

**CIRCOLARE CLIENTI - N°07/2012**

DATA: 01/02/2012

A/TO CA: Titolare dell'attività / Responsabile Ambiente o resp. amministrativo

DA/FROM: TECNOLARIO S.r.l.

TEL/FAX N°: 0341 / 49.42.10

N° PAG.: 3

**Oggetto:****Modifica allegato tecnico 32: "Lavorazioni meccaniche in genere e/o pulizia meccanica/asportazione di materiale effettuate su metalli e/o leghe metalliche"****Comunicazione:**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Evento/Fonte normativa</b>         | <p><b>Testo Unico Ambientale n.152/2006</b> Parte IV art. 272 Impianti e attività in deroga, commi 2 e 3.</p> <p><b>DGR n.8/8832 del 30 dicembre 2008:</b> "Linee guida alle province per l'autorizzazione generale di impianti e attività a ridotto impatto ambientale (art. 272 commi 2 e 3, d.lgs. 152/06)".</p> <p><b>D.d.s. n. 532 del 26 gennaio 2009:</b> "Approvazione degli allegati tecnici relativi alle autorizzazioni in via generale per attività in deroga ex. art. 272 comma del d.lgs 152/06 - attuazione della dgr n. VIII/8832 del 30 dicembre 2008".</p> <p><b>D.d.u.o. n. 12772 del 23 dicembre 2011:</b> "Approvazione dell'allegato tecnico relativo all'autorizzazione in via generale ex. art. 272 comma 2 del d.lgs 152/06 per l'attività in deroga di lavorazioni meccaniche in genere e/o pulizia meccanica/asportazione di materiale effettuate su metalli e/o leghe metalliche - Sostituzione dell'allegato n.32 del d.d.s. n. 532 del 26 gennaio 2009".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Soggetti coinvolti</b>             | <p>Aziende che svolgono le seguenti attività:</p> <p>A- lavorazioni meccaniche dei metalli con consumo complessivo di olio (come tale o come frazione oleosa delle emulsioni) uguale o superiore a 500 kg/anno</p> <p>B- attività di pulizia meccanica/asportazione di materiale effettuate su metalli o leghe metalliche</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Introduzione</b>                   | <p><b>Le principali modifiche introdotte dal D.d.u.o. n. 12772 riguardano innanzitutto la suddivisione dell'allegato tecnico 32 in due specifiche parti:</b></p> <p>- parte A relativa a lavorazioni meccaniche che prevedono l'utilizzo di olio</p> <p>- parte B relativa alla sola pulizia meccanica dei metalli</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Modifiche introdotte – parte A</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancellazione della soglia massima di olio consumato annualmente (4.000 kg/anno) prevista nella precedente versione dell'allegato tecnico n. 32; rimane invariato il limite di 500 kg/anno di olio al di sotto del quale le attività rientrano nello scarsamente rilevante;</li> <li>• Il limite della soglia di consumo viene calcolato come differenza fra la quantità immessa nel ciclo produttivo e la quantità avviata a smaltimento/recupero come olio esausto;</li> <li>• Le sostanze inquinanti per le emissioni aspirate e convogliate all'esterno rimangono polveri/nebbie oleose e I.P.A.. In particolare gli I.P.A. devono essere ricercati solo nel caso in cui vengano utilizzati oli emulsionati, lubrificanti o lubro refrigeranti. In ogni caso non è richiesta la determinazione degli I.P.A. nel caso in cui i macchinari siano dotati di impianto di abbattimento oppure se la concentrazione delle polveri/nebbie oleose sia inferiore a 3 mg/Nm<sup>3</sup>. Nel caso di lavorazioni a freddo il parametro polveri comprende anche la parte costituita dalle nebbie oleose;</li> <li>• La frequenza dei controlli analitici per le emissioni aspirate e convogliate all'esterno, successivi al primo ciclo di campionamento eseguito nei 10 giorni successivi alla messa a regime, è così stabilita:</li> </ul> |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Annuale per stabilimenti con consumo di olio uguale o superiore ai 4.000 kg/anno</li> <li>✓ Biennale per stabilimenti con consumi di olio inferiori ai 4.000 kg/anno;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Le emissioni provenienti dalle lavorazioni meccaniche che prevedono l'utilizzo di olio possono essere:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Emissioni aspirate e convogliate all'esterno</li> <li>✓ <b><u>Emissioni aspirate e trattate con filtro a bordo macchina con re-immissione all'interno del luogo di lavoro</u></b></li> <li>✓ <b><u>Emissioni diffuse (non captate);</u></b></li> </ul> </li> </ul> <p>Fatto salvo il principio generale secondo il quale risulta preferibile il convogliamento all'esterno e fermo restando il mantenimento delle condizioni di salubrità del luogo di lavoro, è ammesso l'impiego di sistemi di aspirazione e trattamento a bordo macchina con re-immissione all'interno dell'ambiente di lavoro.