



LEGENDA SIMBOLI AERAUICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Linee di Mandata
	Linee di Estrazione
	Linee di Estrazione ricircolo UTA
	Linee di Presa Aria Esterna
	Infiltrazioni Aria
	Elemento di Immissione aria con serranda di taratura
	Elemento di ripresa aria con serranda di taratura
	Serranda di Taratura con comando attuato
	Serranda di Taratura con comando manuale
	Serranda Tagliafuoco
	Prefiltro
	Filtro Media Efficienza
	Filtro HEPA
	Ventilatore di immissione/Esulsione Aria
	Batteria di Riscaldamento Elettrico
	Griglia di Presa/ Esulsione aria
	Griglia di Transito con senso di flusso
	Condizionatore tipo Split
	Ventilconvettore a due tubi
	Radiatore elettrico
	Cappe di aspirazione locale

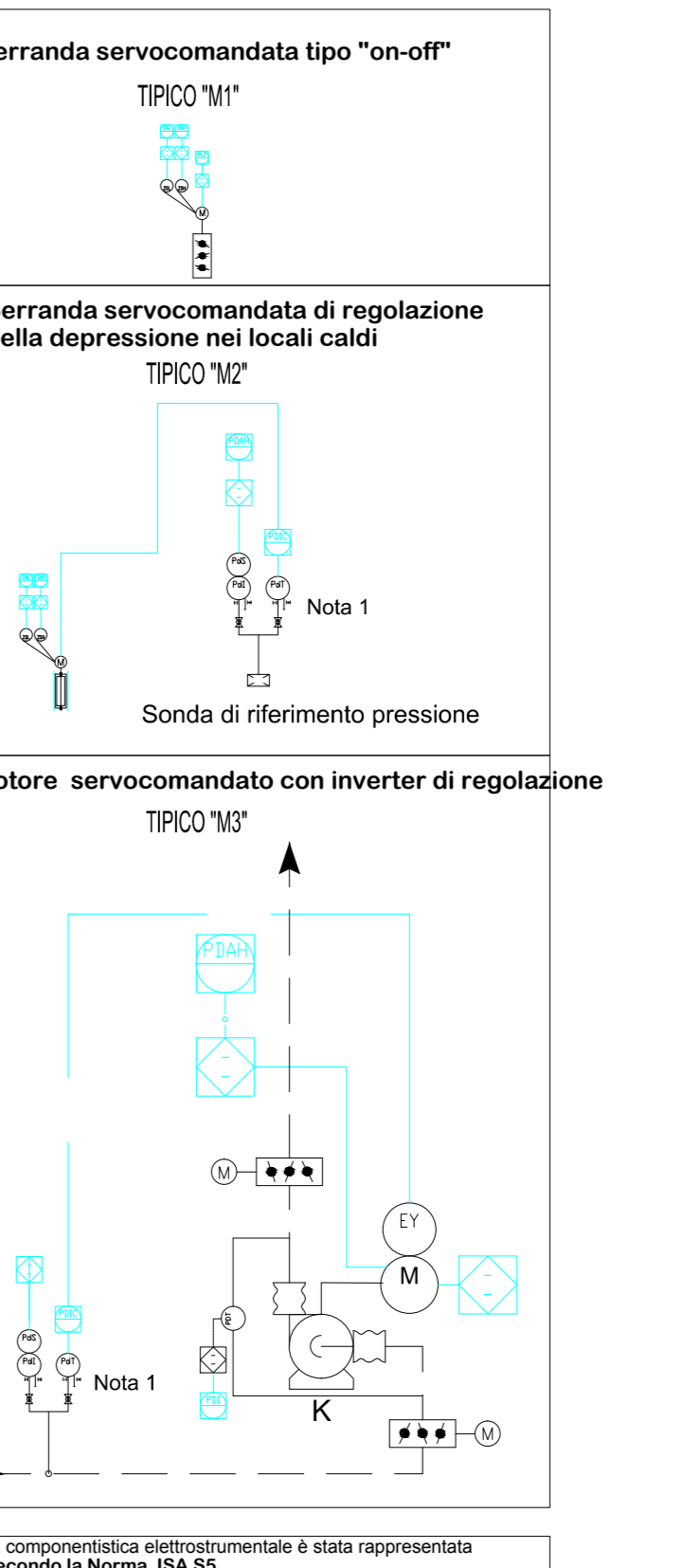
Locale	Descrizione	Class.	Q.ta	AP (Pa)	Volume (mc)	Ric.Aria (vol/h)
A01	LOCALE QUADRI ELETTRICI	NC	0.00	0x20	238	1.0
A02	LOCALE QUADRI ELETTRICI	NC	0.00	0x20	175	1.1
A03	LOCALE UPS	NC	0.00	0x20	107	1.4
A04	LOCALE UPS	NC	0.00	0x20	116	1.3
A05	CORRIDOIO ZONA FREDDA	NC	0.00	0x20	115	1.3
A06	UFFICIO	NC	0.00	0x20	46	2.2
A07	SCALA ZONA FREDDA	NC	0.00	0x20	50	2.0
A08	ARCHIVIO	NC	0.00	0x20	50	2.0
A09	SERVIZI IGIENICI DONNE	NC	0.00	-20x0	34	8.8
A10	SERVIZI IGIENICI UOMINI	NC	0.00	-20x0	35	8.6
A11	SALA RIUNIONI	NC	0.00	0x20	80	3.1
A12	UFFICIO	NC	0.00	0x20	86	2.3
A13	CORRIDOIO ZONA FREDDA	NC	0.00	0x20	159	1.2
A14	SALA CONTROLLO	NC	0.00	0x20	175	2.0
A15	LOCALE RETROLOGGIAMENTO	NC	0.00	0x20	31	5.2
A16	SPOGLIATOI FREDDI UOMINI	NC	0.00	0	67	5.2
A17	SPOGLIATOI FREDDI DONNE	NC	0.00	0	67	5.2
A18	SPOGLIATOI CALDI UOMINI	C1	0.00	-40	67	5.2
