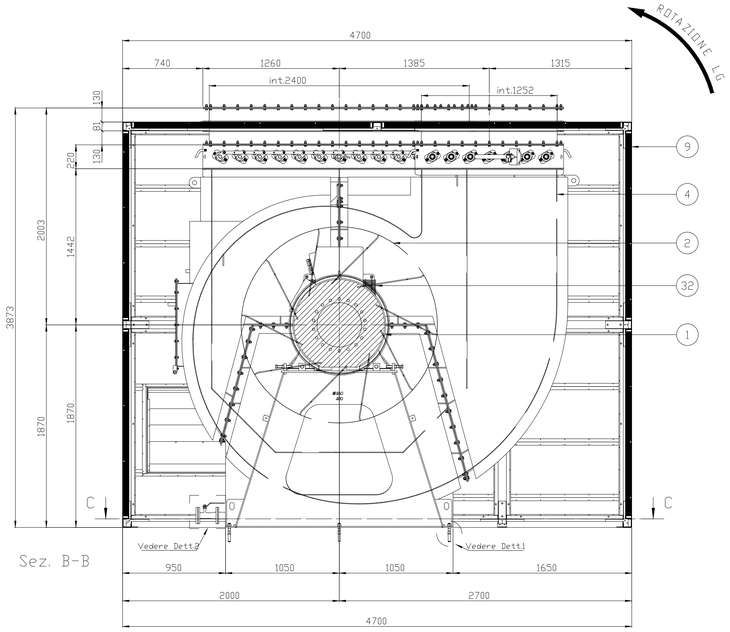
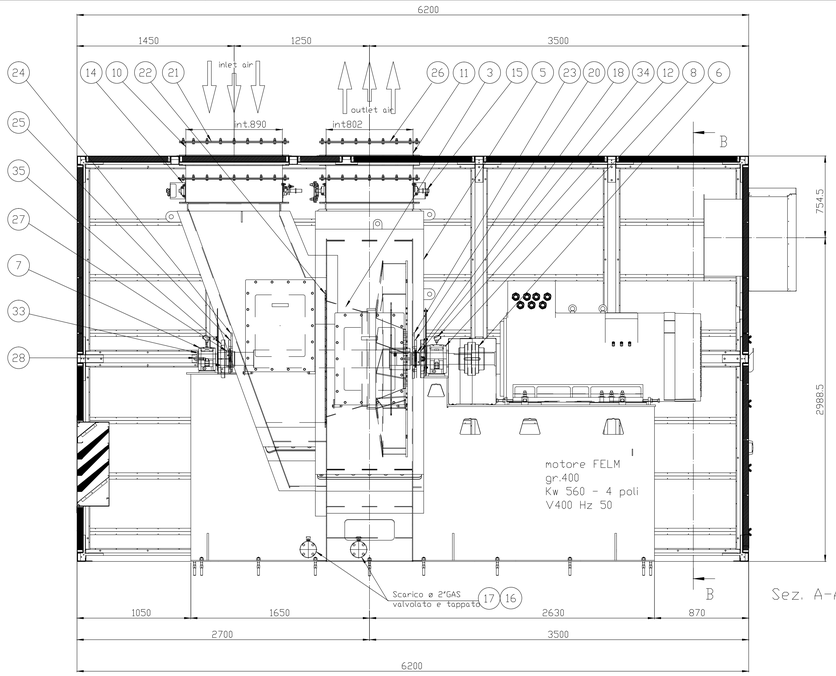
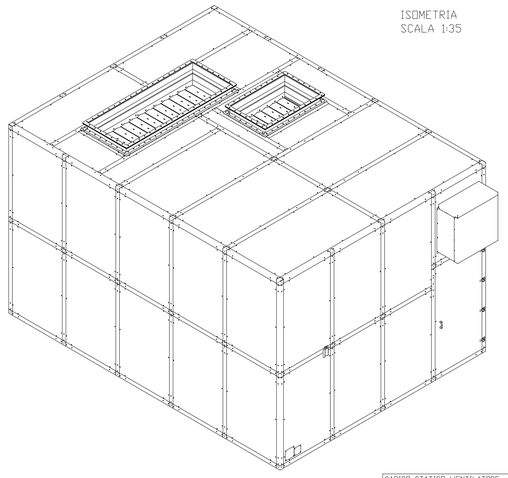


