

Base di carico STABLE EMULSION – Arquata scrivia

Cliente Stable Emulsion A.Forini

Stagione 2013/2014

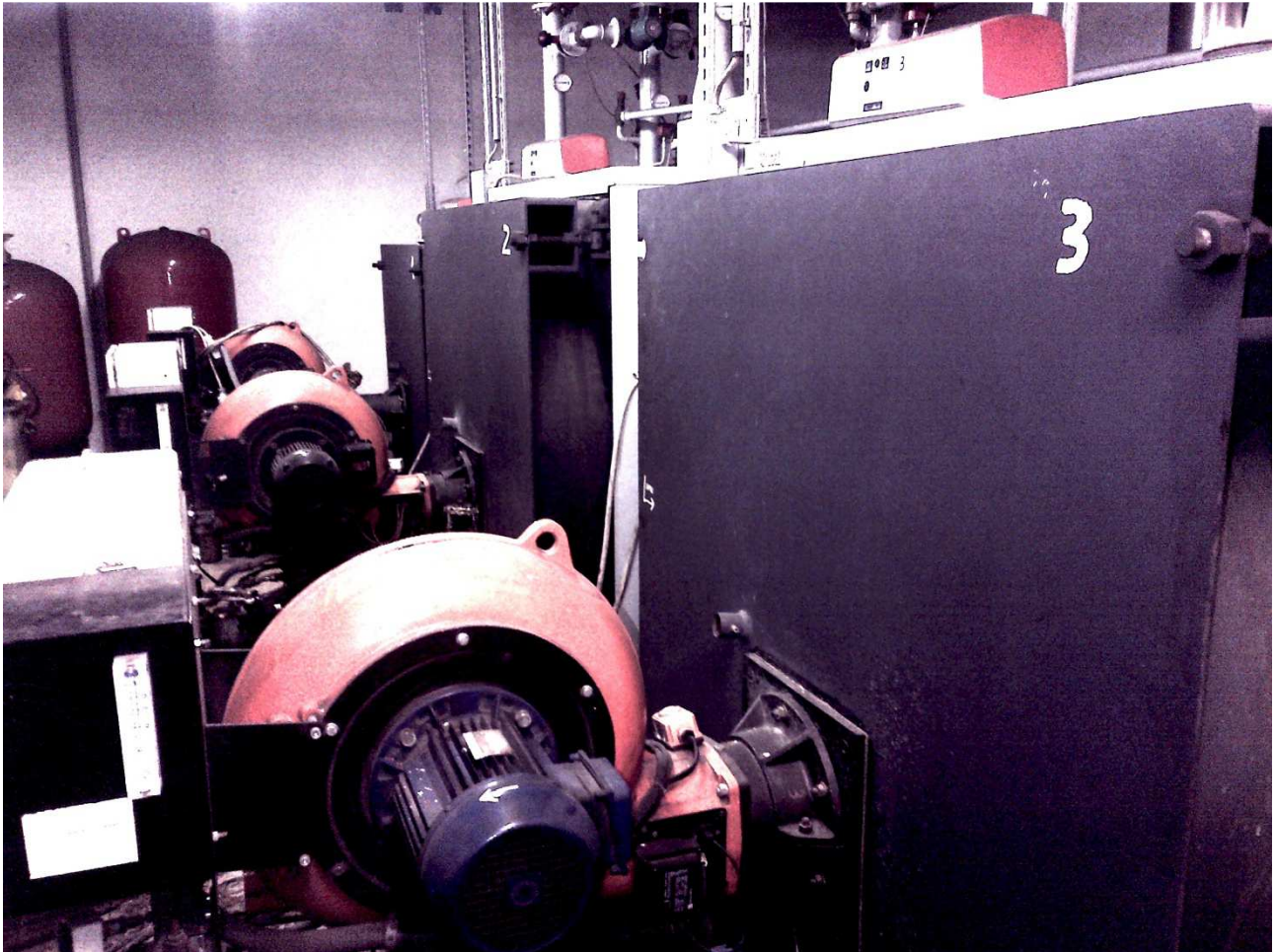
Operante dal 1933 nel settore del trasporto e commercio di prodotti petroliferi per il riscaldamento e l'autotrazione, l'azienda **A. Forini** è diventata uno dei principali clienti extra-rete della base di carico produttiva di STABLE EMULSION, di proprietà Emulsion Power, con un acquisto di 564.083 kg di Stable Emulsion nella stagione invernale 2013/2014.

