

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO

RELAZIONE

CANTIERIZZAZIONE: GENERALE

CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI E IMPIANTI INDUSTRIALI

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA:
ATI bonifica Progettista integratore Franco Persio Bocchetto Dottore in Ingegneria Civile iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 8664 - Sez. A settore Civile ed Ambientale Luglio 2015	Consorzio IRICAV DUE Il Direttore Luglio 2015		-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I	N	0	D	0	0	D	I	2	R	S	C	A	0	0	0	1	0	0	1	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ATI bonifica	VISTO ATI BONIFICA	
	Firma	Data
	Ing.F.P.Bocchetto	Luglio 2015

Progettazione

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE	F.Fantini	16/04/15	L. Visci	23/04/15	M. Saglietto	13/05/15	Prof. Ing. Canale
B	REVISIONE	F.Fantini	09/06/15	L. Visci	10/06/15	M. Saglietto	12/06/15	
C	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ITAI FFRR DEL 21/07/15	F.Fantini	29/07/15	L. Visci	30/07/15	M. Saglietto	31/07/15	Maggio 2016
D	Revisione MATTM (Prot. 0001350/CTVA 14/04/16)	F.Fantini	10/05/16	L. Visci	10/05/16	M. Saglietto	10/05/16	

File:IN0D00DI2RSCA0001001D_00A	CUP: J41E9100000009	n. Elab.:
	CIG: 3320049F17	

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO

Titolo:
CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE,
DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV.
IN0D00DI2RSCA0001001 D

. Pag
2 di 27

INDICE

1	PREMESSA.....	4
2	PIANIFICAZIONE REGIONALE PER L'APPROVVIGIONAMENTO E LO SMALTIMENTO	6
3	SITI DI APPROVVIGIONAMENTO ATTIVI E DEPOSITO DEFINITIVO	10
4	IMPIANTI DI CONFERIMENTO RIFIUTI	19
5	ALLEGATO 1	27

 ATI bonifica	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO	REV.	Pag
IN0D00DI2RSCA0001001	D	4 di 27

1 PREMESSA

Lo scopo del presente documento è la realizzazione di un'indagine conoscitiva per il censimento dei siti esistenti sul mercato di possibile reperimento dei materiali granulari che si renderanno necessari per la costruzione dell'opera ferroviaria in oggetto e dei siti di smaltimento e/o trattamento rifiuti ai quali conferire i materiali di risulta delle lavorazioni non altrimenti utilizzabili per la costruzione dell'opera.

Tale indagine permette di effettuare opportune scelte finalizzate alla definizione del bilancio materie del progetto.

Il documento fornisce riscontro alle richieste di integrazione n° 4 e 5 avanzata dalla Commissione Tecnica Regionale di Valutazione di Impatto (nota prot. 1054901 del 16.03.2016 formalizzata dal Ministero dell'Ambiente con nota prot. 1350 del 14.04.2016) durante la fase istruttoria successiva all'istanza di Valutazione di Impatto Ambientale:

4) *Si segnala che il mercato degli inerti nella Regione Veneto e nelle province di Verona e Vicenza offre ampie disponibilità di materiali idonei e di siti atti a recepire terre e rocce di scavo, con connotazioni idonee, per interventi di ricomposizione ambientale e paesaggistica.....*

....Per quanto riguarda le cave di prestito (es. Comune di Zevio, Montebello ed altri) si prevedano e verifichino approvvigionamenti dal mercato alternativi a quanto progettato;

5) *Per quanto riguarda il materiale di scavo in esubero si rileva la possibilità e necessità di utilizzo del medesimo per rilevati ed arginature di mitigazione e per la ricomposizione ambientale di cave autorizzate. Si verifichi inoltre la possibilità, sentiti anche gli enti locali, di utilizzo di aree di cave dismesse, abbandonate od altre zone che necessitano di ripristini ambientali (si richiamano al riguardo le indicazioni del catasto delle cave in essere abbandonate e dismesse disponibile presso la Sezione Geologia Regionale).*

Pertanto, in fase di risposta alle integrazioni è stato approfondito il censimento delle cave disponibili sul mercato (fornitura di inerti pregiati e tout venant) in relazione al riesame del proponente circa l'oggetto delle richieste di integrazione n° 4 e 5 e riscontro in merito alle criticità in essa segnalate; e alla ricerca e selezione dei nuovi siti per la fornitura e il conferimento, individuati in coerenza con l'obiettivo richiesto dagli Enti di ridurre le pressioni paesaggistiche sul territorio (*ndr* non aprire nuove cave).

Relativamente ai terreni di risulta derivanti dalle attività di costruzione dell'opera ferroviaria, rappresentati da quei materiali che per caratteristiche litologiche e geotecniche, non potranno essere utilizzati nell'ambito dell'opera ferroviaria e le relative opere connesse.

Se ne ipotizza l'utilizzo per la ricomposizione morfologica delle cave di prestito in qualità di sottoprodotto, fermo restando la verifica del rispetto dei requisiti dettati dalla norma e descritti nel Piano di Utilizzo di materiali da scavo redatto ai sensi del D.M. 10 agosto 2012, n. 161 (elab. IN0D00DI2RGCA0001002E), allegato alla cantierizzazione del progetto dell'Opera. Tali materiali potrebbero potenzialmente essere impiegati come sottoprodotto, ai sensi della normativa vigente, anche per ritombare cave esistenti sul territorio. Resta inteso che, qualora i materiali da scavo non possedessero i requisiti previsti dalla normativa per essere gestiti come sottoprodotti, gli stessi saranno gestiti come rifiuti.

I possibili impianti di conferimento attualmente autorizzati e ubicati in un intorno ragionevole della tratta ferroviaria sono rappresentati da:

- discariche per rifiuti inerti;
- discariche per rifiuti non pericolosi;
- discariche per rifiuti pericolosi
- impianti per il recupero dei rifiuti (da R1 a R13, principalmente R5, R10 e R13).

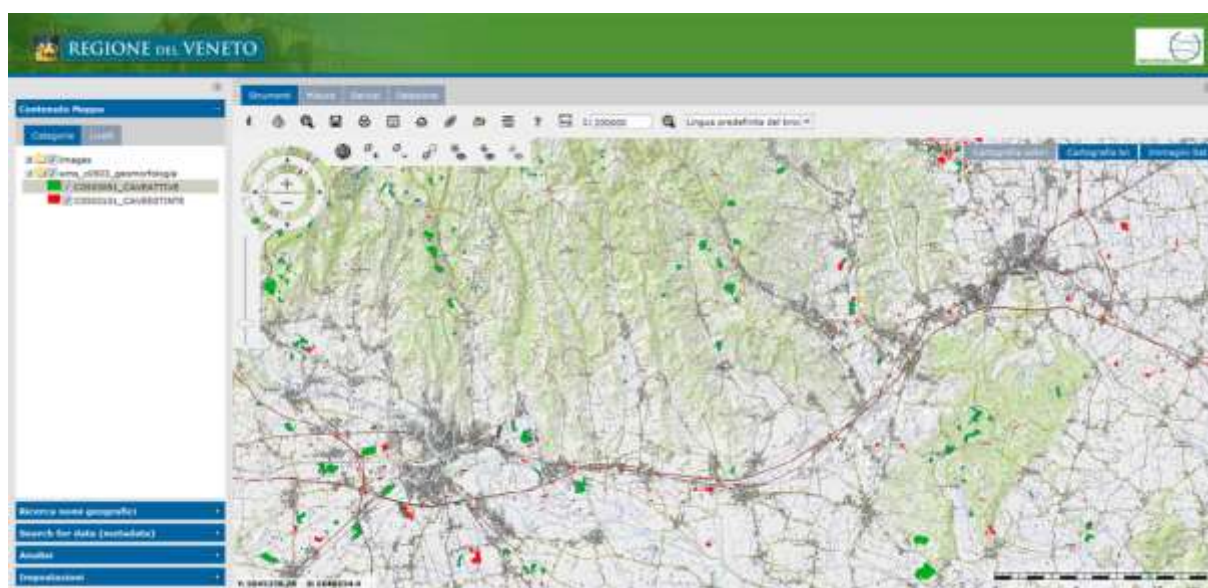
 ATI bonifica	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO IN0D00DI2RSCA0001001	REV. D	. Pag 6 di 27

