

**Programma Ambiente Apuane controllo rifiuti 2017,  
Stima del rispetto dei limiti volumetrico imposto in autorizzazione. Dati MUD 2017 riferito alla gestione 2016  
Settori **MASSA-CARRARA + LUCCA****

CER	Descrizione	Qtà ricevute conto terzi (t)	densità ipotizzata Arpat	densità ipotizzata Ditta	Volume calcolato (mc)		Qtà autorizzata in 6 anni (mc) (8)	Qtà ricalcolata sull'anno (mc)
					ARPAT	Ditta		
<b>01.04.13 solido</b>	<i>rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra diversi da 01.04.07</i>	<b>1.392</b>	1,5-1,6 (1)	1,9	<b>3.826</b>	<b>3.021</b>	190.000	31.667
<b>01.04.13 fangoso</b>	<i>rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra diversi da 01.04.07</i>	<b>4.347</b>						
<b>19.12.09</b>	<i>minerali (ad esempio sabbia, rocce)</i>	<b>11.174</b>	1,46-1,58 (6)		<b>7.653</b>		150.000	25.000
<b>17.05.04</b>	<i>terra e roccia diversa da 17.05.03</i>	<b>32.524</b>	1,5-2,0 (2) e (3)	1,8-1,9	<b>18.585</b>	<b>17.580</b>	150.000	25.000
<b>17.05.06 solido</b>	<i>fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17.05.05</i>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>17.09.04</b>	<i>rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02, 17.09.03</i>	<b>524</b>			1,3-1,5 (7)	<b>403</b>		
<b>17.06.05 *</b>	<i>materiali da costruzione contenenti amianto</i>	<b>24.811</b>	1,5-1,8 -2,7 (4) e (5)	0,5-0,7	<b>15.037</b>	<b>41.352</b>	260.000	43.333

**Fonti ARPAT:**

- (1) dato presente nel Piano provincia di gestione rifiuti speciali, anche pericolosi, di Massa: <http://portale.provincia.ms.it/allegato.asp?ID=210978>
- (2) [https://it.wikipedia.org/wiki/Propriet%C3%A0\\_fisiche\\_del\\_terreno](https://it.wikipedia.org/wiki/Propriet%C3%A0_fisiche_del_terreno)
- (3) [workshop D Regione Emilia Romagna 21/5/2014: http://labelab.it/site/wp-content/uploads/sites/2/atti/W-D-Bortone.pdf](http://labelab.it/site/wp-content/uploads/sites/2/atti/W-D-Bortone.pdf)
- (4) <http://www.enco-journal.com/journal/ej16/carotenuto.html>
- (5) pubblicazione INAIL "Mappatura delle discariche che accettano in Italia i Rifiuti Contenenti Amianto" pag. 13
- (6) [www.studiopetrillo.com/pesi-specifici-materiali.html](http://www.studiopetrillo.com/pesi-specifici-materiali.html)
- (7) Sito Provincia Pesaro Urbino
- (8) Quantitativi autorizzati nella tabella pag. 5-6 della DD 3744 del 29/10/13 Provincia di Massa