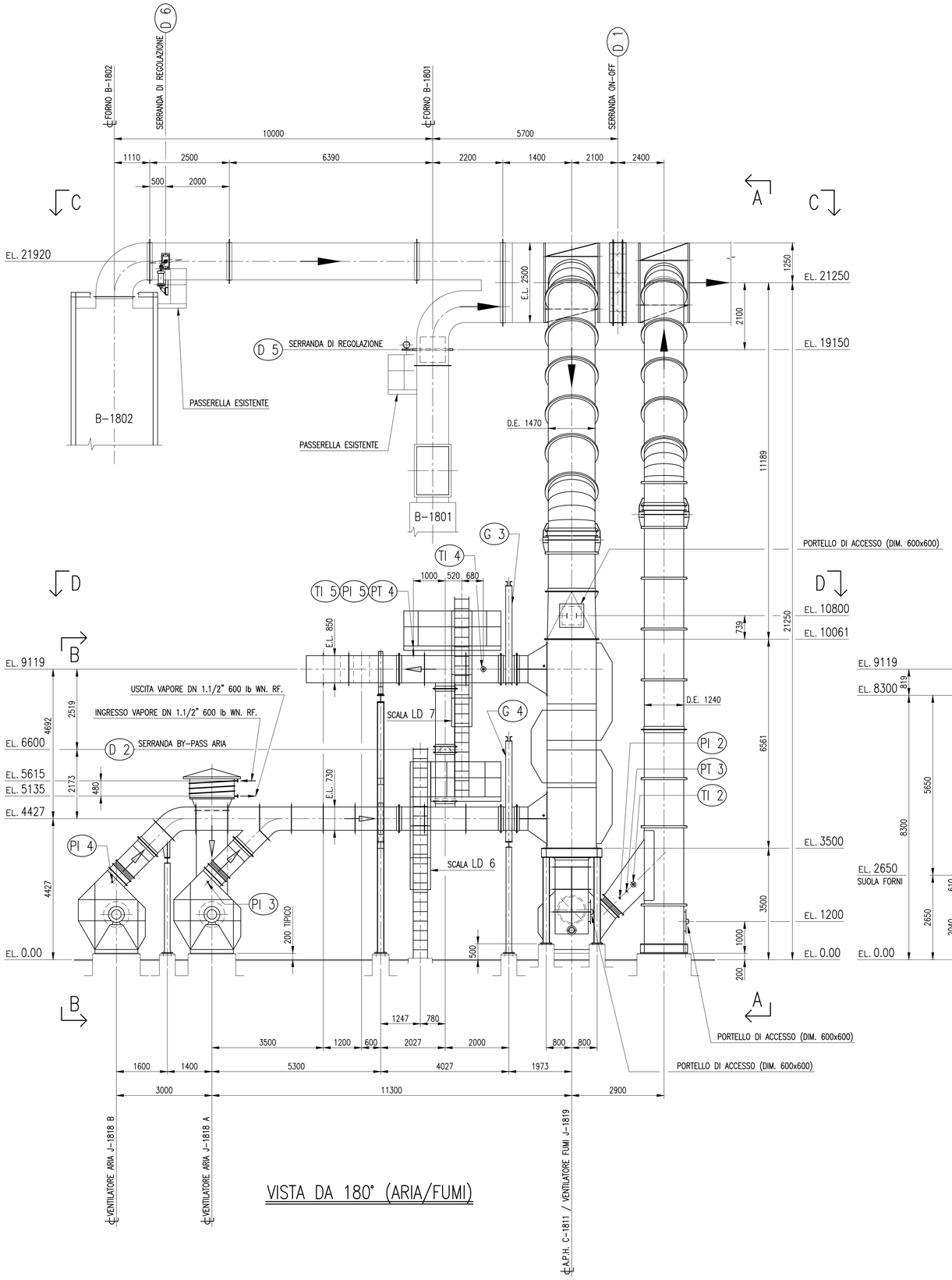
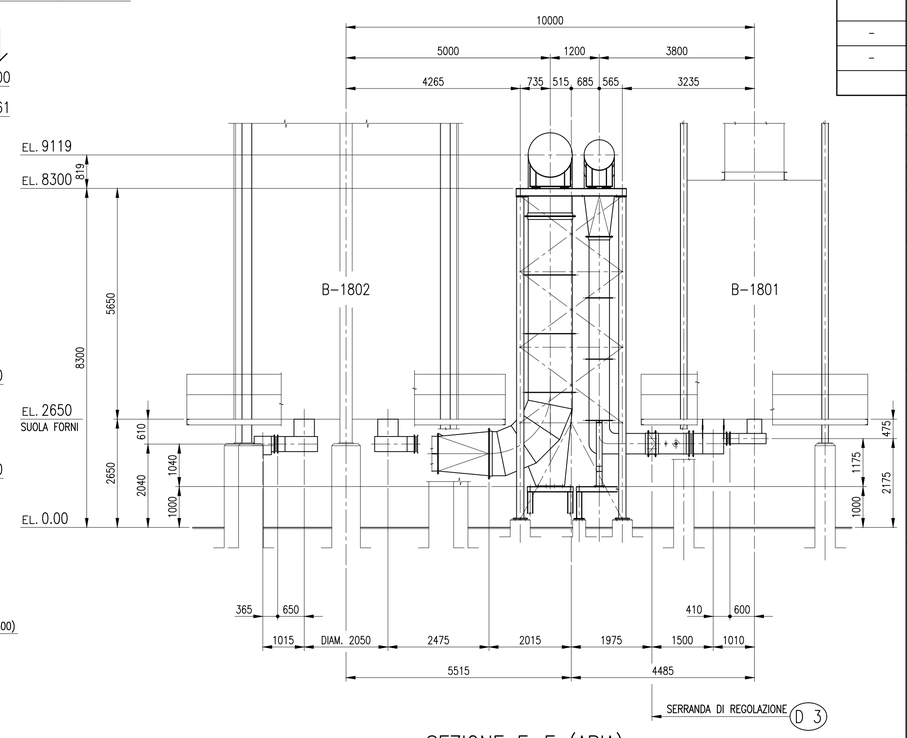