Forte di una grande esperienza e grazie alla tecnologia e al know how maturati da Emulsion Power, A. Forini ha investito sulla commercializzazione di emulsione stabile per il riscaldamento di sette grossi centri commerciali dislocati nel Nord Italia, utilizzatori finali di STABLE EMULSION.

La crescente richiesta di riduzione delle emissioni nocive, l'eccessiva manutenzione e l'elevato consumo degli impianti, hanno infatti spinto ad adottare soluzioni alternative all'olio combustibile denso precedentemente utilizzato.

È proprio in questo contesto che Emulsion Power ha giocato un ruolo fondamentale grazie alla produzione di STABLE EMULSION nel deposito produttivo di Arquata Scrivia.

Vengono di seguito illustrati nel dettaglio i singoli impianti con i relativi consumi di STABLE EMULSION.

IMPIANTO N°1

Panoramica dell'impianto

Descrizione impianto					Consumo annuo di emulsione	
Componente	Quantità	Brand	Modello	Potenzialità [Kcal/h]	[L a 15]	[kg]
Caldaia ad acqua	2	UNICAL	TRIOPREX N 1600	685.000	161.170	138.232
	1	UNICAL	TRIOPREX N 1100			
Bruciatore	3	CUENOD	PCS 185 E 203	-		
Serbatoio	1	CUENOD	-	-		
Elettropompe	-	-	-	-		

IMPIANTO N°2

Descrizione impianto					Consumo annuo di emulsione	
Componente	Quantità	Brand	Modello	Potenzialità [Kcal/h]	[L a 15]	[kg]
Caldaia ad acqua	3	BIKLIM	-	770.000	103.098	88.389
Bruciatore	3	CUENOD	PCS 80 E 203	-		
Serbatoio	1	CUENOD	-	-		
Elettropompe	-	-	-	-		

IMPIANTO N°3

Descrizione impianto					Consumo annuo di emulsione	
Componente	Quantità	Brand	Modello	Potenzialità [Kcal/h]	[L a 15]	[kg]
Caldaia ad acqua	1	THERMITAL	THP/NG 850	955.000	127.323	109.164
	1	UNICAL	TRIOPREX N 1600			
Bruciatore	3	CUENOD	PCS 185 E 203	-		
Serbatoio	1	CUENOD	-	-		
Elettropompe	-	-	-	-		

IMPIANTO N°4

Descrizione impianto					Consumo annuo di emulsione	
Componente	Quantità	Brand	Modello	Potenzialità [Kcal/h]	[L a 15]	[kg]
Caldaia ad acqua	2	THERMITAL	THE/NG N600	650.000	60.301	51.819
Bruciatore	2	CUENOD	PCS E 125 T 2	-		

IMPIANTO N°5

Descrizione impianto					Consumo annuo di emulsione	
Componente	Quantità	Brand	Modello	Potenzialità [KW]	[L a 15]	[kg]
Caldaia ad acqua	3	THERMITAL	THE/Q1022	948,4	97.605	83.728
Brucciatoe	3	CUENOD	PCS 185 E 202	-		
Serbatoio	1	-	-	-		
Elettropompe	-	-	-	-		

IMPIANTO N°6

Descrizione impianto					Consumo annuo di emulsione	
Componente	Quantità	Brand	Modello	Potenzialità [Kcal/h]	[L a 15]	[kg]
Caldaia ad acqua	2	THERMITAL	THP/NG 1200	1.335.000	94.866	81.517
Brucciatoe	2	CUENOD	PCS 185 E 202	-		
Serbatoio	1	CUENOD	-	-		
Elettropompe	-	-	-	-		

IMPIANTO N°7

Descrizione impianto					Consumo annuo di emulsione	
Componente	Quantità	Brand	Modello	Potenzialità [Kcal/h]	[L a 15]	[kg]
Caldaia ad acqua	3	THERMITAL	THP/NG 850	955.000	13.100	11.234
Brucciatoe	3	CUENOD	PCS 185 E 203	-		
Serbatoio	1	CUENOD	-	-		
Elettropompe	-	-	-	-		