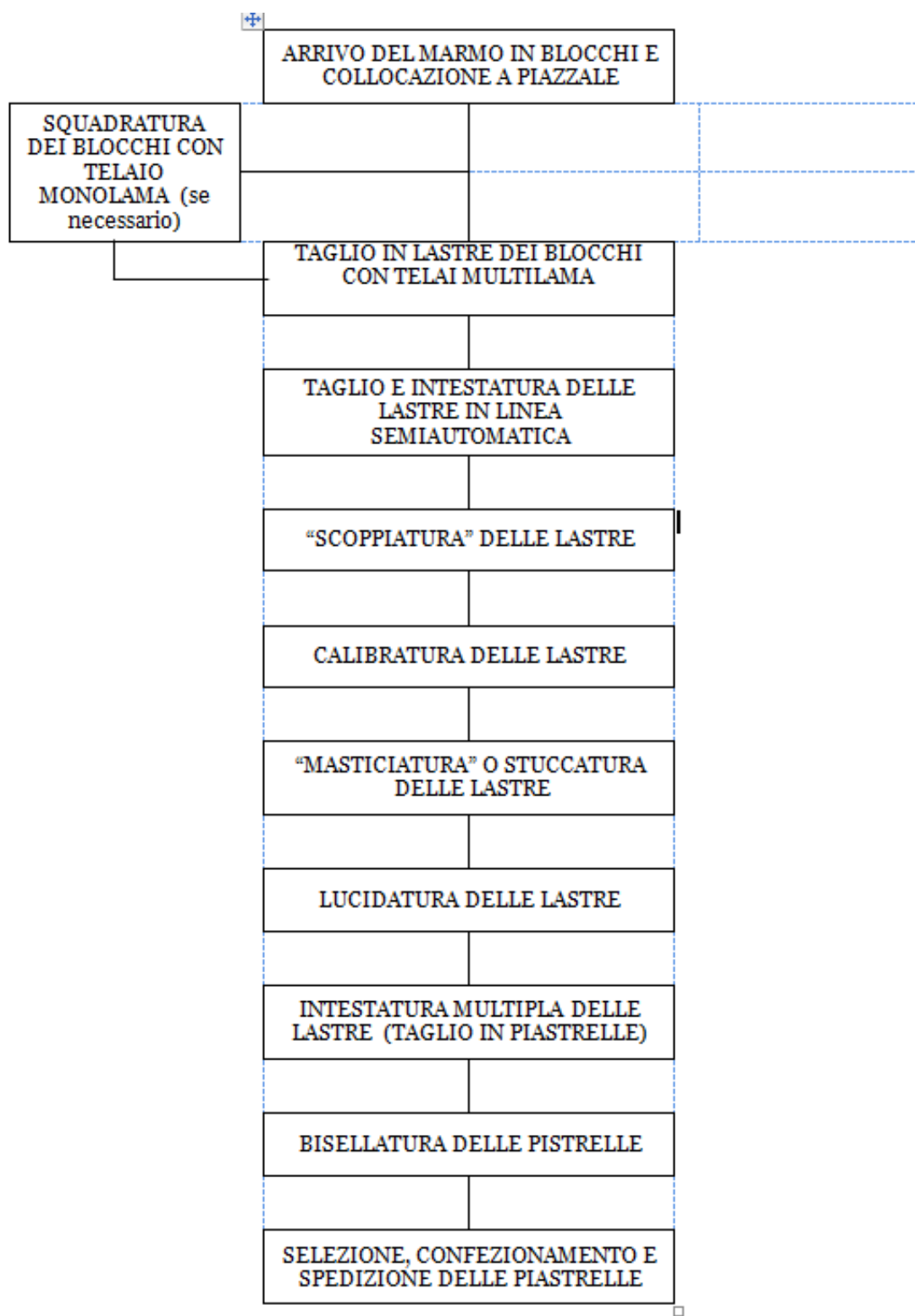


**LABORATORI GIUSTO**

Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.it

Committente:  
**Marvit S.r.l.**

Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica



Emissione  
23/11/2016

**LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO -  
SERVIZI AMBIENTE S.r.l.**

Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV)  
Tel./Fax 0422853993

Pag. 16 di 23  
Rev. n. 01





### **3.5.1 DESCRIZIONE DEI PROCESSI CHE PRODUCONO IL RIFIUTO:**

#### **Immagazzinamento dei blocchi di marmo naturale**

I blocchi di marmo naturale, provenienti da cava, vengono scaricati da bilici con carro ponte e stoccati all'interno del magazzino .

