CTPF005 – CENTRALE TERMICA

Nota bene

Prima dell'installazione dei vasi chiusi, comunicare al progettista il diametro e la pressione della valvola di sicurezza fornita da RIELLO, per il corretto dimensionamento degli stessi.

LEGENDA: APPARECCHIATURE SICUREZZA			
	POZZETTO ISPESL		RITERMOSTATO
T	TERMOMETRO		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	MANOMETRO		VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA
PS	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE	E	CONTATORE DI PORTATA PER MISURATORE ENERGIA
PS	DISPOSITIVO PROTEZIONE DI MINIMA PRESSIONE		
	VALVOLA DI SICUREZZA		
	TERMOMETRO DI REGOLAZIONE		
	TERMOMETRO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE		

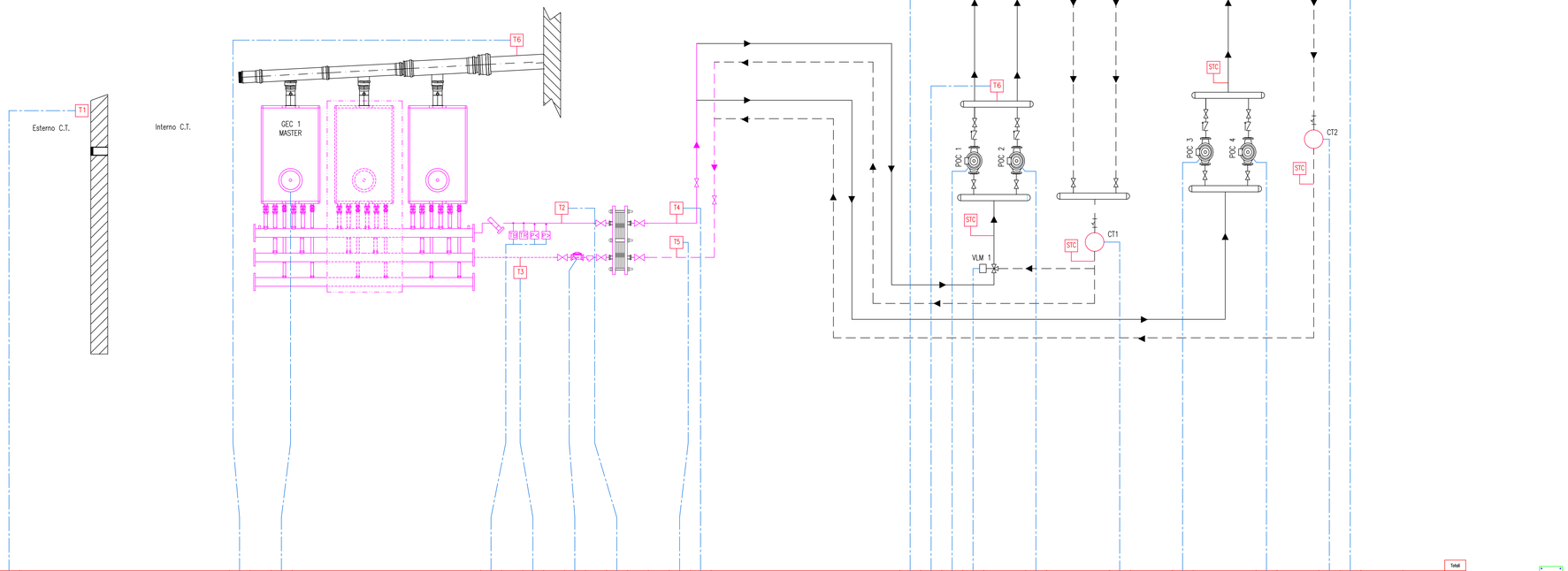
Dispositivi rampa gas

1. Elettrovalvola di regolazione
2. Chiave d'intercettazione
3. Elettrovalvola di blocca
4. Organo di controllo pressione
5. Stabilizzatore
6. Filtro
7. Giunto antivibrante
8. Elettrovalvola di blocca NC