2 PIANIFICAZIONE REGIONALE PER L'APPROVVIGIONAMENTO E LO SMALTIMENTO

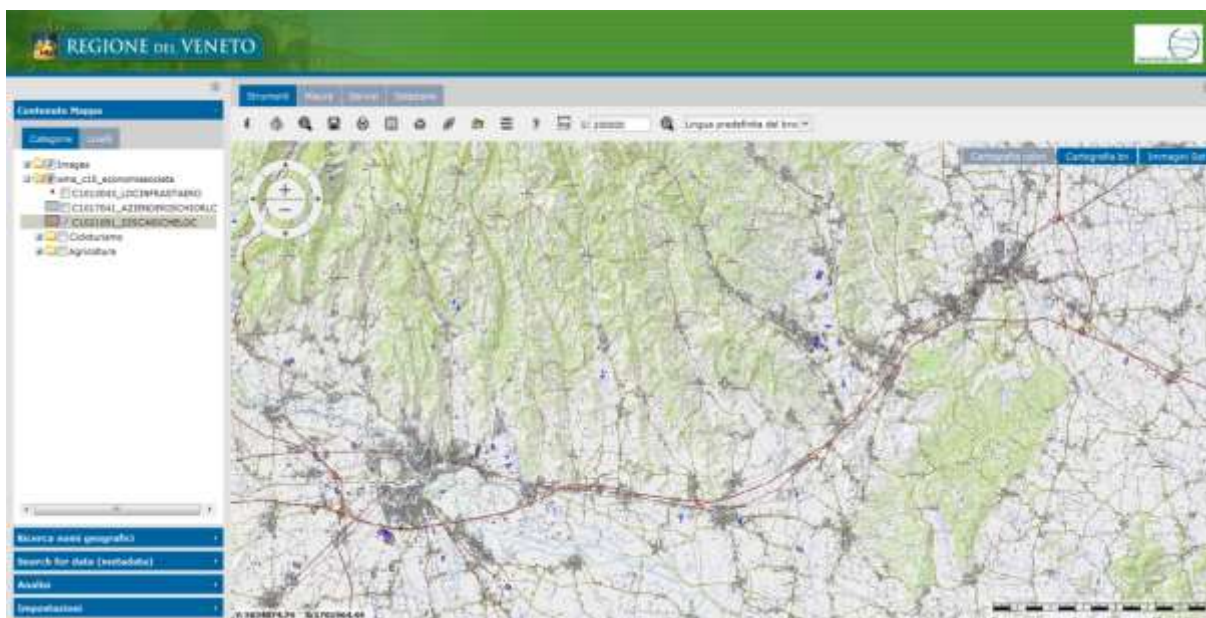
Nel settore estrattivo, compito fondamentale della Regione è quello della pianificazione delle attività di cava attraverso lo strumento del Piano Regionale delle Attività di Cava (PRAC) previsto dall'art. 4 della L.R. 07.09.82, n.44. La Giunta Regionale, preso atto del fatto che la Regione non si è ancora formalmente dotata di un piano, con provvedimento n.882 del 21.06.11 ha disposto l'avvio delle attività per la formazione di una nuova proposta di PRAC.

Con deliberazione n.2015 in data 4 novembre 2013 la Giunta Regionale ha quindi adottato il Piano Regionale delle Attività di Cava (PRAC), che regola le attività estrattive per i materiali sabbia e ghiaia, detrito e calcari per costruzioni, e avviato la fase di pubblicazione e di raccolta delle osservazioni. L'avviso di adozione è stato pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione n.100 del 22/11/2013.

Si riportano nelle figure seguenti stralci cartografici estrapolati dal sito della Regione Veneto in cui vengono individuate le cave attive ed estinte ed i siti di conferimento censiti nei pressi della linea ferroviaria di progetto.



Stralci cartografico Regione Veneto: cave attive ed estinte



Stralcio cartografico Regione Veneto: siti di conferimento

In conformità al D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. sono stati individuati al fine di accertarne l'operatività i siti indicati nell'elaborato grafico "Individuazione aree potenzialmente idonee attività estrattive, depositi e impianti industriali - Corografia", redatto in scala 1:100.000 (rif. IN0D00DI2A1CA0001001B_00A).

Le informazioni quantitative disponibili risultano risalenti ad alcuni anni orsono e non sono da ritenere utilizzabili in quanto non approvate.

A titolo di sommaria informazione nelle seguenti Figure 1-2 sono riportati alcuni dati aggregati per comune, inerenti il numero di cave e i volumi estratti al 2011 per la Provincia di Verona.

Per gli inerti, il fabbisogno di piano previsto dal PRAC non approvato, per le Province di Verona e Vicenza è riportato nella seguente Tabella 1.