Sez. B-B

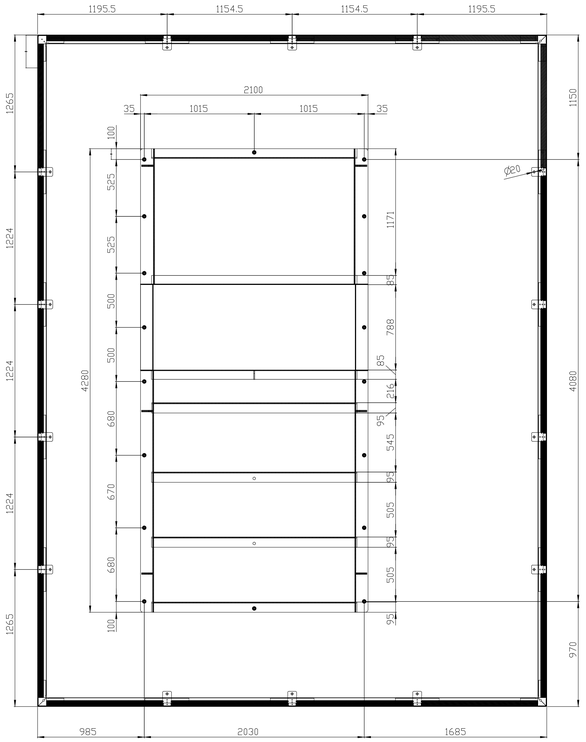


Sez. A-A

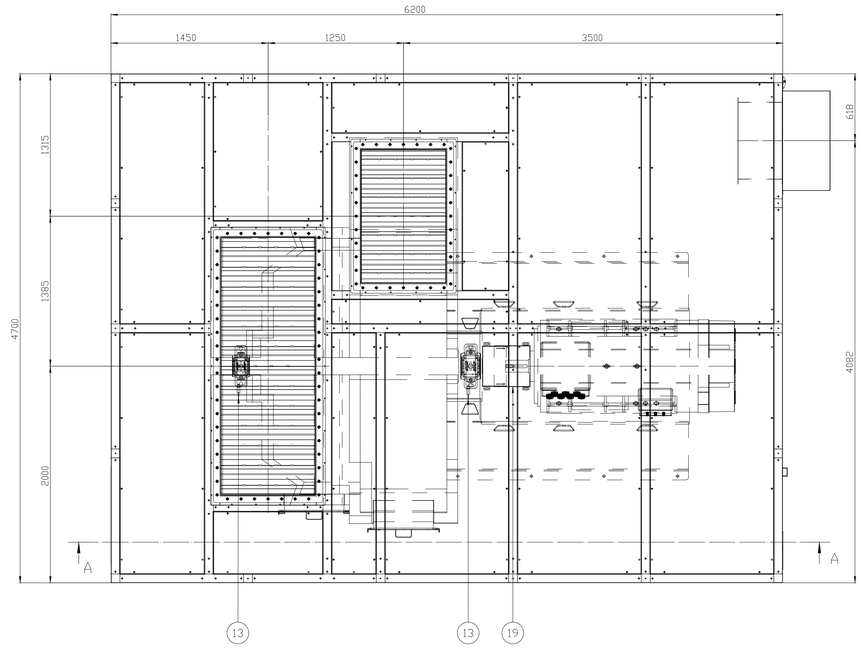


CARICO STATICO VENTILATORE = 127384 N
CARICO STATICO PARTI ROTANTI = 8314 N
CARICO DINAMICO = 4689 N

ITEM : TIRAGGIO FUMI . L1 S20 - CO DIAM 43



Sez. C-C



Pos.	Q.ta	Codice	Descrizione	Materiale	Peso
35	2	6091-120	seriventolina VR-4 D120		1,25
34	2	6091-110	seriventolina VR-4 D110	ALLUMINIO	1,35
33	1	151227	rondella di testa 25-140-10	A4 (AISI 316	11,17
32	2	102694-E	chiusura laterale carter		4,33
31	2	154225	applic. CEMB-SPM SNL M08X25		0
30	2	153026	applic. PT 100		0
29	1	VKT02105	Kit_viteria AISI 316	8.8	52
28	1	VKT01142	bullonerie vite di testa	8.8	
27	1	BUS00030	bussola 120-140 L80	AISI 304	2,49
26	1	108628-DL	controfl. M180-X140	AISI 316L	15,73
25	1	TNT00406	tenuta TS 140 - 1 anello ESPEY		12,31
24	1	AGG00996	piastra per tenuta TS 140	AISI 304	17,16
23	1	AGG00995	piastra per tenuta TS 120	AISI 304	19,73
22	1	156519-B	flangia bocc. M180-X140	S355 JOVP	17,98
21	1	CFC00343	controfl. cappa M 180	S235 JR	24,72
20	1	TNT00136	tenuta TS 120 - 1 anello ESPEY		12,31
19	1	CAM00261	carter giunto mot.400 SP	ALLUMINIO	6,57
18	1	BUS00019	bussola 110-120 L60 AISI 304	AISI 304	0,83
17	2	80195B	flangia ANSI 150 2" AISI 304	AISI 304	2,36
16	2	800993	valvola a sfera 2" SPLIT BODY		5,28
15	1	SRA00494	serr. slette cont. 1252x802	AISI 316L	160
14	1	SRA00495	serr. slette paral. 2400x890	AISI 316L	271
13	2	CEE00283	trasmettitore CEMB 4-20 mA		0,11
12	2	809160	PT100 1/2GAS 6x80 4-20mA		
11	2	SGP6DL-M-180	giunto pre S6 M 180		27,52
10	2	SGP00228	giunto cappa S6 M 180		27,52
9	1	CFU00147	cabina afonica ven. M8180	Acciaio	3040
8	1	SNL524NRKBTG	sopp SKF SNL 524 d110		54,75
7	1	SNL520NRKLT2	sopp SKF SNL 520 d.90		32,57
6	1	GUT00209	giunto SAMIFLEX A7CS		59,32
5	1	NCD00264	coib. coclea-cappa M8 180 T2		1024
