

AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER LE EMISSIONI IN ATMOSFERA ALLEGATO TECNICO ALLA DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Impianti ed attività di cui all'art. 272, comma 2 del D.Lgs. 152/2006

MODULO C11 – SALDATURA

Attività di:

“saldatura di oggetti e superfici metalliche”

Autorizzazione adottata con deliberazione della Giunta provinciale n. 1960 del 19 novembre 2021

Nel presente allegato tecnico sono riportate le informazioni di dettaglio relative all'impiantistica ed alle emissioni direttamente connesse con l'attività di *saldatura*.

1 Tecnologie adottate

SALDATURA

<input type="checkbox"/> <i>a gas</i>	ossiacetilenica, ossidrica, ...
<input type="checkbox"/> <i>a resistenza</i>	a punti, a rilievi, a rulli, a proiezione, ...
<input type="checkbox"/> <i>allo stato solido</i>	costruzione, forgiatura, ad attrito, per pressione a caldo, ...
<input type="checkbox"/> <i>ad arco</i>	con filo nudo, ad elettrodo rivestito, ad arco sommerso, con protezione di gas inerti (MIG/MAG, TIG, ...), al plasma, ...
<input type="checkbox"/> <i>non tradizionali</i>	ad induzione, a ultrasuoni, fascio laser, fascio elettronico, alluminotermia, ...
<input type="checkbox"/> <i>brasatura e saldobrasatura</i>	a resistenza, al cannello, in forno, ad onda di stagno, ...

TAGLIO TERMICO

<input type="checkbox"/> taglio ossiacetilenico, a propano, ...
<input type="checkbox"/> taglio con tecnologia LASER, MASER, ...
<input type="checkbox"/> taglio con tecnologia al plasma, ...
<input type="checkbox"/> elettroerosione (a filo, a tuffo) MASER

2 Emissioni in atmosfera convogliate

Unità produttive			Emissioni convogliate			
Sigla (1)	Descrizione delle macchine (2)	Sigla (3)	Portata [Nm ³ /h] (4)	Altezza [m] (5)	Sezione [m ²] (5)	Abbattimento (6)
M		E				



Unità produttive			Emissioni convogliate			
Sigla (1)	Descrizione delle macchine (2)	Sigla (3)	Portata [Nm ³ /h] (4)	Altezza [m] (5)	Sezione [m ²] (5)	Abbattimento (6)
M		E				
M		E				
M		E				
M		E				
M		E				
M		E				
M		E				

- (1) indicare in ordine progressivo le sigle delle unità produttive: M1, M2, M3, ... ;
 (2) indicare le apparecchiature / macchine costituenti l'unità produttiva;
 (3) indicare in ordine progressivo le sigle dei punti di emissione (E1, E2, E3, ...) riferite a ciascuna unità produttiva;
 (4) indicare la portata nominale massima complessiva di ciascuna emissione convogliata (espressa in Nm³/h);
 (5) indicare l'altezza da terra del punto di sbocco (in metri) e la superficie della sezione di efflusso (in m²);
 (6) per l'indicazione del sistema di abbattimento, utilizzare i codici riportati nell'allegata tabella 1; in caso di presenza di più di un sistema di abbattimento indicare il codice "11" (altro), specificandone la tipologia nella medesima tabella 1.

3 Emissioni in atmosfera in forma diffusa

Per il contenimento/mitigazione delle emissioni diffuse devono essere adottati almeno i sistemi prescritti nell'autorizzazione in via generale specifica per l'attività.

3.1 Emissioni di Composti Organici Volatili

Lavorazione o attività fonte di emissione diffusa				
Sigla (1)		Descrizione (2)	Potenzialità emissiva (3)	
			Quantità	u.m.
D	<input type="checkbox"/>	a) Pulizia e sgrassaggio di attrezzature e macchinari effettuati manualmente mediante pezzuola e simili		kg/anno

- (1) indicare in ordine progressivo le sigle delle emissioni diffuse;
 (2) barrare la casella se l'attività è presente;
 (3) riportare i dati relativi alla potenzialità emissiva massima delle attività secondo le seguenti indicazioni:
 - a): quantità massima di solvente organico impiegato, espressa in kg/anno;

Tabella 1: sistemi di abbattimento

Codice	Sistema di abbattimento
01	Depolveratore gravimetrico (camera di calma, ciclone, multicicloni)
02	Depolveratore a mezzo filtrante (maniche, cartucce, pannelli, tasche, ...)
03	Precipitatore elettrostatico (elettrofiltro)
04	Depolveratore a umido (venturi, scrubber, a corpi di riempimento, a letto flottante, ...)
05	Impianto a coalescenza (candele in fibra di vetro, ...)
06	Adsorbitore (carboni attivi, zeoliti, ...) con o senza rigenerazione annessa
07	Assorbitore chimico (abbattimento ad umido con reagente)



08	Post-combustore (termico o catalitico)
09	Biofiltro
10	Impianto a condensazione
11	Altro (specificare)

Eventuali note aggiuntive relative agli impianti o all'attività

Luogo e Data

(),

Firma dell'interessato

.....

ATTENZIONE!

PRIMA DI INOLTARE IL PRESENTE MODULO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE "ISTRUZIONI DI STAMPA" RIPORTATE NEL "MODULO C".