LEGENDA APPARECCHIATURE

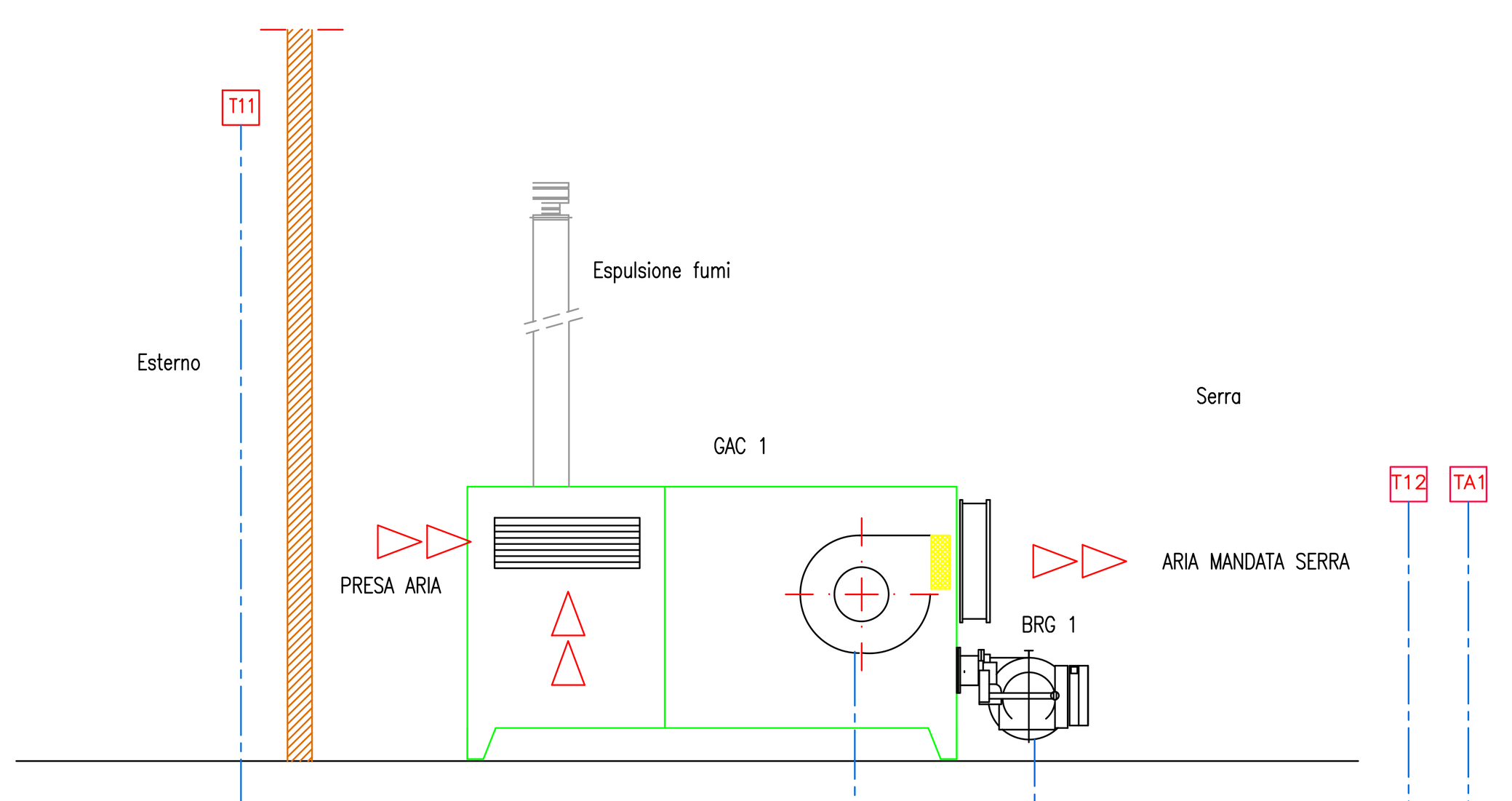
VLM 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE DIGITALE
POC 1	ELETTROPOMPA CIRCUITO SCUOLE Marca: Modello:
POC 2	ELETTROPOMPA CIRCUITO SCUOLE Marca: Modello:
POC 3	ELETTROPOMPA CIRCUITO APPARTAMENTO Marca: Modello:
POC 4	ELETTROPOMPA CIRCUITO APPARTAMENTO Marca: Modello:
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
STC	SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1–CT...	CONTATORI
FL	FILTRO
TR/TB	TERMOSTATO A RIARMO E DI BLOCCO
VLM 1–VLM...	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE
VS	VALVOLA DI SICUREZZA
TR	TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB	TERMOSTATO BLOCCO
PR	PRESSOSTATO