</p> <p>Tali <b>aspirazioni localizzate con re-immissione in ambiente di lavoro</b> dovranno rispettare le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il sistema di abbattimento delle polveri/nebbie oleose dovrà prevedere uno stadio di pre-trattamento (ad esempio: metallico, sintetico, elettrostatico) e filtro finale ad alta efficienza rispondente alla norma UNI EN 1822 : 2010</li> <li>• il sistema dovrà prevedere un dispositivo per il controllo della funzionalità (ad esempio pressostato differenziale/allarme);</li> <li>• il gestore dovrà seguire la procedura di controllo/manutenzione dell'impianto di abbattimento secondo le tempistiche previste dal manuale del fabbricante; in ogni caso dovrà essere garantita una manutenzione almeno annuale, di cui dovrà essere tenuta registrazione.</li> </ul> <p>Le eventuali <b>emissioni diffuse</b>, evacuate in atmosfera tramite ricambi d'aria (come ad esempio finestre di colmo o in parete dei locali, torrioni di evacuazione, ecc.) funzionali al rispetto delle norme di igiene del lavoro, dovranno rispettare la seguente condizione, da dimostrarsi con il calcolo indicato nella relazione tecnica semplificata (si veda appendice all'allegato n. 32) e da verificarsi per ogni singolo edificio dove si svolgono lavorazioni meccaniche:</p> <p>flusso di massa emissione diffusa <math>\leq k^* \text{ max flusso di massa teorico a camino}</math></p> <p>Il calcolo per la verifica della condizione relativa alle emissioni diffuse dovrà essere aggiornata annualmente per stabilimenti con consumo di olio uguale o superiore ai 4.000 kg/anno, ogni due anni per stabilimenti con consumi inferiori ai 4.000 kg/anno o nel caso in cui vengano eseguite delle modifiche agli impianti o alla struttura edilizia.</p> |
| <p><b>Modifiche introdotte – parte B</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancellazione della soglia massima di materiale abrasivo consumato annualmente (2.000 kg/anno) prevista nella precedente versione dell'allegato tecnico n. 32;</li> <li>• È stata introdotta la soglia massima di 200 kg/anno di materiale abrasivo al di sotto della quale la Ditta risulta esonerata dal rispetto dei punti 9 e 10 delle prescrizioni (cicli di campionamento delle emissioni);</li> <li>• La frequenza dei controlli analitici, successivi al primo ciclo di campionamento eseguito nei 10 giorni successivi alla messa a regime, è così stabilita: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Annuale per stabilimenti con consumo di materiale abrasivo uguale o superiore ai 2.000 kg/anno;</li> <li>✓ Biennale per stabilimenti con consumi di materiale abrasivo inferiore ai 2.000 kg/anno.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| <p><b>Obblighi e scadenze</b></p>                             | <p><b>Stabilimento non in possesso, ad oggi, di autorizzazione per le lavorazioni meccaniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabilimento con attività in deroga già autorizzate → presentare domanda di adesione all'autorizzazione generale per le lavorazioni meccaniche (allegato n. 32) entro 31/07/2012;</li> <li>- Stabilimento con attività soggette ad autorizzazione in ordinaria → presentare domanda di rinnovo dell'autorizzazione per modifica sostanziale inerente a tutte le attività svolte entro 31/07/2012;</li> <li>- Stabilimento con autorizzazione in ordinaria soggetta a rinnovo (ex DPR 203/88) → presentare domanda di rinnovo dell'autorizzazione entro il 31/07/2012, indipendentemente dalla data di presentazione indicata nel calendario provinciale</li> </ul> <table border="1" data-bbox="483 577 1474 992"> <thead> <tr> <th>Data di presentazione della domanda/autorizzazione</th> <th>Data di presentazione della domanda di rinnovo</th> <th>Data di presentazione della domanda di rinnovo in presenza di lavorazioni meccaniche non autorizzate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fino al 31.12.1988 (istanze di cui all'art. 12 ex DPR 203/88)</td> <td>entro il 31.12.2011</td> <td>Entro il 31.12.2011</td> </tr> <tr> <td>autorizzazioni rilasciate dal 1.01.1989 al 31.12.1995</td> <td>tra il 1.01.2012 e il 31.12.2012</td> <td>Entro il 31.07.2012</td> </tr> <tr> <td>autorizzazioni rilasciate dal 1.01.1996 al 31.12.1999</td> <td>tra il 1.01.2013 e il 31.12.2013</td> <td>Entro il 31.07.2012</td> </tr> <tr> <td>autorizzazioni rilasciate dal 1.01.2000 al 31.12.2002</td> <td>tra il 1.01.2014 e il 31.12.2014</td> <td>Entro il 31.07.2012</td> </tr> <tr> <td>autorizzazioni rilasciate dal 1.01.2003 al 29.04.2006</td> <td>tra il 1.01.2015 e il 31.12.2015</td> <td>Entro il 31.07.2012</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Il termine per adeguarsi alle prescrizioni è stabilito al 1° settembre 2013.</b></p> <p><b>Stabilimenti in possesso di autorizzazione per le lavorazioni meccaniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nel caso in cui in uno stabilimento le lavorazioni meccaniche siano già autorizzate sulla base del precedente allegato 32 → il gestore può proseguire sulla base delle prescrizioni precedenti;</li> <li>- Nel caso in cui in uno stabilimento le lavorazioni meccaniche siano già autorizzate con procedura ordinaria → il gestore può proseguire con l'autorizzazione in essere ovvero presentare domanda di adesione con passaggio alla procedura semplificata.