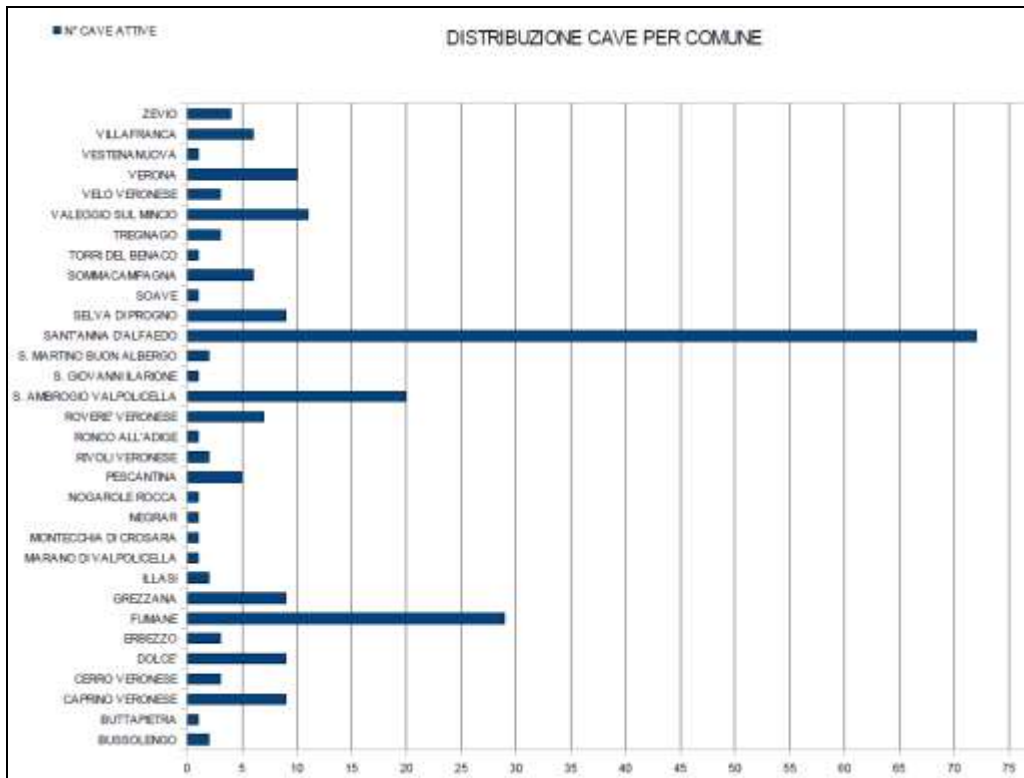


Figura 1 – Numero di cave per Comune della Provincia di Verona

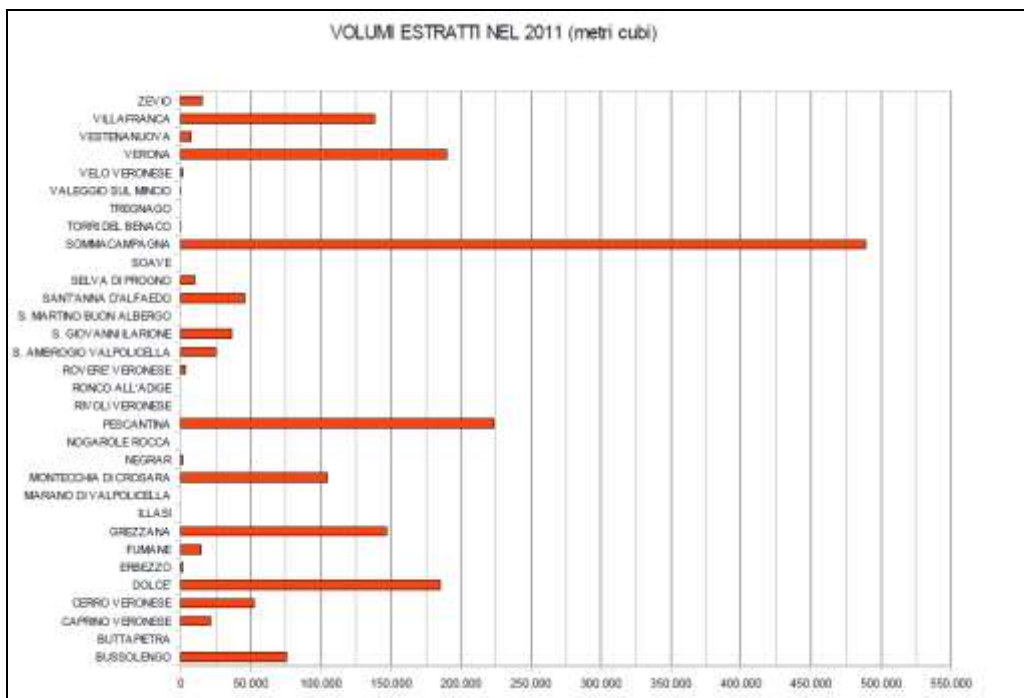


Figura 2 – Volumi estratti nel 2011 nella Provincia di Verona

Tabella 1 – Fabbisogno di piano previsto dal PRAC non approvato.

PROVINCIA	SABBIA E GHIAIA (mc)	DETRITO (mc)	CALCARE PER COSTRUZIONE (mc)
VERONA	11.400.000	1.710.000	1.140.000
VICENZA	11.400.000	1.710.000	1.140.000

 ATI bonifica	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. IN0D00DI2RSCA0001001 D	. Pag 10 di 27	

3 SITI DI APPROVVIGIONAMENTO ATTIVI E DOPOSITO DEFINITIVO

Indicazioni di maggiore dettaglio, quanto meno riferite alle cave attualmente autorizzate e pertanto utilizzabili, sono state fornite dai competenti uffici della Regione Veneto.


A seguito della richiesta di integrazioni formulata con nota prot. 1054901 del 16.03.2016 (formalizzata dal Ministero dell'Ambiente con nota prot. 1350 del 14.04.2016) è stato approfondito lo studio già presente nel SIA 2015 e costituito dai seguenti elaborati:

- IN0D00DI2A1CA0001001C Individuazione aree potenzialmente idonee attività estrattive, depositi e impianti industriali – Corografia
- IN0D00DI2RSCA0001001C Censimento aree potenzialmente idonee attività estrattive, depositi e impianti industriali - Relazione
- IN0D00DI2SHCA0001001C Cave e depositi - Schede
- IN0D00DI2SHCA0001002C Itinerari e percorsi per il trasporto dei materiali – schede.

In particolare durante la fase di risposta alle integrazioni è stato ulteriormente verificato il territorio più prossimo alla Linea ovvero quello delle Province di Verona e Vicenza (**Tabella 2a**: aggiornamento censimento cave attive in Provincia di Verona, Vicenza e Treviso – sez. 1 e 2) individuando i siti che sono poi confluiti nel presente studio di confronto. Stessa metodologia è stata seguita per l'individuazione dei siti potenzialmente idonei al conferimento. Per quanto riguarda i siti di approvvigionamento la ricerca è stata orientata in funzione delle reali esigenze legate al fabbisogno di inerti pregiati e tout venant.

Il Proponete ha quindi formalizzato con lettera la richiesta di fornitura alle cave attualmente aperte nelle Province di Verona e Treviso (**Allegato 2**: copia lettere del Consorzio Iricav per la fornitura di materiale inerte) allegando copia del capitolato RFI con l'elenco delle classi di materiale necessario.

Dal riscontro alle note trasmesse è emerso che le reali disponibilità di materiale sono significativamente inferiori rispetto alle attese:

 ATI bonifica	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO	REV.	. Pag 11 di 27
IN0D00DI2RSCA0001001	D	

- è stata riscontrata una buona disponibilità di materiale classificabile come inerte pregiato (**Allegato 1**: aggiornamento censimento cave attive in Provincia di Verona, Vicenza e Treviso - sez. 1, colonna “volumi dichiarati per inerti pregiati” - e **Allegato 3**: copia lettere dei siti di cava con di disponibilità alla fornitura del materiale inerte pregiato);
- totale carenza di disponibilità da parte dei siti di cava alla fornitura di materiale classificabile come tout venant (**Allegato 1**: aggiornamento censimento cave attive in Provincia di Verona, Vicenza e Treviso - sez. 1, colonna “volumi dichiarati per tout-venant”).

La maggior parte dei siti estrattivi in Provincia di Verona hanno dichiarato la mancata disponibilità nel fornire materiale inerte (**Allegato 4**: copia lettere dei siti di cava senza disponibilità alla fornitura del materiale inerte).

Di conseguenza la ricerca è stata estesa ai siti estrattivi più distanti ovvero alla Provincia di Treviso che attualmente a livello regionale è il maggior produttore di materiale (**Allegato 1**: aggiornamento censimento cave attive in Provincia di Verona, Vicenza e Treviso – sez. 4) e Vicenza (siti distanti oltre 70 km dalla Linea).

In considerazione dell'elevata distanza per la fornitura del maggior volume di materiale inerte (tout venant) e delle conseguenti pressioni in termini di traffico, la ricerca è stata estesa ai siti estrattivi di materiale calcareo presenti in Provincia di Vicenza (**Allegato 1**: aggiornamento censimento cave attive in Provincia di Verona, Vicenza – sez. 3). Detti siti, in particolare miniere per la fornitura di argilla o marmo, hanno una coltivazione che prevede una elevata potenza di materiale superficiale (cappellaccio) prima dello strato di argilla che potrebbe risultare idoneo per la fornitura del tout venant. In ragione di ciò sono state condotte delle prove sul materiale per verificarne le caratteristiche geotecniche (**Allegato 5**: prove geotecniche sui siti di cava di calcare in Provincia di Vicenza).

Per quanto riguarda i siti di conferimento la ricerca è stata orientata in funzione dell'esigenza di conferire materiale con i requisiti di cui al D.M. 161/2012 e quindi verificare giuridicamente la sussistenza attuale del rispetto dei requisiti richiesti dalla norma.

 ATI bonifica	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO	REV.	. Pag 12 di 27
IN0D00DI2RSCA0001001	D	

Il Proponete ha quindi formalizzato con lettera la richiesta di conferimento presso le cave attualmente aperte nelle Province di Verona e Vicenza (**Allegato 6**: copia lettere del Consorzio Iricav ai siti di cava per il conferimento del materiale di scavo) e ai Comuni limitrofi alla Linea (**Allegato 7**: copia lettere del Consorzio Iricav ai Comuni).

Dal riscontro è emerso che i siti di cava in Provincia di Verona e Vicenza hanno ampia disponibilità nel ricevere il materiale di scavo (**Allegato 8**: copia lettere dei siti di cava con disponibilità a ricevere il materiale di scavo) mentre i Comuni non dispongono di siti da riambientalizzare (**Allegato 9**: copia lettere dei Comuni).

Tali informazioni, suddivise per tipologia di cava e per singola attività estrattiva autorizzata sono riportate nelle seguenti Tabelle 2a-2b-2c-2d.