4	1	CSE00848	coclea cappa sedia M8 180	S355 JOVP	4563,02
3	1	109356-B	bocc. M 180 - X 140 Fe P11	S355 JOVP	39,5
2	1	RDT00187	rotore M8 180M3 sist.7 cl.3 LG		926
1	1	MG34405560LH	kW 560 p.4 B3 gr.400 IP55 cl.F		2460,56

REV.	DESCRIPTION - DESCRIZIONE	ISSUED - REDATTO	APPROV.	DATE - DATA
01	Aggiornato secondo Progettazione	L. Grana	Ruscacio	17-09-2015
00	ISSUED - EMESSO	V. Spreafico	Ruscacio	08-04-2015

STANDARD TOLERANCE UNLESS INDICATED
SCOSTAMENTI PER QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA

DIMENSIONI DIMENSIONS	THRU 120	OVER 120 THRU 400	OVER 400 THRU 1000	OVER 1000 THRU 2000	OVER 2000 THRU 4000
TOLLERANCE SCOSTAMENTI	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10

SCALE - SCALA: 1:20
DRAWING No. - No. DISEGNO: MB00239
WEIGHT-PESO (kg): 12998,39
MATERIAL TYPE - TIPO MATERIALE:
MATERIAL COMPOSITION - NATURA MATERIALE:

TITLE - TITOLO: ven. MB 180M3 sist.7 cl.3 or15 mot.400 cappa 0° CABINA giunto a gommini - coib.

CBI ®

ALL DIMENSIONS ARE IN MILIMETRI
TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN MILIMETRI

FROM - RICAVATO DA:
FOGLIO - SHEET: 1 — 1
1 JOB - 1 COMMESSA: 15-2114-01

REV.	DATA EMISSIONE Issued date	CODICE MODIFICA Issued Code	DESCRIZIONE REVISIONE Revision Description	PREPARATO DA Issued by	CONTROLLATO DA Checked by	APPROVATO DA Approved by
01	30/11/2015	-	PRIMA EMISSIONE	INDUSTRIE CBI	INDUSTRIE CBI	INDUSTRIE CBI
00	23/10/2015	-	PRIMA EMISSIONE	INDUSTRIE CBI	INDUSTRIE CBI	INDUSTRIE CBI
				AUTORIZZAZIONE EMISSIONE		Issue authorization

DOCUMENTO ESTERNO - STATO DI APPROVAZIONE
Incoming Document - Approval Status

L'APPROVAZIONE DA PARTE DI TM.E NON SOLLEVA IL FORNITORE DALL'OBBLIGO DI SODDISFARE GLI IMPEGNI CONTRATTUALI E DALLE RESPONSABILITÀ CHE NE DERIVANO.
TM.E approval does not exempt the supplier from observing the contractual obligations and from his consequent responsibilities.