VISTA DA 180° (ARIA/FUMI)



SEZIONE E-E (ARIA)
(DA 180°)

SISTEMA PRERISCALDO FORNI

COMM. A.E. C 328-02

SPECIFICA RIVESTIMENTI			SPECIFICA ANCORAGGI	
POS.	SP.	DESCRIZIONE	TIPO	MATERIALE
1	60	CALCESTRUZZO REFRATTARIO ASTM C 401 CL. O (MIX 1:2:4)	V	AISI 304
2	40	CALCESTRUZZO REFRATTARIO ASTM C 401 CL. Q (MIX 1:4)	V	AISI 304
3	40	CALCESTRUZZO REFRATTARIO ASTM C 401 CL. Q (MIX 1:4)	V	AISI 304
4				
5	12.7	FIBRA CERAMICA DENSITA' 128 Kg/m3 (TIPICO PER GIUNTI DI DILATAZIONE)		

CONNESSIONE STRUMENTI

TAG. NUM.	POS.	QT.	DESCRIZIONE	CONDOTTO	DIMENSIONI	NOTE
–	PT 1	1	TRASMETTITORE DI PRESSIONE	FUMI CALDI	NIPPLO 1/2" SCH. 80 NPTM	
–	PT 2	1	TRASMETTITORE DI PRESSIONE	FUMI FREDDI	NIPPLO 1/2" SCH. 80 NPTM	
–	PT 3	1	TRASMETTITORE DI PRESSIONE	FUMI FREDDI	NIPPLO 1/2" SCH. 80 NPTM	
–	PT 4	1	TRASMETTITORE DI PRESSIONE	ARIA CALDA	NIPPLO 1/2" SCH. 80 NPTM	
–	PI 1	1	INDICATORE DI PRESSIONE	FUMI FREDDI	NIPPLO 1/2" SCH. 80 NPTM	
–	PI 2	1	INDICATORE DI PRESSIONE	FUMI FREDDI	NIPPLO 1/2" SCH. 80 NPTM	
–	PI 3	1	INDICATORE DI PRESSIONE	ARIA FREDDA	NIPPLO 1/2" SCH. 80 NPTM	
–	PI 4	1	INDICATORE DI PRESSIONE	ARIA FREDDA	NIPPLO 1/2" SCH. 80 NPTM	
–	PI 5	1	INDICATORE DI PRESSIONE	ARIA CALDA	NIPPLO 1/2" SCH. 80 NPTM	
–	PI 6	1	INDICATORE DI PRESSIONE	ARIA CALDA	VALVOLA 3/4" NPTF	CON TAPPO
–	PI 7	1	INDICATORE DI PRESSIONE	ARIA CALDA	VALVOLA 3/4" NPTF	CON TAPPO
–	TI 1	1	INDICATORE DI TEMPERATURA	FUMI FREDDI	FLANGIA DN 1.1/2" 600 lb WN. RF.	
–	TI 2	1	INDICATORE DI TEMPERATURA	FUMI FREDDI	FLANGIA DN 1.1/2" 600 lb WN. RF.	
–	TI 3	1	INDICATORE DI TEMPERATURA	FUMI CALDI	FLANGIA DN 1.1/2" 600 lb WN. RF.	
–	TI 4	1	INDICATORE DI TEMPERATURA	ARIA CALDA	FLANGIA DN 1.1/2" 600 lb WN. RF.	
–	TI 5	1	INDICATORE DI TEMPERATURA	ARIA CALDA	FLANGIA DN 1.1/2" 600 lb WN. RF.	
–	TI 6	1	INDICATORE DI TEMPERATURA	FUMI CALDI	FLANGIA DN 1.1/2" 600 lb WN. RF.	CON FLANGIA CIECA
–	TI 7	1	INDICATORE DI TEMPERATURA	ARIA CALDA	FLANGIA DN 1.1/2" 600 lb WN. RF.	CON FLANGIA CIECA
–	TI 8	1	INDICATORE DI TEMPERATURA	ARIA CALDA	FLANGIA DN 1.1/2" 600 lb WN. RF.	CON FLANGIA CIECA
–	FT 1	1+1	TRASMETTITORE DI PORTATA	ARIA CALDA	MEZZO MANICOTTO 1/2" 300 lb NPT	
–	FT 2	1+1	TRASMETTITORE DI PORTATA	ARIA CALDA	MEZZO MANICOTTO 1/2" 300 lb NPT	