 	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO IN0D00DI2RSCA0001001	REV. C	. Pag 13 di 27

Tabella 2a - Provincia di Verona - Cave attive autorizzate al 2015.

Codice identif.	NOME CAVA	COMUNE	PROV.	SOCIETA' DI GESTIONE	LITOTIPO PREVALENTE	DETERM. AUTORIZZ.	VOLUMI AUTORIZZATI	SCADENZA AUTORIZZAZIONE	VOLUMI DICHIARATI PER INERTI PREGIATI	VOLUMI DICHIARATI PER TOUT-VENANT	VOLUMI DICHIARATI RICEZIONE	Km dalla cava al Casello di San Martino	NOTE
VRC01	Bosco Lauri	Montecchia di Crosara	VR	BASALTI VERONA SRL	Basalto	DGR n.1487 del 12/08/2013	-	-	-	-	n.d.	-	
VRC02	Cattignano	S. Giovanni Ilarione	VR	BASALTI VERONA SRL	Basalto	DGR n.1923 del 30/06/2009	-	-	-	-	n.d.	-	
VRC03	Vantina	Valeggio sul Mincio	VR	Bastian Beton SpA	sabbia e ghiaia	DGR n.3340 del 30/09/1997	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC04	Quaderni	Villafranca di VR	VR	Bastian Beton SpA	sabbia e ghiaia	DGR n.508 del 17/04/2012	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC08	Bertacchina	Verona	VR	Biondani TMG SpA	sabbia e ghiaia	DGR n.4099 del 29/12/2009	-	Richiesta proroga novembre 2015	n.d.	n.d.	250.000	25,00	
VRC09	Casona	Verona	VR	Biondani TMG SpA	sabbia e ghiaia	DGR n.469 del 06/03/2007	2.533.500,00	31/12/2019	n.p.	n.p.	500.000	27,00	
VRC10	Bersane	Zevio	VR	Calcestruzzi Cerea Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.2811 del 01/06/1983	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC11	Strada Rodigina	Verona	VR	Calcestruzzi Danese	sabbia e ghiaia	DGR n.1053 del 27/02/1980	-	Rilasciata proroga nel 06/04/2013	n.d.	n.d.	400.000	20,00	
VRC12	Montorio	Verona	VR	Cava Lessinia Srl (Superbeton Srl)	sabbia e ghiaia	DGR n.1677 del 26/03/1986	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	-	
VRC13	Colombarotto	Villafranca di Verona	VR	Cava Morenica Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.2408 del 04/08/2009	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
VRC14	Bardoline Alte	Pescantina	VR	Chesini Ernesto e figli Snc	sabbia e ghiaia	DGR n.3481 del 03/11/2000	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
VRC15	Corte Napoletana	Pescantina	VR	Chesini Ernesto e figli Snc	sabbia e ghiaia	DGR n.3608 del 17/07/1979	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
VRC19	La rizza	Verona	VR	Eco-dem Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.4402 del 09/12/1997	-	P.C. del 2012 inizio attività entro un anno, fine lavori entro tre anni dall'inizio	n.d.	n.d.	50.000	18,00	
VRC22	Ca' Bianca	Zevio	VR	F.lli Sandrini Snc	sabbia e ghiaia	DGR n.2258 del 30/04/1980	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC24	Gazii	Villafranca di Verona	VR	Gruppo Adige Bitumi Spa	sabbia e ghiaia	DGR n.40 del 19/01/1999	-	Richiesta proroga	non autorizzata in fase di rinnovo	non autorizzata in fase di rinnovo	200.000	35,00	
VRC25	Ca' Nova Tacconi	Bussolengo	VR	Inerti San Valentino Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.779 del 27/05/2014	1.450.000,00	31/12/2029	1.200.000		844.670	33,00	
VRC26	Ca' Vigneghetta	Pescantina	VR	Inerti San Valentino Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.3 del 22/01/2008	5.100.000,00	Sospesa	n.d.	n.d.	283.100	32,00	
VRC27	Ca' Cere'	Pescantina	VR	Inerti San Valentino Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.2323 del 30/07/2004	417.300,00	Sospesa	n.d.	n.d.	437.000	32,00	
VRC28	Sei Vie	Valeggio sul Mincio	VR	La Calcestruzzi Mantovana e Setim Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.3347 del 30/09/1997	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
VRC29	Corte Molinara	Valeggio sul Mincio	VR	La Valeggiana Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.5562 del 17/10/1986	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC30	Pezzette 2	Sommacampagna	VR	ME.M.A.P. Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.1495 del 17/06/2008	716.500,00	31/12/2018	350.000			28,00	
VRC31	Cascina Pozzi	Villafranca di Verona	VR	ME.M.A.P. Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.1538 del 31/07/2012	543.800,00	31/07/2016	543.800		543.800	35,00	
VRC33	Bonettone e Ferrazza	Verona	VR	Pagani Calcestruzzi Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.1287 del 11/03/1986	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC34	Casetta	Sommacampagna	VR	Cava Casetta Srl	sabbia e ghiaia	DGR 648 del 07/05/2013	1.523.000,00	07/05/2025	1.000.000		458.910	28,00	
VRC35	Ca' Facci	Verona	VR	Prati Sas di Prati Sergio e C.	sabbia e ghiaia	DGR 3164 del 06/10/2000	-	-	n.p.	n.p.	20.000	20,00	
VRC36	Guainetta	S. Martino Buon Albergo	VR	S.E.G.A. Srl	sabbia e ghiaia	DGR 1753 del 12/07/2005	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	

VRC37	Corte Betlemme	Sommacampagna	VR	S.e.i. Societa' escavazione inerti Srl	sabbia e ghiaia	DGR 276/2011 del 15/03/2001	3.938.681,80	sospesa	bloccata	bloccata	bloccata	28,00	
VRC38	Ceolara	Sommacampagna	VR	S.e.v. Societa' escavazione veneta Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.7 del 22/01/2008	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	28,00	
VRC43	Colombara	Villafranca di Verona	VR	Sartori Movimento Terra Snc	sabbia e ghiaia	DGR n.2721 del 16/11/2010	-	16/11/2017	n.d.	n.d.	20.000	35,00	
VRC44	Ferrazze	Verona	VR	Segala Srl	sabbia e ghiaia	DGR n.1341 del 11/03/1980	-	-	n.d.	n.d.	n.d.		
VRC86	Sarpelle	Caprino Veronese	VR	Campagnari Srl	sabbia e ghiaia	-	-	31/12/2017	n.d.	n.d.	20.000	50,00	
VRC52	Vignega	Pescantina	VR	Azienda Agricola Vignega srl	sabbia e ghiaia	-	-	-	n.p.	n.p.	n.p.		
VRC53	Autostrada	Rivoli Veronese	VR	Eredi di Pescetta Domiziano snc	sabbia e ghiaia	-	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	48,00	
VRC54	Turchetti 4	Valeggio sul Mincio	VR	Emiliana Conglomerati	sabbia e ghiaia	-	-	Sospesa	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC55	Molinara	Valeggio sul Mincio	VR	ICSIT srl	sabbia e ghiaia	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC56	Turchetti 2	Valeggio sul Mincio	VR	Rondelli Arrigo	sabbia e ghiaia	-	650.000,00	17/04/2016	n.p.	n.p.	20.000	-	
VRC57	Quaderni	Villafranca di Verona	VR	Bastian Beton SpA	sabbia e ghiaia	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.		
VRC58	Pezze Corte	Villafranca di Verona	VR	Veneto Cave srl	sabbia e ghiaia	DRG n 292 del 16/02/2010 e proroga DGR n. 119 del 01/07/2014	746.400,00	31/12/2018	250.000		497.000	35,00	
VRC59	Sarpelle-Mirabei	Caprino Veronese	VR	EcoBlu Srl	sabbia e ghiaia	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC60	Carrara	Località Grezzana	VR	Bellamoli Granulati S.p.A.		-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC61	Malpasso	Località Grezzana	VR	Bellamoli Granulati S.p.A.		-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC62	Boarol	Località Grezzana	VR	S.E.L.C. S.r.l.		-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VRC63	Castagna	Valeggio sul Mincio	VR	Prospero s.r.l.	sabbia e ghiaia	DGR n. 3346 del 30/11/1997 e proroga DGR n. 8 del 21/01/2014	-	-	n.d.	n.d.	90.000	-	
VRC64	Rie Lunghe	Lugo di Grezzana	VR	Micromarmo Granulati Srl		-	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	-	
VRC65	Casette	Sommacampagna	VR	Petra	sabbia e ghiaia	DGR 648 del 07/05/2013	1.523.000,00	07/05/2025	n.d.	170.000	n.p.	28,00	
		Arcole	VR	Comune di Arcole			-	-			n.d.	-	
		Monteforte D'Alpone	VR	Comune di Monteforte D'Alpone			-	-			n.d.	-	
		San Bonifacio	VR	Comune di San Bonifacio			-	-			n.d.	-	
		Belfiore	VR	Comune di Belfioe			-	-			n.p.	-	
		Caldiero	VR	Comune di Caldiero			-	-			n.d.	-	
		Zevio	VR	Comune di Zevio			-	-			n.d.	-	
		San Martino Buon Albergo	VR	Comune di San Martino Buon Albergo			-	-			n.p.	-	
		Verona	VR	Comune di Verona			-	-			n.p.	-	
TOT MC AUTORIZZATI							19.142.181,80	SUBTOTALE MC	3.343.800,00	170.000,00	4.634.480,00		