#### **Taglio dei blocchi di marmo naturale**

I blocchi di marmo naturale stoccati vengono caricati, per mezzo del carro ponte , in n° 2 carrelli portablocchi semoventi su rotaia ad alimentare n° 2 telai multilama che sfruttano il movimento pendolare di lame di acciaio, per essere quindi trasformati in lastre.

I blocchi di marmo non aventi forma adatta al taglio con i telai multilama, vengono prima squadriati con un telaio monolama, posto sotto una tettoia esterna allo stabilimento.

#### **Intestatura delle lastre di marmo**

Le lastre grezze di marmo, dello spessore di circa 3 cm., provenienti dai telai multilama, vengono caricate, tramite un caricalastre a rulliera, su una linea di intestatura (occasionalmente può essere utilizzato un paranco a bandiera, munito di apposita pinza).

In tale linea, le lastre di marmo vengono prima tagliate longitudinalmente, per mezzo di dischi diamantati montati su di una macchina rifilatrice, per ottenere delle lastre aventi la medesima larghezza.

Successivamente, ciascuna lastra viene intestata con un'intestatrice a disco, in modo da ottenere delle lastre aventi le misure desiderate. Lo scarto viene eliminato, mentre la lastra dalle misure desiderate viene scaricata automaticamente dalla linea e collocata in appositi supporti metallici.

Le lastre tagliate a misura e stoccate su supporti metallici vengono avviate alla linea di finitura o a magazzino (polmone), in attesa delle successive lavorazioni.

#### **Finitura delle lastre di marmo (scoppiatura, calibratura, stuccatura, lucidatura, intestatura multipla, bisellatura).**

Le lastre di marmo tagliate su misura, provenienti dalla linea di intestatura o dal magazzino polmone dei semilavorati, vengono caricate automaticamente in linea di finitura.

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 17 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



Tramite delle rulliere motorizzate, le lastre di marmo entrano in una macchina denominata "scoppiatrice" la quale, attraverso dischi diamantati, taglia in due la lastra di marmo dello spessore di 3 cm., permettendo di ottenere due lastre dello spessore di circa 1,3 cm.

Successivamente tali lastre, attraverso rulliere motorizzate, vengono avviate alla macchina calibratrice, la quale, attraverso piatti diamantati raffreddati ad acqua, spiana la superficie delle lastre portandole allo spessore desiderato.

Le lastre vengono quindi asciugate in un forno ad aria calda. Successivamente, viene applicata automaticamente una resina poliestere (mastice) sulla superficie della lastra. Le lastre passano quindi in un secondo forno per l'appassimento/essiccazione della resina poliestere (mastice), entrano in una lucidatrice che, attraverso settori abrasivi, rende lucida la superficie della lastra.

La lastra lucidata viene tagliata in piastrelle dalle dimensioni desiderate attraverso un'intestatrice multipla. Le piastrelle ottenute, sempre attraverso rulliere motorizzate, entrano in una macchina bisellatrice automatica che esegue la bisellatura sui quattro lati delle piastrelle.

Le piastrelle di marmo vengono quindi asciugate con dei ventilatori posti sopra la rulliera motorizzata di trasporto ed arrivano ad un banco di selezione.

### **Selezione delle piastrelle, imballaggio, stoccaggio e spedizione del prodotto finito.**

La selezione delle piastrelle viene fatta manualmente in base al colore e alle venature del marmo. A seguito di tale selezione le piastrelle di marmo vengono catalogate e suddivise in diverse categorie commerciali (prima scelta, seconda scelta, ecc.).