DISEGNI DI RIFERIMENTO

POS.	DESCRIZIONE	NUMERO DISEGNO
A	ASSIEME PRERISCALDO (ELEVAZIONI)	22173-APS-MD-001 FG.1
B	ASSIEME PRERISCALDO (ELEVAZIONI)	22173-APS-MD-001 FG.2
C	ASSIEME PRERISCALDO (SEZIONI)	22173-APS-MD-001 FG.3
D	ASSIEME PRERISCALDO (SEZIONI)	22173-APS-MD-001 FG.4
E	ASSIEME FONDAZIONI SISTEMA PRERISCALDO	22173-APS-MD-003 FG.1
F	DETTAGLI FONDAZIONI SISTEMA PRERISCALDO	22173-APS-MD-003 FG.2

NOTE GENERALI

1) TUTTE LE QUOTE DI ELEVAZIONE SONO RIFERITE ALL'ELEVAZIONE 0.00 (VEDI DISEGNO 22173-APS-MD-003)
2) TUTTE LE QUOTE SONO IN MILLIMETRI TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
3) PIANI CALPESTIO IN GRIGLIATO GALVANIZZATO 34x38 PIATTINA PORTANTE 30x3
4) SPESSORE COIBENTAZIONE ESTERNA DEI CONDOTTI ARIA CALDA = 80 mm

FUMI
ARIA COMBURENTE

0	EMESSO PER COSTRUZIONE	05/03/03	A.E.	F.M.A.	
	REVISIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

AUSY

IMPIANTO: ISOLA 7 – UNITA' 18

DATA: 05/03/03
SCALA: 1:75

TITOLO :
AGIP PETROLI RAFFINERIA DI SANNAZZARO
MIGLIORAMENTO ENERGETICO FORNI B-1801 / B-1802
ASSIEME PRERISCALDO (ELEVAZIONI)

DISEGNATO: A.E. | CONTROLLATO: F.M.A. | APPROVATO:

COMM N.° 22173-APS
DISEGNO N.° 22173-APS-MD-001
FOGLIO 1 DI 4
REVISIONE 0

ALFA ENGINEERING
Consulenza e Progettazione dal 1983

AGIP PETROLI RAFFINERIA DI SANNAZZARO
MIGLIORAMENTO ENERGETICO FORNI B-1801 / B-1802
ASSIEME PRERISCALDO (ELEVAZIONI)

This drawing and information are property of Alfa Engineering s.a.s. and are not to be reproduced, copied, lent or disclosed without written permission.

DWN.	05/03/03	A.E.	NAME FILE: C328-02-MD-001-1-A1-R0	
CKD.	–	F.M.A.	DWG. 32802-A1-MD-001	REV. 0
APP.	–	ALFA ENG.	SCALE: 1:75	

C328-02-MD-001-1-A1-R0