A19	SPOGLIATOI CALDI DONNE	C1	0.00	-40	67	5.2
A20	CORRIDOIO CALDO	C1	0.00	-40	98	1.1
A21	LOCALE DOSMETRIA	C1	0.00	-40	43	2.5
A22	INGRESSO AREA CONTROLLO	C1	0.00	-40	111	1.8
A23	SCALA CALDA	C1	0.00	-40	50	2.0
A24	INGRESSO/USCITA MATERIALI	C4	+3.60	-160	3001	1.0
A25	UFFICIO CALDA	C3	0.00	-120	3016	1.2
A26	CORRIDOIO SCALA ZONA CALDA	C1	0.00	-40	50	2.0
A27	LOCALE A DISPOSIZIONE	C1	0.00	-40	240	1.25
A28	CORRIDOIO CALDO	C2	0.00	-40	1009	1.0
A29	SALA CONTROLLO COMPATTAZIONE	C1	0.00	-20	118	9.3
A30	AREA COMPATTAZIONE	C3	0.00	-120	1086	4.0
A31	BOX COMPATTAZIONE	C4	0.00	-160	308	12.7
A32	CELLA CEMENTAZIONE/MATURAZIONE	C4	+3.60	-160	115	13.9
A33	LOCALE PREPARAZIONE CEMENTO	NC	0.00	0	158	1.9
A34	TRANSITO FUSTI VUOTI	NC	0.00	0	699	1.2
A35	LOCALE D.E. PRESSA	NC	0.00	0x20	284	1.1
A36	ZONA EPICAGGIO	C1	0.00	-40	3225	1.2
A37	MASAZZINO STOCAGGIO FUSTI	C1	0.00	-40	237	1.3
A38	LOCALE CONTROLLO/AZZIATAZIONE FUSTI	NC	0.00	0x20	176	2.0
A39	AREA DI CARICO	NC	0.00	0	0	0
A40	MONTACARICHI	NC	0.00	0	0	0
A41	LOCALE MANUTENZIONE PRESSA/CARPONTE	C2	+6.50	-80	1117	1.7
A42	CORRIDOIO CALDO	C1	+6.50	-40	1065	1.0
A43	MASAZZINO CALDO	C2	+6.50	-80	298	2.2
A44	LOCALE FELTRI	C2	+6.50	-80	1037	1.2
A45	LOCALE VENTILATORI DI ESTRAZIONE	NC	+6.50	0	909	2.1
A46	LOCALE VENTILAZIONE DI MANDATA	NC	+6.50	0	554	1.0
A47	LOCALE SISTEMI AUSILIARI	NC	+6.50	0	207	1.0
A48	TERRAZZO	NC	-	-	-	-
A49	DORSOPENDIO AREA FREDDA	NC	+6.50	-	-	-
A50	LOCALE A DISPOSIZIONE	NC	+3.38	-	360	1
A51	LOCALE A DISPOSIZIONE	C1	+3.38	-40	360	1
A52	LOCALE A DISPOSIZIONE	C1	+3.38	-40	600	1
A53	LOCALE BOMBOLE	NC	0.00	-	-	-

