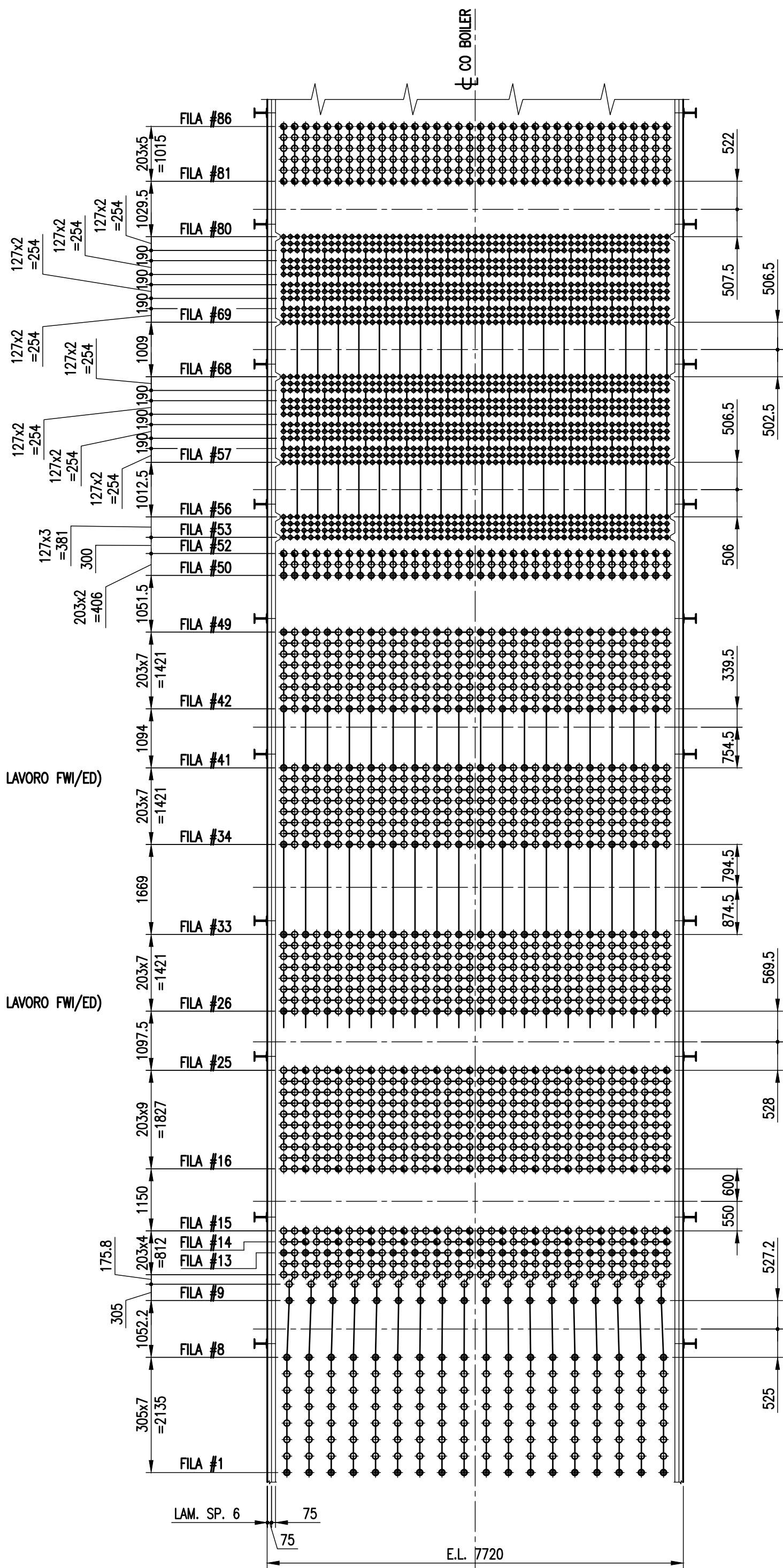


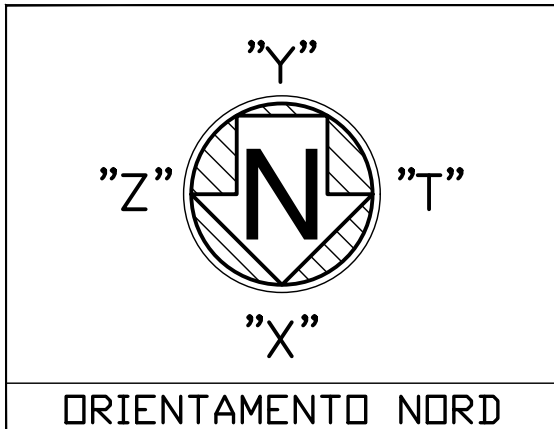
REVAMPING

CO-BOILER

COMM. A.E. C 498-07



INFORMAZIONI SISTEMA TUBIERO								
TUBI					CURVE	COLLETTORI		
						INGRESSO		USCITA
SERVIZIO	FILE No	NUMERO DI TUBI	DIAMETRO NOMINALE	SP.	MATERIALE	MATERIALE	DIAMETRO NOMINALE & MATERIALE	
ECONOMIZZATORE (N°19 PASSI)	53 a 80	1596 LUSCI	2 1/2"	SCH. 80	A 106 Gr.B	A 234 WPB	8" SCH. 100 MAT. A 106 Gr.B	8" SCH. 100 MAT. A 106 Gr.B
SHMP (IMPIANTO) (N°18 PASSI)	81 a 86	108 LUSCI	4"	SCH. 40	A 106 Gr.B	A 234 WPB	12" SCH. 60 MAT. A 106 Gr.B	12" SCH. 60 MAT. A 106 Gr.B
	50 a 52	54 LUSCI	4"	SCH. 40	A 335 P22	A 234 WP22	12" SCH. 60 MAT. A 335 P22	12" SCH. 60 MAT. A 335 P22
SHMP (CATALYST COOLER) (N°18 PASSI)	81 a 86	108 LUSCI	4"	SCH. 40	A 106 Gr.B	A 234 WPB	12" SCH. 60 MAT. A 106 Gr.B	12" SCH. 60 MAT. A 106 Gr.B
	50 a 52	54 LUSCI	4"	SCH. 40	A 335 P22	A 234 WP22	12" SCH. 60 MAT. A 335 P22	12" SCH. 60 MAT. A 335 P22
SHHP (N°12 PASSI)	14 a 25	432 LUSCI	4"	SCH. 120	A 335 P22	A 234 WP22	12" SCH. 120 MAT. A 106 Gr.B	16" SCH. 120 MAT. A 335 P22
BOILER (N°18 PASSI)	26 a 49	864 LUSCI	4"	SCH. 80	A 106 Gr.B	A 234 WPB	14" SCH. 120 MAT. A 106 Gr.B	14" SCH. 120 MAT. A 106 Gr.B
	11-12-13	108 LUSCI	4"	SCH. 80	A 106 Gr.B	A 234 WPB		
	1 a 10	180 LUSCI	4"	SCH. 80	A 106 Gr.B	A 234 WPB		