 	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO IN0D00DI2RSCA0001001	REV. C	. Pag 15 di 27

Tabella 2b - Provincia di Vicenza - Cave attive autorizzate al 2015.

Codice identif.	NOME CAVA	COMUNE	PROV.	SOCIETA' DI GESTIONE	LITOTIPO PREVALENTE	DETERM. AUTORIZZ.	VOLUMI AUTORIZZATI	SCADENZA AUTORIZZAZIONE	VOLUMI DICHIARATI PER INERTI PREGIATI	VOLUMI DICHIARATI PER TOUT-VENANT	VOLUMI DICHIARATI RICEZIONE	Km dalla cava al Casello di Montecchio	NOTE
VIC05	Cengio	Zovencedo	VI	Berica Pietre	calcare da taglio	DGR. n. 270 del 15/03/2011	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	-	
VIC06	Bai	Zane'	VI	Betonrossi SpA	sabbia e ghiaia	DGR 3389 del 27/10/200 e proroga DGR n. 105 del 24/06/2014	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	52,00	
VIC07	Ex Egaf (fuori carta)	Rossano Veneto	VI	Biasuzzi Cave SpA	sabbia e ghiaia	DGR n.6133 del 31/10/1989	35.000,00	Richiesta rinnovo autorizzazione 30/11/2015	n.d.	n.d.	75.000	50,00	
VIC16	Vegri	Marano Vicentino	VI	Comune Marano Vicentino	sabbia e ghiaia	DGR n.5884 del 18/11/1980	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
VIC17	Poscola	Arzignano	VI	E.g.i. Zanotto SpA	sabbia e ghiaia	DGR 2102 del 2/08/2002 e proroga DGR n.147 del 04/08/2015	-	31/12/2017	30.000	0	530.000	20,00	
VIC18	Vianelle	Thiene	VI	E.g.i. Zanotto SpA	sabbia e ghiaia	DGR n.2388 del 29/12/2011	680.400,00	31/12/2017	800.000	0	700.000	40,00	
VIC20	Mirabella	Breganze	VI	F.Ili Girardini SpA	sabbia e ghiaia	DGR n.2544 del 04/08/2000	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VIC21	Casoni	Sarcedo	VI	F.Ili Girardini SpA	sabbia e ghiaia	DGR n.2720 del 16/11/2010	864.257,00	30/06/2017	n.d.	n.d.	820.000	42,00	
VIC23	Giberte	Sarcedo	VI	Gruppo Adige Bitumi Spa	sabbia e ghiaia	DGR n.4040 del 03/08/1982	-	estrazione 31/12/2018 e sistemazione 31/12/2023	65.000	n.d.	100.000	43,00	
VIC39	Porto	Chiampo	VI	S.I.G. Spa	detrito	DGR n.2643 del 30/09/2002	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	20,00	
VIC40	Astico	Sandriago	VI	S.I.G. Spa	sabbia e ghiaia	DGR n.2544 del 04/08/2000	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	33,00	
VIC41	Giaroni	Sandriago	VI	S.I.G. Spa	sabbia e ghiaia	DGR n.5207 del 09/10/1979	-	Richiesta rinnovo autorizzazione	n.p.	n.p.	n.d.	33,00	
VIC42	Quartieri	Sarcedo	VI	S.I.G. Spa	sabbia e ghiaia	DGR n.4042 del 03/08/1982	-	31/12/2020	n.p.	n.p.	200.000	42,00	
VIC45	Basse del Sud	Tezze sul Brenta	VI	Seganfredo Giovanni SpA	sabbia e ghiaia	DGR n.749 del 04/03/1997	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
VIC46	Porto	Chiampo	VI	Tadiello Giuseppe	detrito	DGR n.1075 del 06/05/2002	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	20,00	
VIC47	Brogiane	Marano Vicentino	VI	Vaccari Anton Giulio Spa	sabbia e ghiaia	DGR n.1013 del 23/03/2010	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	35,00	
VIC48	Pagliarina	Montecchio Maggiore	VI	Vaccari Anton Giulio Spa	sabbia e ghiaia	DGR n.2935 del 14/09/2000	-	31/12/2018	n.d.	n.d.	n.d.	5,00	
VIC49	Corbara	Comedo Vicentino	VI	Zarantonello Francesco	detrito	DGR n.1445 del 10/03/1981	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	25,00	
VIC50	SEB	Albettono	VI	Società Escavi Berica srl	calcare	DGR 60 del 04/02/2014	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	-	
VIC66	La Marogna	Valdastico	VI	Betonrossi SpA		DGR n. 918 del 06/05/2008	8.122.000,00	20/05/2013 rinnovata nel 2014	n.p.	7.340.000	n.p.	75,00	non considerata per l'elevata distanza dalla linea
VIC67	Civetta	Lastebasse	VI	Betonrossi SpA		DGR N. 2101 del 07/12/2011	1.177.800,00	31/12/2021	n.p.	694.100	n.p.	79,00	non considerata per l'elevata distanza dalla linea

 ATI bonifica	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. IN0D00DI2RSCA0001001 C	. Pag 16 di 27	