Generatore termico modulare
a condensazione Pn totale 190,6 kW
2 x CODEXA PRO 100



| | STATO RV1/RIV2– RIVELATORI GAS (ALLARME=0 CONTATTO=NO) | STATO BOBINA DI SGANCIO (ALLARME=1 CONTATTO=NO) | STATO PRESENZA RETE (ALLARME=0 CONTATTO=NO) | STATO SELETTORE AUTO/MAN DDC (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC) | STATO SELETTORE AUTO/MAN ATTUATORI (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC) | | |

CTPF005-1 GENERATORE ARIA CALDA SERRA 1 GRANDE



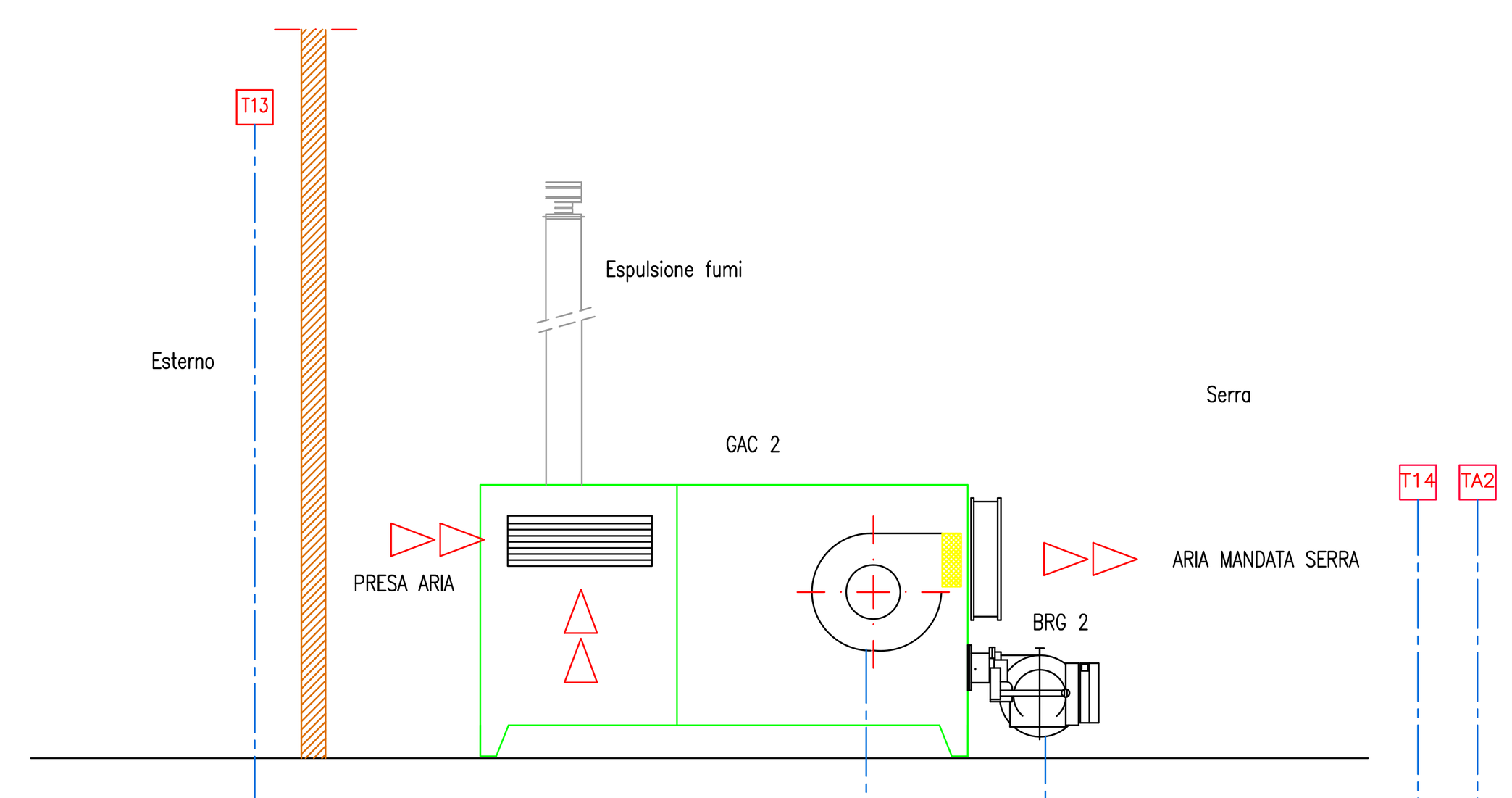
STATO SELETTORE AUTO/MAN DDC (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)
STATO SELETTORE AUTO/MAN ATTUATORI (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)