NOTE GENERALI

- 1) PER NOTE GENERALI DI CARPENTERIA ED ELENCO DISEGNI VEDI DISEGNO BE0039A-1-H033
- 2) TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN MILLIMETRI
- 3) TUTTE LE ELEVAZIONI SONO RIFERITE ALLA PAVIMENTAZIONE A ELEVAZIONE 0.00
- 4) ● INDICA INGRESSO / USCITA DEI TUBI SUL LATO IN VISTA
- 5) ○ INDICA INGRESSO / USCITA DEI TUBI SUL LATO OPPOSTO ALLA VISTA
- 6) QUESTO DISEGNO DEVE ESSERE CONSULTATO UNITAMENTE CON I DISEGNI:
BE0039A-1-H011 ASSIEME GENERALE ELEVAZIONE SEZIONE LONGITUDINALE
BE0039A-1-H013 ASSIEME GENERALE PIANTE (FG. 1 DI 3)
BE0039A-1-H014 ASSIEME GENERALE PIANTE (FG. 2 DI 3)
BE0039A-1-H015 ASSIEME GENERALE PIANTE (FG. 3 DI 3)
BE0039A-1-H017 ASSIEME GENERALE ISOLAMENTI E ANCORAGGI
BE0039A-1-H019 ASSIEME GENERALE POSIZIONE STRUMENTI
BE0039A-1-H021 SERPENTINI GENERATORE DI VAPORE
BE0039A-1-H022 SERPENTINI SURRISCALDATORE ALTA PRESSIONE (SHHP)
BE0039A-1-H023 SERPENTINI SURRISCALDATORE MEDIA PRESSIONE (SHMP) (IMPIANTO)
BE0039A-1-H024 SERPENTINI SURRISCALDATORE MEDIA PRESSIONE (SHMP) ("CATALYST COOLER")
BE0039A-1-H025 SERPENTINI ECONOMIZZATORE
BE0039A-1-H026 "LOOP" PER SURRISCALDATORE MEDIA PRESSIONE (SHMP) (IMPIANTO/"CATALYST COOLER")
- 7) PER SOFFIATORI RETRATTILI VEDI DISEGNO RIZZI ENGINEERING LA085212-00
- 8) PER SERRANDA VEDI DISEGNO BOLDROCCHI AQ78847-01

S02	12-09-08	EMESSO PER COSTRUZIONE	A.E.	F.M.A.	
B	08-05-08	CONTROLLATO E CORRETTO	A.E.	F.M.A.	
A	02-04-08	DISEGNATO	A.E.	F.M.A.	
LETTER	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP.

REVISIONS ASSIEME GENERALE ELEVAZIONE SEZIONE TRASVERSALE PER REVAMPING CO BOILER PER SARAS PER	APPROVED FOR CONSTRUCTION	
	DWG. REV. S02 DATE 12-09-08	
	SIGNATURE LS	
	ORDER N°	
	SUPPLIER	
	CONTRACT N° 2-BE-0039A	
SARROCH - CAGLIARI	ITALIA	
		
THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF FOSTER WHEELER ITALIANA AND IS LENT WITHOUT CONSIDERATION OTHER THAN THE BORROWER'S AGREEMENT THAT IT SHALL NOT BE REPRODUCED COPIED LENT OR DISPOSED OF DIRECTLY OR INDIRECTLY, NOR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY FURNISHED THE APPARATUS SHOWN IN THE DRAWING IS COVERED BY PATENTS.		
THIS DWG. SUPERSEDED BY		SCALE
THIS DWG. SUPERSEDES		1:100
DWG. N°	REV.	
BE0039A-1-H010	S02	

	ALFA ENGINEERING Consulenza e Progettazione dal 1983												
SARAS RAFFINERIA DI SARROCH (CAGLIARI) REVAMPING CO BOILER													
ASSIEME GENERALE – ELEVAZIONE SEZIONE TRASVERSALE													
This drawing and information are property of Alfa Engineering s.p.a. and are not to be reproduced, copied, lent or disclosed without written permission.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">DWN.</td> <td style="width: 15%;">02/04/08</td> <td style="width: 15%;">A.E.</td> <td style="width: 45%;">NAME FILE: C498-07-010-A1-RS02</td> </tr> <tr> <td>KDK.</td> <td>-</td> <td>F.M.A.</td> <td>DWG. 49807-A1-010</td> </tr> <tr> <td>APP.</td> <td>-</td> <td>ALFA ENG.</td> <td>SCALE: 1:100</td> </tr> </table>	DWN.	02/04/08	A.E.	NAME FILE: C498-07-010-A1-RS02	KDK.	-	F.M.A.	DWG. 49807-A1-010	APP.	-	ALFA ENG.	SCALE: 1:100
DWN.	02/04/08	A.E.	NAME FILE: C498-07-010-A1-RS02										
KDK.	-	F.M.A.	DWG. 49807-A1-010										
APP.	-	ALFA ENG.	SCALE: 1:100										
REV. S02													