



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)
_____	☐ 2 ☐ 4 ☐ 6 ☐ 8	☐ 50 Hz. ☐ 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)	
	☐ Z1	☐ Z2
	EN50281-3 – (POLVERI)	
	☐ Z21	☐ 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 (*) ☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4 ☐ T5		
	MASSIMA TEMPERATURA SUPERFICIALE _____	T1	450
POLVERE	MASSIMA TEMPERATURA SUPERFICIALE _____	T2	300
		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: _____



S.T.M. S.p.A.
Headquarter

Via del Maccabreccia, 39 - 40012 Calderara Di Reno (Bo) - Italy
Cap. Soc. € 1.033.000 i.v. - M BO 002437 – P.I. IT 00525721205
R.E.A. n° 229590/Bo – Reg. imp. Bologna/C.F. 00875730376
Tel: +39.051.3765.711 – Fax: +39.051.6466.178
WEB: www.stmspa.com - E-MAIL: stm@stmspa.com