</li> </ul> | Data di presentazione della domanda/autorizzazione                                                   | Data di presentazione della domanda di rinnovo | Data di presentazione della domanda di rinnovo in presenza di lavorazioni meccaniche non autorizzate | fino al 31.12.1988 (istanze di cui all'art. 12 ex DPR 203/88) | entro il 31.12.2011 | Entro il 31.12.2011 | autorizzazioni rilasciate dal 1.01.1989 al 31.12.1995 | tra il 1.01.2012 e il 31.12.2012 | Entro il 31.07.2012 | autorizzazioni rilasciate dal 1.01.1996 al 31.12.1999 | tra il 1.01.2013 e il 31.12.2013 | Entro il 31.07.2012 | autorizzazioni rilasciate dal 1.01.2000 al 31.12.2002 | tra il 1.01.2014 e il 31.12.2014 | Entro il 31.07.2012 | autorizzazioni rilasciate dal 1.01.2003 al 29.04.2006 | tra il 1.01.2015 e il 31.12.2015 | Entro il 31.07.2012 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Data di presentazione della domanda/autorizzazione            | Data di presentazione della domanda di rinnovo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Data di presentazione della domanda di rinnovo in presenza di lavorazioni meccaniche non autorizzate |                                                |                                                                                                      |                                                               |                     |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |
| fino al 31.12.1988 (istanze di cui all'art. 12 ex DPR 203/88) | entro il 31.12.2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entro il 31.12.2011                                                                                  |                                                |                                                                                                      |                                                               |                     |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |
| autorizzazioni rilasciate dal 1.01.1989 al 31.12.1995         | tra il 1.01.2012 e il 31.12.2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entro il 31.07.2012                                                                                  |                                                |                                                                                                      |                                                               |                     |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |
| autorizzazioni rilasciate dal 1.01.1996 al 31.12.1999         | tra il 1.01.2013 e il 31.12.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entro il 31.07.2012                                                                                  |                                                |                                                                                                      |                                                               |                     |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |
| autorizzazioni rilasciate dal 1.01.2000 al 31.12.2002         | tra il 1.01.2014 e il 31.12.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entro il 31.07.2012                                                                                  |                                                |                                                                                                      |                                                               |                     |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |
| autorizzazioni rilasciate dal 1.01.2003 al 29.04.2006         | tra il 1.01.2015 e il 31.12.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entro il 31.07.2012                                                                                  |                                                |                                                                                                      |                                                               |                     |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |
| <p><b>Azione</b><br/><b>1</b></p>                             | <p>Verificare il regime autorizzativo delle lavorazioni meccaniche presenti nello stabilimento ed eventualmente procedere con il rinnovo o l'adesione all'autorizzazione secondo le modalità e le tempistiche sopra indicate.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                                                |                                                                                                      |                                                               |                     |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |                                                       |                                  |                     |

*TECNOLARIO S.r.l. rimane a Vostra disposizione per informazioni e chiarimenti.*

Tecnolario S.r.l.  
Area ambiente