APPROVATO Approved | APPROVATO CON CORREZIONI Approved as corrected | NON APPROVATO Not approved | NON RICHIESTA APPROVAZIONE Approval not required

TM.E. S.p.A.
Termomeccanica Ecologia

CLIENTE Client: A.R.I.A. Acea Risorse e Impianti per l'Ambiente

COMMESSA N° Job N°: 10182
EMESSO DA Issued by: INDUSTRIE CBI

TITOLO Title: VENTILATORE TIRAGGIO FUMI - ITEM: L1-S20-C0043 E L1-S20-CO044
DISEGNO D'ASSIEME

DERIVATO DA Derived from: -
SOSTITUISCE DOCUMENTO N° Substitute Document N°: -

CLASSIFIC. Classification	IMPIANTO Plant	SISTEMA System	UNITA' FUNZ. Func. Uth.	TIPO DOCUMENTO Document Type			
	S F	S 2 0	L 1	C C	D		

DOCUMENTO N° Document N°: 10182ASMD001
FORMATO Size: A0
SCALA Scale: 1:20
FOGLIO Sheet: 1 DI Of: 1
NOME FILE File Identification: 10182ASMD001R01-0015001-A0

INFORMAZIONI RISERVATE — DA NON UTILIZZARE PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI PER CUI SONO STATE FORNITE
Confidential property — not to be used for any purpose other that for which it is supplied

FLOATING
PILLOW BLOCK
CBI SNL520NRKLT2

SKF SNL 520
C22220 EK + bush H 320
TSN 520 L

FIXING
PILLOW BLOCK
CBI SNL524NRKBTG

SKF SNL 524
C22224 EK + bush H3124
TSN 524 L
n°2 ring FRB 14 x 215

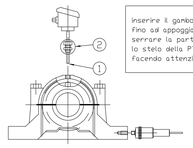
EQUIVALENZE GRASSI — GREASE EQUIVALENT

MARCA MAKE	consistenza consistency NLGI-2
SKF	LGEP 2 ★
ESSO	BEACON EP 2
SHELL	ALVANIA EP 2
AGIP	GR MU EP 2

SUGGESTED TYPE

LUBRICATION DATA

MK.	DENOMINATION	LUBRICANT TYPE		Q.TY	INTERVAL
	BEARING 22220EK	GREASE SKF-LGEP2	OR EQUIV.	41 grams	1500 hours
	BEARING 22224EK	GREASE SKF-LGEP2	OR EQUIV.	62 grams	900 hours



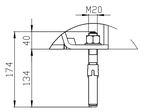
avvitare la testa del sensore nel foro predisposto sul supporto

inserire il gambo della PT100 nel foro superiore del supporto fino ad appoggiare la sez. 1 alla ralla esterna del cuscinetto serrare la parte inferiore del manicotto scorrevole 2 bloccare poi lo stelo della PT100 con la parte superiore del manicotto scorrevole facendo attenzione che rimanga appoggiato alla ralla esterna del cuscinetto

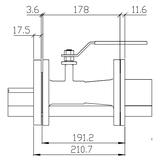
SETTAGGIO RILEVATORI DI VIBRAZIONI
- allarme a 7.5 mm/sec RMS
- stop funzionamento a 11.2 mm/sec RMS

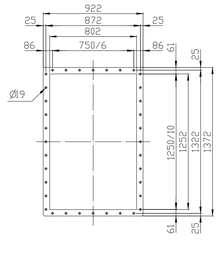
VIBRATION CONTROL SETTING
- alarm at 7.5 mm/sec RMS
- trip at 11.2 mm/sec RMS

Dett.1
Scala 1:5

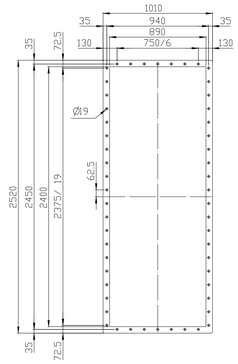


Dett. VALVOLA
Scala 1:5





CONTROFLANGIA PREMENTE



CONTROFLANGIA ASPIRANTE