In conformità a tale suddivisione le piastrelle di marmo vengono confezionate in gruppi da 10 piastrelle in scatole di polistirolo espanso che, a loro volta, vengono poste in gabbie di legno utilizzate per la spedizione. Se la piastrella presenta delle imperfezioni, quando possibile, vengono corrette applicando manualmente dello stucco.

Le gabbie di legno utilizzate per la spedizione delle piastrelle sono costruite nella falegnameria dello stabilimento dove si tagliano le assi di legno con l'uso di n° 1 troncatrice a disco e si montano le casse con l'utilizzo di n° 1 sparagaffe pneumatica.

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 18 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



Le gabbie di legno contenenti le piastrelle di marmo di una determinata categoria commerciale vengono portate, tramite carrelli elevatori elettrici, nel magazzino in attesa della spedizione.

### **3.5.2 CARATTERISTICHE DEI LIMI DI MARMO**

I limi provenienti dalla lavorazione dei marmi non subiscono trattamenti chimici con preparati o sostanze pericolose nella fase di produzione.

Le acque provenienti dalle fasi di taglio di cui al processo produttivo confluiscono attraverso caditoie in una vasca di prima sedimentazione grossolana dei materiali solidi, dotata di pompa che alimenta una seconda vasca di chiariflocculazione del materiale limoso senza l'aggiunta di flocculanti chimici.

I limi di marmo vengono convogliati nel filtropressa che disidrata il limo stesso. Il limo filtropressato (CER 01.04.13) viene prelevato periodicamente (ca. 3 – 4 volte al mese) e conferito nella discarica in oggetto mediante pala meccanica.

Gli sfridi e ritagli di marmo vengono, invece, raccolti in appositi cassoni metallici pallettizzati e portati in discarica con l'utilizzo dei carrelli elevatori a motore Diesel (mediamente: 1 volta ogni 2 giorni).

### **3.6 – TIPOLOGIE DI RIFIUTO IN INGRESSO**

Attualmente, la ditta MARVIT S.r.l. conferisce in discarica solo rifiuti di propria produzione, non polverulenti:

- limi e fanghi da taglio e molatura marmo (C.E.R. 01 04 13);
- sfridi e ritagli di marmo (C.E.R. 01 04 13).

Nel corso del primo semestre 2016 sono stati conferiti in discarica 621.300 Kg di limi, fanghi da taglio e molatura, sfridi e ritagli di marmo.

Sui rifiuti in ingresso in discarica viene eseguita, periodicamente, l'analisi di caratterizzazione di base del rifiuto, ai sensi dell'art. 11, commi 1 e 2 del D.Lgs. n. 36/2003 e dell'allegato 1 del Decreto 3 agosto 2005 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio relativo alla definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica.

Visti i risultati di analisi previsti dall'art. 5 del D.M. 27/09/2010, in particolare i valori di composti organici inferiori ai limiti di cui alla tab. 3 ed il test di cessione conforme ai limiti

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 19 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



di cui alla tab. 2, il rifiuto non pericoloso codificato "cod. C.E.R. 01 04 13" è sempre stato ammesso in discarica per rifiuti inerti.

Il prelievo viene eseguito in modo conforme alla norma UNI 10802:2013 ed i parametri da ricercare sono conformi a quanto previsto dal D.M. 5/08/2005 e D.M. 27/09/2010.

MARVIT S.r.l. ricerca i parametri TDS, Cloruri e Solfati per la caratterizzazione di base, la verifica di conformità e la verifica in loco, come da nota trasmessa alla Provincia n. 53241 del 23/05/2011.

### **3.7 POTENZIALITÀ DELLA DISCARICA PER RIFIUTI INERTI E PRESCRIZIONI AUTORIZZATIVE**

La discarica per rifiuti inerti in oggetto ha una potenzialità complessiva di ca. 115.000 m<sup>3</sup> di cui ca. 17.000 m<sup>3</sup> ancora disponibili.

Il volume annuo che viene attualmente discaricato è di circa 1.500 m<sup>3</sup>/anno.

