

ELENCO DEGLI IMPIANTI DI COMBUSTIONE CHE UTILIZZAZNO ESCLUSIVAMENTE GAS METANO COME COMBUSTIBILE

Nello stabilimento Kerakoll di via Pedemontana 25 a Sassuolo non sono presenti impianti termici utilizzati nel processo tecnologico in quanto tutte le operazioni di formulazione dei preparati avvengono a secco ed a freddo e le materie prime arrivano in azienda essiccate.

Sono invece presenti impianti di combustione per il riscaldamento delle zone ufficio e per il riscaldamento delle zone di lavorazione in cui opera in modo continuativo il personale addetto. In particolare sono presenti 8 centrali termiche nelle quali sono installate 13 caldaie per una potenzialità complessiva di 2 MW.

L'intervento in progetto prevede la installazione di cinque nuovi generatori di calore della potenzialità termica di 1,2 MW ciascuno, dei 5 generatori uno sarà di scorta da attivare solo in caso di avaria. Le modifiche impiantistiche prevedono la eliminazione di tre piccole caldaie di potenza complessiva di 77 KW individuate come 6, 7 e 8 nella tabella che segue.

Nella citata tabella sono riassunte le caratteristiche degli impianti termici attualmente esistenti, in particolare:

- su fondo verde gli impianti termici esistenti che rimarranno in esercizio anche ad avvenuta attivazione del nuovo stabilimento K2X;
- su fondo arancio gli impianti termici esistenti che verranno dismessi a seguito dell'avvenuta attivazione del nuovo stabilimento K2X;
- su fondo azzurro i nuovi impianti termici che verranno attivati con l'attivazione del nuovo stabilimento K2X.

La localizzazione delle centrali termiche esistenti e dei camini di espulsione dei fumi di combustione per i reparti A e B (SdF), è riportata in una specifica planimetria che si allega.

La localizzazione degli impianti termici del nuovo stabilimento è riportata nella planimetria in cui sono localizzate anche le emissioni di tutte le aspirazioni dalle lavorazioni per il nuovo stabilimento.

il tecnico
dott. Carlo Odorici

Luogo	Caldaia	Combustibile	Uso	Anno di produzione	N° fabbrica	P termica nominale Max. KW	P termica focolare Max. KW	ID camino	Periodo di funzionamento	
Centrale Termica rep. B	Caldaia RENDAMAX Mod R-18-EM	Metano	Riscaldamento	2002	50012/2000	481	538	C1	DPR 412/93 Periodo di accensione dal 15/10 al 15/04 zona climatica E 14 ore funzionamento giornaliero	
	Caldaia RENDAMAX Mod R-18-EM	Metano	Riscaldamento	2002	50013/2000	481	538	C1		
Centrale Termica rep. A	Caldaia BUDERUS Mod KB372-200H	Metano	Riscaldamento	2019	2530-953-000135- 8732907693	186,1	189,9	C2		
	Caldaia BUDERUS Mod KB372-200H	Metano	Riscaldamento	2019	2530-858-000215- 8732908036	186,1	189,9	C2		
Centrale Termica Uffici DTO-CQ	Caldaia FERROLI Mod PREXTHERM 150	Metano	Riscaldamento	1996	9616A10018	181,1	—	C3		
Centrale Termica Green Lab	Caldaia BUDERUS LOGOMAX PLUS gb 162-100	Metano	Riscaldamento	2018	3290-856-00013	94,5	96,5	C4		
	Caldaia BUDERUS LOGOMAX PLUS gb 162-100	Metano	Riscaldamento	2018	3290-856-00014	94,5	96,5	C4		
	Caldaia BUDERUS LOGOMAX PLUS gb 162-100	Metano	Riscaldamento	2018	3290-856-00006	94,5	96,5	C4		
	Caldaia BUDERUS LOGOMAX PLUS gb 162-100	Metano	Riscaldamento	2018	3290-856-00008	94,5	96,5	C4		
	Caldaia FERROLI Mod. SIMPLA NF30	Metano	Riscaldamento	2010	9948L30242	31	33,5	C5		
Caldaia Spogliatoi	Caldaia RIELLO Mod. ATR/A 25 IC	Metano	Riscaldamento	1995	232/5045993	29	32,2	C6		2,00 MW
Caldaia Uffici Produzione	Caldaia BAXI Mod. LUNA 240FI	Metano	Riscaldamento		861155432	24	25,81	C7		
Caldaia abitazione custode	CALDAIA R.B.L. Mod. RESIDENCE AQUA 24 Bis	Metano	Riscaldamento	>2005	22488021378	24	25,8	C8		
Luogo	Caldaia	Combustibile	Uso	Anno di produzione	N° fabbrica	P termica nominale Max. KW	P termica focolare Max. KW	ID camino		Periodo di funzionamento
Centrale Termica Caldaia 1		Metano	Riscaldamento centralizzato			1200	1114	C1	DPR 412/93 Periodo di accensione dal 15/10 al 15/04 zona climatica E 14 ore funzionamento	
Centrale Termica Caldaia 2		Metano	Riscaldamento centralizzato			1200	1114	C2		
Centrale Termica Caldaia 3		Metano	Riscaldamento centralizzato			1200	1114	C3		
Centrale Termica Caldaia 4		Metano	Riscaldamento centralizzato			1200	1114	C4		
Centrale Termica Caldaia 5		Metano	Riscaldamento centralizzato			1200	1114	C5		
Le caldaie in funzione saranno al massimo pari a 4 una sarà di scorta.						4,8MW				