VIC68	Molino	Pedemonte	VI	Betonrossi SpA		DGR N. 700 del 21/03/2003	3.021.000,00	31/12/2016	n.p.	700.000	n.p.	76,00	non considerata per l'elevata distanza dalla linea
VIC69	Primolano	Primolano	VI	ME.FIN. Meneghini Attilio. SRL	detrito	DGRV n. 1341	2.250.000,00	sospesa	n.d.	2.000.000	n.p.	90,00	non considerata per l'elevata distanza dalla linea
VIC70	Ca Erizzo	Albettone	VI	S.I.G. Spa	Calcare	DGR n. 860 del 04/06/2013	1.270.000,00	30/06/2018	n.p.	1.500.000	150.000	38,00	
VIC71	Costa Benedetta	Sarego	VI	S.I.G. Spa	Miniera di Argilla/Calcare di scopertura	DGR 4048 del 03/12/2008	3.600.000,00	22/01/2023	n.p.	3.500.000	.	10,00	
VIC72	Levà	Montecchio Precalcino	VI	Carta Isnardo spa	sabbia e ghiaia	DGR n. 1829 del 23/06/2009	-		n.d.	n.d.	50.000	-	
VIC73	via Roncalli	Rosà	VI	EGAP srl società unipersonale	sabbia e ghiaia	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
VIC74	Casetta	Trissino	VI	Valtrix SRL	sabbia e ghiaia	-	-	-	n.p.	n.p.	n.d.	-	
VIC75	Monte Labbia	Albettone	VI	Societa' Escavi Veneta Srl	calcare	DGR n. 1205 del 26/03/1996 e proroga DGR N. 489 del 18/02/2005	5.065.000,00	estrazione 30/06/2016	100.000		n.d.	-	
VIC76	Cengi	Cornedo Vicentino	VI	Faba Marmi	calcare	-	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
VIC77	Grolla	Cornedo Vicentino	VI	Faba Marmi	Cava di marmo e calcare per l'industria	DGR N. 2669 del 11/09/2007	3.341.000,00	31/12/2025	n.d.	1.500.000	n.d.	25,00	
	Grolla	Cornedo Vicentino	VI	CE.BA								-	
VIC78	Val Orcelle	Monte di Malo	VI	Rossi srl	calcare	-	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
VIC79	Bertocchi	Nogarole Vicentino	VI	SE.PI. Escavazioni srl	calcare	-	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
VIC80	Corati	Chiampo	VI	F.Ili Negro snc	calcare	DGR n. 2667 del 11/09/2007	2.280.000,00	31/12/2025	n.p.	2.000.000	n.p.	20,00	Fornitura di 150 mc/gg
		Brendola	VI	Comune di Brendola			-	-	-	-	n.p.	-	
		Altavilla Vicentina	VI	Comune di Altavilla Vicentina			-	-	-	-	n.d.	-	
		Montecchio Maggiore	VI	Comune di Montecchio Maggiore			-	-	-	-	n.p.	-	
		Montebello Vicentino	VI	Comune di Montebello Vicentino			-	-	-	-	n.d.	-	
		Lonigo	VI	Comune di Lonigo			-	-	-	-	n.d.	-	
		Vicenza	VI	Comune di Vicenza			-	-	-	-	n.d.	-	
TOT MC AUTORIZZATI							14.855.657,00	SUBTOTALE MC	995.000,00	6.500.000,00	2.625.000,00		

 	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. IN0D00DI2RSCA0001001 C	. Pag 17 di 27	

Tabella 2c - Provincia di Treviso e Padova - Cave attive autorizzate al 2015.

Codice identif.	NOME CAVA	COMUNE	PROV.	SOCIETA' DI GESTIONE	LITOTIPO PREVALENTE	DETERM. AUTORIZZ.	VOLUMI AUTORIZZATI	SCADENZA AUTORIZZAZIONE	VOLUMI DICHIARATI PER INERTI PREGIATI	VOLUMI DICHIARATI PER TOUT-VENANT	VOLUMI DICHIARATI RICEZIONE	Km dalla cava al Casello di Montecchio	NOTE IR2
TVC82	Ca' Matta	Vedelago	TV	Trentin	tout-venant	DGRV 1429/2001	20.000.000,00	-	n.p.	n.p.	n.p.	-	
TVC83	Caravaggio	Montebelluna	TV	ME.FIN.	tout-venant	DGRV 1781/2008	12.460.214,00	rinnovo nel 2015	n.d.	6.000.000	n.p.	80,00	
TVC84	Montebelluna	Montebelluna	TV	Biasuzzi Cave SpA	sabbia e ghiaia	DGR. N. 2393 del 04/08/2009	10.083.000,00	31/12/2028	2.500.000	3.000.000	n.p.	80,00	
TVC85	Morganella	Ponzano Veneto	TV	Biasuzzi Cave SpA	sabbia e ghiaia	DGR. N. 3347 del 25/06/1980	-	-	n.p.	n.p.	n.p.	100,00	
PDC32	Alta Prosdocimi	Carmignano di Brenta	PD	ME.FIN. Meneghini Attilio. SRL	sabbia e ghiaia	DGR n.2288 del 22/06/1998	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
TOT MC AUTORIZZATI							42.543.214,00	SUBTOTALE MC	2.500.000,00	9.000.000,00	-		

TOTALE MC	6.838.800,00	15.670.000,00	7.259.480,00
------------------	---------------------	----------------------	---------------------

Tabella 2d – Cave per fornitura ballast.

Codice identif.	NOME CAVA	COMUNE	PROV.	SOCIETA' DI GESTIONE	LITOTIPO PREVALENTE	DETERM. AUTORIZZ.	VOLUMI AUTORIZZATI	VOLUMI RESIDUI DA PRAC
VRC01	Bosco Lauri	Montecchia di Crosara	VR	BASALTI VERONA SRL	Basalto	DGR n.1487 del 12/08/2013	-	2.330.000,00
VRC02	Cattignano	S. Giovanni Ilarione	VR	BASALTI VERONA SRL	Basalto	DGR n.1923 del 30/06/2009	-	1.100.000,00
TR01	La Spicca	Orvieto	TR	Basalto	basalto	DGR n. 1 del 09/07/2014	-	5.100.000,00
TR02	Il Cornale	Castel Viscardo	TR	Basalto	basalto	DGC n. 7722 del 18/02/2014	-	756.902,00
TOT MC								9.286.902,00

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO

Titolo:
CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE,
DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO	REV.
IN0D00DI2RSCA0001001	C

. Pag
18 di 27

 ATI bonifica	Linea AV/AC VERONA – PADOVA	
	1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO	
	Titolo: CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE, DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI	
PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO IN0D00DI2RSCA0001001	REV. C	. Pag 19 di 27

4 IMPIANTI DI CONFERIMENTO RIFIUTI

Nel presente capitolo sono riportati i dati inerenti gli impianti di conferimento dei rifiuti, eventualmente destinati a ricevere quei materiali derivanti dai lavori della Linea (demolizioni, rimozione dei riporti assimilabili a rifiuti, materiale contaminato, scarti di cantiere,) da gestire nell'ambito della normativa sui rifiuti.

Le varie tipologie di rifiuto prodotte durante i lavori saranno identificate con l'apposito codice CER e, in base alle caratteristiche merceologiche, chimico-fisiche, geotecniche, provenienza..... saranno smaltite in appositi impianti distinti in base al tipo di smaltimento:

- smaltimento finale presso:
 - discariche per rifiuti inerti;
 - discariche per rifiuti non pericolosi;
 - discariche per rifiuti pericolosi
- recupero rifiuti presso:
 - impianti per il recupero dei rifiuti (da R1 a R13, principalmente R5, R10 e R13).

Nella seguente Tabella sono elencati, suddivisi per codice CER, gli impianti attualmente autorizzati e disponibili a ricevere i rifiuti che verranno prodotti dai lavori della Linea AV nelle provincie di Brescia, Cremona, Treviso, Verona e Vicenza.

Tabella 5 – Impianti di recupero e discariche autorizzati.

CODICE CER	DESTINAZIONE		IMPIANTO		QUANTITA'		AUTORIZZ.	SCAD. AUTORIZZ.
	IMP. RECUPERO	DISCARICA	DENOM.	LOCALITA'	U.M.	AUTORIZZATA per recupero quant. Annuo		
	R5, R10 o R13	smaltimento finale						
01.04.13 Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	R13 R5		DI.MA.	Montichiari (BS)	ton	150.000,00	Det. Dir. n. 0802 del 14/03/2011	14/03/2021
	R13 R12 R5	D15 D13	Portamb	Mazzano (BS)	ton	150.000,00	Det. Dir n. 3283 del 12/10/2009	12/10/2019
	R13 R5		Cori	San Daniele Po (CR)	ton	120.000,00	Det. Dir n. 1673 del 5/11/2012	05/11/2020