															Totali
Ingresso Digitale	1					1		2				1	Ingresso Digitale		5
Uscita Digitale						1		2					Uscita Digitale		3
Ingresso Analogico				1									Ingresso Analogico		1
Uscita Analogica													Uscita Analogica		0
Virtual I/O						1							Virtual I/O		1
Bus													Bus		0
Wireless											1		Wireless		1
													TOTALE I/O FISICI		9
													Canali Orari DDC in Manuale		1

Periferica DDC

Quadro Elettrico

CTPF005-2 GENERATORE ARIA CALDA SERRA 2 VETRI



STATO SELETTORE AUTO/MAN DDC (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)
STATO SELETTORE AUTO/MAN ATTUATORI (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)

															Totali
Ingresso Digitale	1					1		2				1	Ingresso Digitale		5
Uscita Digitale						1		2					Uscita Digitale		3
Ingresso Analogico				1									Ingresso Analogico		1
Uscita Analogica													Uscita Analogica		0
Virtual I/O						1							Virtual I/O		1
Bus													Bus		0
Wireless											1		Wireless		1
													TOTALE I/O FISICI		9
													Canali Orari DDC in Manuale		1

Periferica DDC

Quadro Elettrico

LEGENDA APPARECCHIATURE

GAC 1	GENERATORE ARIA CALDA
GAC 2	GENERATORE ARIA CALDA
BRG 1	BRUCIATORE A GASOLIO
BRG 2	BRUCIATORE A GASOLIO
T	TERMOSTATO
TA	TERMOSTATO AMBIENTE

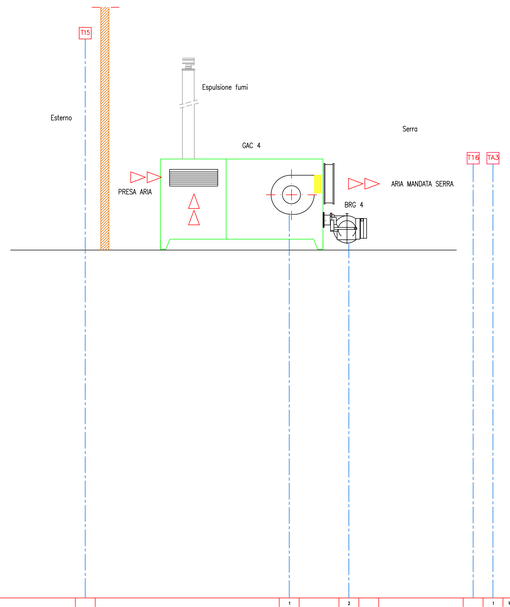
REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	26.01.21	D.G.	AS BUILT 2020		
0	15.07.04	F.B.	AS BUILT		

ENGIE
Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

CLIENTE PROVINCIA di FIRENZE VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE	N° DISEGNO A-05/M-02 SCALA ---
DESCRIZIONE Istituto Professionale "Agricoltura" Via de Vespucci, 1 - Firenze SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO GENERATORI ARIA CALDA SERRE 1 - 2	PREVENTIVO LAVORO G00401 NOME FILE

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

CTPF005-3 GENERATORE ARIA CALDA SERRA 4 PICCOLA



| | | |