LEGENDA APPARECCHIATURE

SIMBOLO	Q.TA'	DESCRIZIONE
DJ001A/B	1+1	SISTEMA DI FILTRAZIONE ASSOLUTA costituito da: - banci multipli di sicurezza in acciaio predisposti per alloggiare prefiltri a media efficienza spessore 150 mm e filtri assoluti spessore 292 mm - filtri a media efficienza Classe F7 EN779 - filtri assoluti Effic. 99,95% MPPS, Cl. H13 EN1822 - Portata aria: 16550 mc/h
DJ002A/B	1+1	SISTEMA DI FILTRAZIONE ASSOLUTA costituito da: - banci multipli di sicurezza in acciaio predisposti per alloggiare prefiltri a media efficienza spessore 150 mm e filtri assoluti spessore 292 mm - filtri a media efficienza Classe F7 EN779 - filtri assoluti Effic. 99,95% MPPS, Cl. H13 EN1822 - Portata aria: 8750 mc/h
D0008X	1	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA costituito da: - Batteria Elettrica Antigelo; - Pre-Filtro Effic. G4 EN779 - Batteria di Riscald./Raffredd. ad acqua - Ventilatore/filtri di immissione aria - Portata Aria: 21660 mc/h (CD 108 A/B)
D0007X	1	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA costituito da: - Batteria Elettrica Antigelo; - Pre-Filtro Effic. G4 EN779 - Filtro a Media Eff. F7 EN 779 - Batteria di Riscald./Raffredd. ad acqua - Ventilatore/filtri di immissione aria - Portata Aria: 1200 mc/h (CD 107 A/B)
D0006X	1	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA costituito da: - Batteria Elettrica Antigelo; - Pre-Filtro Effic. G4 EN779 - Filtro a Media Eff. F7 EN 779 - Batteria di Riscald./Raffredd. ad acqua - Ventilatore di immissione aria - Recuperatore aria a flussi incrociati - Portata aria mandata: 5500 mc/h (CD 108X) - Portata aria ripresa (recupero): 5500 mc/h (CD 110X)
CD101X	1	VENTILATORE DI IMMISSIONE ARIA - Port. 450 mc/h
CD105X	1	VENTILATORE DI IMMISSIONE ARIA - Port. 300 mc/h
CD102X	1	VENTILATORE DI IMMISSIONE ARIA - Port. 16550 mc/h
CD104X	1	VENTILATORE DI IMMISSIONE ARIA - Port. 16550 mc/h
CD110A/B	1+1	VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA - Port. 16550 mc/h
CD111A/B	1+1	VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA - Port. 8750 mc/h

Nota 1:
Tutti i trasmettitori di segnale lato (+) dei PDT e dei PDI saranno collegati ad una rete di tubazioni con riferimento all'atmosfera e con due terminali antiveroto

Nota 2:
Nei bilanci delle portate di aria nei locali, i rientri dalle porte perimetrali ed il trafilemento tra i locali interni saranno determinati ed ottimizzati nello sviluppo del progetto



ELENCO ELABORATI ITR

Codice	Titolo elaborati
DN DN 00247	TR-Lay out planta a quota 0.00
DN DN 00248	TR-Lay out planta a quota 6.50
DN DN 00242	TR-Relazione descrittiva impianto di ventilazione

Scriviamo insieme un futuro più sicuro

01	30/06/2015								
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REV.	INDICATO	COLLABORAZIONI	VERIFICA	APPROVATO	AUTORIZZATO DA		
		PROGETTO	Deposito Nazionale DN - Deposito						
		TITOLO	Impianto Trattamento Rifiuti - Schema generale impianto di ventilazione						
		STRUTTURA INGEGNERIA	varie						
		SCALE	varie						
		FORMATO	A0						
		PROGETTO	DN DN 00266						
		REVISIONI	1						
		STATO	DEFINIZIONE						
		PRODOTTO	SI						
		VERIFICATO	SI						
		APPROVATO	SI						
		AUTORIZZATO	SI						