Linea AV/AC VERONA – PADOVA

1° Sublotto: VERONA - MONTEBELLO VICENTINO

Titolo:
CENSIMENTO AREE POTENZIALMENTE IDONEE ATTIVITA' ESTRATTIVE,
DEPOSITI ED IMPIANTI INDUSTRIALI

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV.
IN0D00DI2RSCA0001001 C

Pag
20 di 27

CODICE CER	DESTINAZIONE		IMPIANTO		QUANTITA'		AUTORIZZ.	SCAD. AUTORIZZ.
	IMP. RECUPERO	DISCARICA	DENOM.	LOCALITA'	U.M.	AUTORIZZATA per recupero quant. Annuo		
	R5, R10 o R13	smaltimento finale						
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 D15 Disc. IN	Eco.Pa	Bedizzole (BS)	mc	855.480,00	Det Dir. n. 4368 del 19/11/2012 e integrazioni	19/11/2022
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
		D1 D15 Disc. NP	Pro-In	Sommacampagna (VR)	mc	216.000,00	Det.Dir n. 104 del 30/10/2013	30/10/2019
		D1 Disc. IN	Cava Calcinato Srl	Gussago (BS)	mc	3.596.000,00	n. 3691 del 30/09/2010	30/09/2020
	R5/R13		Consorzio Cerea SpA	Cerea (VR)	ton	350.000,00	AIA n. 72 del 27/11/2010	27/11/2016
		D1 Disc. IN	Servizi Srl	Montecchio Precalcino (VI)	mc	3.137.892,00	n. 62 del 20/04/2012	30/09/2018
		DI Disc. NP	Safond - Martini	Montecchio Precalcino (VI)	ton	1.200.000,00	DGVR 120 del 24/12/2012	23/06/2021
	R5/R13		Recover Srl	Brescia	ton	300.000,00	n. 2379 del 14/04/2014	07/02/2021
	R5/R13		Zai Inerti Srl	Legnago (VR)	ton	140.000,00	n. 2613/12 del 15/06/2012	01/09/2015 (chiesto rinnovo)
01.05.99 Rifiuti non specificati altrimenti (fanghi bentonitici esausti)		D1 D15 Disc. IN	Eco.Pa	Bedizzole (BS)	mc	855.480,00	Det Dir. n. 4368 del 19/11/2012 e integrazioni	19/11/2022
		D1 Disc. IN	Bettoni	Travagliato (BS)	ton	1.000.000,00	Det. N. 4702 del 18/12/2008	18/12/2018
		D1 Disc. NP	Safond - Martini	Montecchio Precalcino (VI)	ton	1.200.000,00	DGVR 120 del 24/12/2012	23/06/2021
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
	R5/R13		Consorzio Cerea SpA	Cerea (VR)	ton	350.000,00	AIA n. 72 del 27/11/2010	27/11/2016
17.01.01 Cemento (jet grouting)	R13 R5		DI.MA.	Montichiari (BS)	ton	150.000,00	Det Dir. n. 0802 del 14/03/2011	14/03/2021
	R3 R5 R13		Mantovagricoltura	Fossato di Rodigo (BS)	ton	275.000,00	Det Dir n. 21/12 del	30/01/2019

CODICE CER	DESTINAZIONE		IMPIANTO		QUANTITA'		AUTORIZZ.	SCAD. AUTORIZZ.
	IMP. RECUPERO R5, R10 o R13	DISCARICA smaltimento finale	DENOM.	LOCALITA'	U.M.	AUTORIZZATA per recupero quant. Annuo		
							30/01/2013	
	R13 R12 R5	D15 D13	Portamb	Mazzano (BS)	ton	150.000,00	Det. Dir n. 3283 del 12/10/2009	12/10/2019
	R13 R5		Cori	San Daniele Po (CR)	ton	120.000,00	Det. Dir n. 1673 del 5/11/2012	05/11/2020
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 D15 Disc. IN	Eco.Pa	Bedizzole (BS)	mc	855.480,00	Det Dir. n. 4368 del 19/11/2012 e integrazioni	19/11/2022
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
		D1 D15 Disc. NP	Pro-In	Sommacampagna (VR)	mc	216.000,00	Det.Dir n. 104 del 30/10/2013	30/10/2019
		D1 Disc. IN	Cava Calcinato Srl	Gussago (BS)	mc	3.596.000,00	n. 3691 del 30/09/2010	30/09/2020
	R5/R13		Consorzio Cerea SpA	Cerea (VR)	ton	350.000,00	AIA n. 72 del 27/11/2010	27/11/2016
	R5/R13		Frealdo Asfalti Srl	San Germano dei Berici (VI)	ton	131.000,00	091/2014 del 26/05/2014	22/03/2022
	R5/R13		R.E.M. Srl	Motta di Livenza (TV)	ton	200.000,00	DEC 762/2012 21/12/2012	31/05/2019
		D1 Disc. IN	Servizi Srl	Montecchio Precalcino (VI)	mc	3.137.892,00	n. 62 del 20/04/2012	30/09/2018
	R5/R13		Recover Srl	Brescia	ton	300.000,00	n. 2379 del 14/04/2014	07/02/2021
		DI Disc. NP	Safond - Martini	Montecchio Precalcino (VI)	ton	1.200.000,00	DGVR 120 del 24/12/2012	23/06/2021
	R5/R13		Zai Inerti Srl	Legnago (VR)	ton	140.000,00	n. 2613/12 del 15/06/2012	01/09/2015 (chiesto rinnovo)
17.02.01 Rifiuti a base di legno		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018

CODICE CER	DESTINAZIONE		IMPIANTO		QUANTITA'		AUTORIZZ.	SCAD. AUTORIZZ.
	IMP. RECUPERO R5, R10 o R13	DISCARICA smaltimento finale	DENOM.	LOCALITA'	U.M.	AUTORIZZATA per recupero quant. Annuo		
	R5/R13		Esposito Servizi Ecologici Srl	Gorle (BG)	ton	30.000,00	DET. 3179 del 04/11/2010	27/12/2016
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
17.02.03 Rifiuti plastici		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
	R5/R13		Esposito Servizi Ecologici Srl	Gorle (BG)	ton	30.000,00	DET. 3179 del 04/11/2010	27/12/2016
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
17 02 04 * vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati (traversine in legno)		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
17.03.02 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (fresato d'asfalto)	R13 R5		DI.MA.	Montichiari (BS)	ton	150.000,00	Det Dir. n. 0802 del 14/03/2011	14/03/2021
	R3 R5 R13		Mantovagricoltura	Fossato di Rodigo (BS)	ton	275.000,00	Det Dir n. 21/12 del 30/01/2013	30/01/2019
	R13 R12 R5	D15 D13	Portamb	Mazzano (BS)	ton	150.000,00	Det. Dir n. 3283 del 12/10/2009	12/10/2019
	R13 R5		Cori	San Daniele Po (CR)	ton	120.000,00	Det. Dir n. 1673 del 5/11/2012	05/11/2020
		D1 D15 Disc. IN	Eco.Pa	Bedizzole (BS)	mc	855.480,00	Det Dir. n. 4368 del 19/11/2012 e integrazioni	19/11/2022
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
	R13 R5		Ecodero Srl		ton	200.000,00	n. 01/2015-R del 20-01-2015	12/12/2017
17.05.04 terra e rocce, diverse da	R13 R5		DI.MA.	Montichiari (BS)	ton	150.000,00	Det Dir. n. 0802 del 14/03/2011	14/03/2021