La ditta MARVIT S.r.l. controlla la coltivazione della discarica per rifiuti inerti attraverso i seguenti monitoraggi:

- **Monitoraggio delle acque sotterranee** attraverso periodiche analisi chimiche e misure freaticometriche dei pozzi spia della discarica.
- **Monitoraggio dei dati meteorologici** attraverso la determinazione dei dati meteo climatici validati dal centro meteorologico ARPAV di Teolo (PD).
- **Stato Della Discarica** attraverso rilievi piano altimetrici effettuati da personale specializzato.
- **Rifiuti in ingresso** attraverso analisi chimico-fisica dei rifiuti in ingresso all'impianto.
- **Inquinamento acustico** attraverso misure del rumore al fine di valutare l'inquinamento acustico durante le operazioni di coltivazione della discarica.
- **Manutenzione del sito** attraverso ispezioni periodiche.

Tutti i controlli sulla gestione operativa e post- operativa della discarica per inerti della ditta MARVIT S.r.l. sono eseguite sulla base del Piano di Sorveglianza e Controllo (PSC) approvato dalla Provincia di Treviso.

Responsabile dell'esecuzione del PSC è la dott.ssa Silvia Faoro, chimico, iscritto all'Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso n. A322

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 20 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



Addetto al PSC è il Geom. Domenico Checuz, residente in via Crovero, n° 51 – 31012 Cappella Maggiore (TV), iscritto all'Albo Professionale del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Treviso n. 1765.

Responsabile rilievi planoaltimetrici – topografia dell'area è il Geom. Roberto Basei – iscritto all'Albo Professionale del Collegio dei Geometri e Geometri laureati della Provincia di Treviso al n. 1577.

### **3.8 – GESTIONE DELLE ACQUE DI SCARICO**

Non sono presenti acque di scarico in quanto le acque provenienti dalle fasi di taglio di cui al processo produttivo sopra descritto confluiscono attraverso caditoie in una vasca di prima sedimentazione grossolana dei materiali solidi, dotata di pompa che alimenta una seconda vasca di chiariflocculazione, senza l'ausilio di flocculanti chimici.

L'acqua chiarificata viene quindi riutilizzata nelle fasi di taglio e levigatura del marmo naturale.

La ditta, nel febbraio 2011, ha installato presso il proprio stabilimento produttivo di via Podgora, n° 48, un impianto di filtro-prensa automatico che consente, sia il recupero del 95% dell'acqua utilizzata a fini produttivi, che il miglioramento dei limi di marmo prodotti che, una volta pressati, presentano una bassissima umidità residua riducendosi notevolmente nel volume rispetto al fango palabile che si produce nelle classiche vasche di decantazione.

Il funzionamento può essere riassunto in 2 fasi:

- 1) le acque di scarico provenienti dalle lavorazioni, vengono convogliate, tramite una pompa, in una vasca di calcestruzzo a flusso verticale, il limo di marmo precipita nel cono della vasca e viene successivamente convogliato in una vasca di omogeneizzazione, l'acqua viene invece convogliata in una seconda vasca di stoccaggio e ritorna nel ciclo produttivo;
- 2) il fango omogeneizzato viene disidratato mediante filtro-prensa. Si ottiene un solido secco privo di sgocciolamento ed idrorepellente, facilmente trasportabile.

### **3.9 – GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE**

Il sito ricade nell'alta pianura veneta caratterizzata da terreni grossolani ad elevata permeabilità che permette un rapido smaltimento delle acque superficiali, per assorbimento nel substrato.

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 21 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



**LABORATORI GIUSTO**

Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.it

Committente:  
**Marvit S.r.l.**

Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica

Le situazioni più critiche si verificano in coincidenza di eventi piovosi intensi di durata, anche non particolarmente lunga, in cui si ha un rapido deflusso delle acque nei vari corsi d'acqua presenti in zona, di media o ridotta sezione, con repentino incremento delle portate.

La progettazione delle opere di regimazione delle acque superficiali relative all'area d'intervento è stata preceduta da uno studio:

- delle caratteristiche idrauliche della zona;
- delle caratteristiche morfologiche e la relativa suscettibilità del sito nei confronti di fenomeni di ristagno o di esondazione causati da elementi esterni.

