



SCHEDA ACQUISIZIONE DATI PER RIDUTTORI ANTIDEFLAGRANTI EEX **ATEX 2014/34/UE.**

TAB.1 Riduttore

TIPO	GRANDEZZA	RAPPORTO
.....

TAB. 2-a - Motore elettrico applicato

POTENZA (kW) :	NR. POLI	FREQUENZA RETE (Hz)
.....	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 50 Hz. <input type="checkbox"/> 60 Hz.

TAB. 2-b Applicazione con albero ingresso tipo ECE

POTENZA (kW) :	VELOCITA' ALBERO IN INGRESSO (rpm)
.....

TAB.3 - Classificazione ambiente secondo le seguenti normative.

GRUPPO	2 (II)	
CATEGORIA	2	3
TIPO DI ATMOSFERA ESPLOSIVA	EN60079-10 – (Vapori di GAS)	
	<input type="checkbox"/> Z1	<input type="checkbox"/> Z2
	EN50281-3 – (POLVERI)	
	<input type="checkbox"/> Z21	<input type="checkbox"/> Z22

TAB. 4 - Temperatura superficiale massima ammessa sul riduttore

MASSIMA TEMPERATURA SUPERFICIALE RIDUTTORE (°C)		(*) Classe di temperatura	Massima temperatura di superficie (°C)
GAS	CLASSE DI TEMPERATURA (*) <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 <input type="checkbox"/> T4 <input type="checkbox"/> T5		
	MASSIMA TEMPERATURA SUPERFICIALE _____	T2	300
POLVERE	MASSIMA TEMPERATURA SUPERFICIALE _____	T3	200
		T4	135
		T5	100

	Nel caso di Classe di Temperatura T5 (per gruppo IIG) o temperatura max superficiale pari a 120 °C (per gruppo IID, IIG) occorre verificare la potenza massima applicabile al riduttore consultando la normativa interna NORM_0198 in tutti gli altri casi vale la potenza riportata a catalogo prevista per i singoli rapporti con fattore di servizio complessivo dell'applicazione pari a 1 e le considerazioni sul limite termico.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Data: ____ / ____ / ____

Firma: _____



G.S.M. S.p.A.
 Sede Legale e stab.to: Via Malavolti, 48 - 41122 Modena - Italy
 Sede Amm.va: Via del Maccabreccia, 39 - 40012 Calderara di Reno (Bo)- Italy
 Cap. Soc. € 517.000 i.v. - Comm. Estero Mo 000636
 R.E.A. n° 14149/Mo - Reg. imp./C.F./P.I. IT 01011290366
 T: +39/059/2550.811 - F: +39/059/2559.790
WEB: www.stmspa.com - E-MAIL: info@stmspa.com