CODICE CER	DESTINAZIONE		IMPIANTO		QUANTITA'		AUTORIZZ.	SCAD. AUTORIZZ.
	IMP. RECUPERO R5, R10 o R13	DISCARICA smaltimento finale	DENOM.	LOCALITA'	U.M.	AUTORIZZATA per recupero quant. Annuo		
quelle di cui alla voce 17 05 03	R3 R5 R13		Mantovagric oltura	Fossato di Rodigo (BS)	ton	275.000,00	Det Dir n. 21/12 del 30/01/2013	30/01/2019
	R13 R12 R5	D15 D13	Portamb	Mazzano (BS)	ton	150.000,00	Det. Dir n. 3283 del 12/10/2009	12/10/2019
	R13 R5		Cori	San Daniele Po (CR)	ton	120.000,00	Det. Dir n. 1673 del 5/11/2012	05/11/2020
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 D15 Disc. IN	Eco.Pa	Bedizzole (BS)	mc	855.480,00	Det Dir. n. 4368 del 19/11/2012 e integrazioni	19/11/2022
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
		D1 D15 Disc. NP	Pro-In	Sommacampa gna (VR)	mc	216.000,00	Det.Dir n. 104 del 30/10/2013	30/10/2019
	R5/R13		Consorzio Cerea SpA	Cerea (VR)	ton	350.000,00	AIA n. 72 del 27/11/2010	27/11/2016
	R5/R13		Frealdo Asfalti Srl	San Germano dei Berici (VI)	ton	131.000,00	091/2014 del 26/05/2014	22/03/2022
	R5/R13		R.E.M. Srl	Motta di Livenza (TV)	ton	200.000,00	DEC 762/2012 21/12/2012	31/05/2019
		D1 Disc. IN	Servizi Srl	Montecchio Precalcino (VI)	mc	3.137.892,00	n. 62 del 20/04/2012	30/09/2018
	R5/R13		Recover Srl	Brescia	ton	300.000,00	n. 2379 del 14/04/2014	07/02/2021
		D1 Disc. NP	S.R.T. Srl		ton	250.000,00	DDAP1 288- 2011 del 05/07/2011	05/07/2016
	R13	DI Disc. NP	Safond - Martini	Montecchio Precalcino (VI)	ton	1.200.000,00	DGVR 120 del 24/12/2012	23/06/2021
R5/R13		Zai Inerti Srl	Legnago (VR)	ton	140.000,00	n. 2613/12 del 15/06/2012	01/09/2015 (chiesto rinnovo)	
17 05 03 * terra e rocce, contenenti sostanze pericolose		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019

CODICE CER	DESTINAZIONE		IMPIANTO		QUANTITA'		AUTORIZZ.	SCAD. AUTORIZZ.
	IMP. RECUPERO	DISCARICA	DENOM.	LOCALITA'	U.M.	AUTORIZZATA per recupero quant. Annuo		
	R5, R10 o R13	smaltimento finale						
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Safond - Martini	Montecchio Precalcino (VI)	ton	1.200.000,00	DGVR 120 del 24/12/2012	23/06/2021
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
17.05.08 pietrisco per massicciate ferroviarie (ballast)	R3 R5 R13		Mantovagricoltura	Fossato di Rodigo (BS)	ton	275.000,00	Det Dir n. 21/12 del 30/01/2013	30/01/2019
	R13 R5		Cori	San Daniele Po (CR)	ton	120.000,00	Det. Dir n. 1673 del 5/11/2012	05/11/2020
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 D15 Disc. IN	Eco.Pa	Bedizzole (BS)	mc	855.480,00	Det Dir. n. 4368 del 19/11/2012 e integrazioni	19/11/2022
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
		D1 D15 Disc. NP	Pro-In	Sommacampagna (VR)	mc	216.000,00	Det. Dir n. 104 del 30/10/2013	30/10/2019
		D1 Disc. IN	Cava Calcinato Srl	Gussago (BS)	mc	3.596.000,00	n. 3691 del 30/09/2010	30/09/2020
	R5/R13		Consorzio Cerea SpA	Cerea (VR)	ton	350.000,00	AIA n. 72 del 27/11/2010	27/11/2016
		D1 Disc. IN	Servizi Srl	Montecchio Precalcino (VI)	mc	3.137.892,00	n. 62 del 20/04/2012	30/09/2018
R5/R13		R.E.M. Srl	Motta di Livenza (TV)	ton	200.000,00	DEC 762/2012 21/12/2012	31/05/2019	
17.09.04 misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	R13 R5		DI.MA.	Montichiari (BS)	ton	150.000,00	Det Dir. n. 0802 del 14/03/2011	14/03/2021
	R3 R5 R13		Mantovagricoltura	Fossato di Rodigo (BS)	ton	275.000,00	Det Dir n. 21/12 del 30/01/2013	30/01/2019
	R13 R12 R5	D15 D13	Portamb	Mazzano (BS)	ton	150.000,00	Det. Dir n. 3283 del 12/10/2009	12/10/2019
	R13 R5		Cori	San Daniele Po (CR)	ton	120.000,00	Det. Dir n. 1673 del 5/11/2012	05/11/2020

CODICE CER	DESTINAZIONE		IMPIANTO		QUANTITA'		AUTORIZZ.	SCAD. AUTORIZZ.
	IMP. RECUPERO	DISCARICA	DENOM.	LOCALITA'	U.M.	AUTORIZZATA per recupero quant. Annuo		
	R5, R10 o R13	smaltimento finale						
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 D15 Disc. IN	Eco.Pa	Bedizzole (BS)	mc	855.480,00	Det Dir. n. 4368 del 19/11/2012 e integrazioni	19/11/2022
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
		D1 D15 Disc. NP	Pro-In	Sommacampagna (VR)	mc	216.000,00	Det.Dir n. 104 del 30/10/2013	30/10/2019
		D1 Disc. IN	Cava Calcinato Srl	Gussago (BS)	mc	3.596.000,00	n. 3691 del 30/09/2010	30/09/2020
	R5/R13		Consorzio Cerea SpA	Cerea (VR)	ton	350.000,00	AIA n. 72 del 27/11/2010	27/11/2016
	R5/R13		Frealdo Asfalti Srl	San Germano dei Berici (VI)	ton	131.000,00	091/2014 del 26/05/2014	22/03/2022
	R5/R13		R.E.M. Srl	Motta di Livenza (TV)	ton	200.000,00	DEC 762/2012 21/12/2012	31/05/2019
	R5/R13		Recover Srl	Brescia	ton	300.000,00	n. 2379 del 14/04/2014	07/02/2021
		D1 Disc. IN	Servizi Srl	Montecchio Precalcino (VI)	mc	3.137.892,00	n. 62 del 20/04/2012	30/09/2018
	R13	DI Disc. NP	Safond - Martini	Montecchio Precalcino (VI)	ton	1.200.000,00	DGVR 120 del 24/12/2012	23/06/2021
	R5/R13		Zai Inerti Srl	Legnago (VR)	ton	140.000,00	n. 2613/12 del 15/06/2012	01/09/2015 (chiesto rinnovo)
17 09 03 * altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Safond - Martini	Montecchio Precalcino (VI)	ton	1.200.000,00	DGVR 120 del 24/12/2012	23/06/2021
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
19.08.14 fanghi prodotti da altri trattamenti delle	R3 R5 R13		Mantovagricoltura	Fossato di Rodigo (BS)	ton	275.000,00	Det Dir n. 21/12 del 30/01/2013	30/01/2019

CODICE CER	DESTINAZIONE		IMPIANTO		QUANTITA'		AUTORIZZ.	SCAD. AUTORIZZ.
	IMP. RECUPERO	DISCARICA	DENOM.	LOCALITA'	U.M.	AUTORIZZATA per recupero quant. Annuo		
	R5, R10 o R13	smaltimento finale						
acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
		D1 Disc. IN	Servizi Srl	Montecchio Precalcino (VI)	mc	3.137.892,00	n. 62 del 20/04/2012	30/09/2018
		DI Disc. NP	Safond - Martini	Montecchio Precalcino (VI)	ton	1.200.000,00	DGVR 120 del 24/12/2012	23/06/2021
	R5/R13		Zai Inerti Srl	Legnago (VR)	ton	140.000,00	n. 2613/12 del 15/06/2012	01/09/2015 (chiesto rinnovo)
19 13 01 * rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010
19 13 02 rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01	R13 R12 R5	D15 D13	Portamb	Mazzano (BS)	ton	150.000,00	Det. Dir n. 3283 del 12/10/2009	12/10/2019
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Progeco Ambiente	S. Martino Buon Albergo (VR)	mc	863.000,00	Det. Dir. n. 2809 del 30/12/2013	30/12/2019
		D1 Disc. Rifiuti NP e P	Inerteco	Zevio (VR)	mc	272.620,00	Det Dir n. 67 del 11/9/2012	11/09/2018
		D1 Disc. P	Systema Ambiente	Montichiari (BS)	mc	1.064.960,00	Det Dir n. 2844 del 13/07/2010	13/07/2010

5 ALLEGATO 1

Siti di Approvvigionamento: Autorizzazioni