Dagli studi svolti si è ritenuto non necessaria la realizzazione di opere di regimazione.

L'eventuale ingresso delle acque nella discarica è da ritenersi limitata considerando le citate caratteristiche di permeabilità dei terreni circostanti la cava. Le acque che confluiscono nel corpo rifiuti, inoltre, non pregiudicano la sua stabilità dal punto di vista geotecnico considerando le caratteristiche evidenziate dalle analisi di laboratorio.

La sistemazione finale della discarica avverrà come da progetti approvati.

### **3.10 – EMISSIONI IN ATMOSFERA**

Viste le tipologie di rifiuti trattati e le modalità di gestione atte a ridurre al minimo la formazione di polveri, si ritiene che non sia necessario richiedere il rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera in quanto l'impianto non produrrà emissioni diffuse né convogliabili.

### **3.11 – INQUINAMENTO ACUSTICO**

Il Piano di Sorveglianza e Controllo (PSC) approvato dalla Provincia di Treviso prevede il controllo dell'inquinamento acustico prodotto dalla coltivazione della discarica con frequenza biennale.

Date le modalità di conferimento in discarica dei limi e fanghi da taglio e molatura marmo (C.E.R. 01 04 13) e degli sfridi e ritagli di marmo (C.E.R. 01 04 13) che avvengono solo nella fascia temporale diurna (06-22) si ritiene che esse producano un inquinamento acustico tale da non superare i valori limite previsti dalla normativa vigente.

Il Comune di Vittorio Veneto (TV) ha provveduto con delibera del C.C. n° 108 del 19/12/2003 alla classificazione acustica del territorio comunale, ai sensi del DPCM 01/03/1991, della D.G.R. n° 413 del 21/09/1993 e della L.R. n° 21 del 10/05/1999.

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 22 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------



**LABORATORI GIUSTO**

Analisi - Consulenza - Formazione -  
Medicina - Sanità  
www.laboratorigiusto.it

Committente:  
**Marvit S.r.l.**

Rif.: D.Lgs n. 152/2006  
D.G.R.V. n. 2966/2006  
Relazione Tecnica

In particolare, la zona in cui è inserito la discarica della ditta MARVIT S.r.l. è stata classificata come area di classe V con valore limite di emissione del rumore (livello equivalente) pari a 70 dB(A) diurni (6.00-22.00). La zona risulta circondata da zone ugualmente classificate in classe V o che hanno limiti analoghi alla classe V (fasce di transizione).

Si allega indagine fonometrica del 23/09/2016.

### **3.12 – CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI**

In relazione a quanto stabilito dal D.P.R. n. 151/2011 recante "Regolamento di semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, a norma dell'art. 49, comma 4-quater del D.L. 31.05.2010 n. 78, convertito, con modificazione, dalla Legge 30.07.2010 n. 122" e alle tipologie di rifiuti collocati in discarica, si precisa che l'impianto non è assoggettato all'obbligo di ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.

### **4 – ALLEGATI**

Allegati:

1. ALLEGATO 1: Tavola 2 del 08/11/2016 "Stato di fatto al 30/06/2016".
2. ALLEGATO 2: Indagine fonometrica del 23/09/2016.

Vittorio Veneto, lì 23 novembre 2016

Il Legale Rappresentante della ditta proponente  
**MARVIT s.r.l.**  
Da Ros Antonella

Il Tecnico promotore dell'intervento  
Dott. Giusto Adriano

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE DOTT. A. GIUSTO  
SERVIZI AMBIENTE SRL  
Via Pozza Alta, 22 - Z.A. Rustigno - 31046 ODERZO (TV)  
Tel. 0422 853993 - Fax 0422 853979  
Cod. Fisc./Part. IVA e Reg. Imp. TV 03670110265  
R.E.A. TV 289021

Emissione 23/11/2016	<b>LABORATORIO AN. CHIM. DOTT.A.GIUSTO - SERVIZI AMBIENTE S.r.l.</b> Via Pezza Alta, 22 – 31046 Oderzo (TV) Tel./Fax 0422853993	Pag. 23 di 23 Rev. n. 01
-------------------------	---	-----------------------------