

ELENCO ELABORATI CSA DI RIFERIMENTO

Codici	Titoli elaborati
DN di 00032	CSA-Plante edificio tipo
DN di 00033	CSA-Sezioni edificio tipo
DN di 00020	CSA-Relazione descrittiva impianti di ventilazione

LOCALI ED AREE FUNZIONALI

Quota	N°	Descrizione
-3,20	501	LOCALE INTERRATO GALERIA TECNICA
-3,20	502	LOCALE SERBATOIO DI RECUPERO ACQUE DUBBIE
+0,15	001	CELLA SCHERMATA DI MANUTENZIONE
+0,15	002	AREA OPERATORI: CELLA
+0,15	003	AREA AUSILIARIA DI NAVATA A
+0,15	004	AREA AUSILIARIA DI NAVATA B
+0,15	005	AREA AUSILIARIA DI NAVATA C
+0,15	006	AREA DI STOCCAGGIO (NAVATA A)
+0,15	007	AREA DI STOCCAGGIO (NAVATA B)
+0,15	008	AREA DI STOCCAGGIO (NAVATA C)
+0,15	009	CORRIDOIO DI ACCESSO SAS
+0,15	010	TUNNEL DI TRASFERIMENTO
+0,00	011	INGRESSO CARIBABILE EDIFICIO
+0,15	012	AREA DI SCARICO E TRASFERIMENTO MANUFATTI
+0,15	013	AREA DI STOCCAGGIO PINZE DI PRESA
+0,15	014	MACAZZINO PINZE 1
+0,15	015	AREA DI TRANSITO: SETTORE DI TRASPORTO
+0,15	016	MACAZZINO PINZE 2
+0,15	017	SALA QUADRI 1
+0,15	018	LOCALE TECNICO E DI PASSAGGIO
+0,15	019	SALA QUADRI 2
+0,15	020	CORRIDOIO - SCALA
+0,15	021	LOCALE UPS
+0,15	022	VANO SCALE DI INGRESSO
+0,00	023	INGRESSO PEDONALE
+0,00	024	USCITA CARIBABILE EDIFICIO
+6,15	101	INGRESSO - USCITA AREA CONTROLLATA
+6,15	102	DOSIMETRIA
+6,15	103	SPOGLIATOIO FREDDO DONNE
+6,15	104	SPOGLIATOIO FREDDO UOMINI
+6,15	105	VANO SCALE INGRESSO UFFICI E VARGO ZONA CONTROLLATA
+6,15	106	SPOGLIATOIO CALDO DONNE
+6,15	107	SPOGLIATOIO CALDO UOMINI
+6,15	108	USCITA AREA CONTROLLATA
+6,15	109	VANO SCALE ZONA CONTROLLATA PIANO PRIMO
+6,15	110	VANO SCALE PER ACCESSO ZONA FILTRI
+6,15	111	MACAZZINO CALDO 1
+6,15	112	MACAZZINO CALDO 2
+6,15	113	UFFICIO 3
+6,15	114	WC
+6,15	115	CORRIDOIO ACCESSO UFFICIO
+6,15	116	UFFICIO 2
+6,15	117	UFFICIO 1
+6,15	118	SALA CONTROLLO
+10,75	201	AREA DI MANUTENZIONE CARROPPORTE NAVATA A
+10,75	202	AREA DI MANUTENZIONE CARROPPORTE NAVATA B
+10,75	203	AREA DI MANUTENZIONE CARROPPORTE NAVATA C
+10,75	204	LOCALE FILTRI DI ESTRAZIONE
+10,75	205	VANO SCALE PIANO SECONDO
+10,75	206	LOCALE VENTILATORI
+10,75	207	VANO SCALE PIANO SECONDO
+17,95	301	VANO SCALE PIANO SUPERIORE
+17,95	302	CANINO TECNICO IMPIANTO DI VENTILAZIONE DI MANDATA

LEGENDA

BUSSOLA DI PASSAGGIO

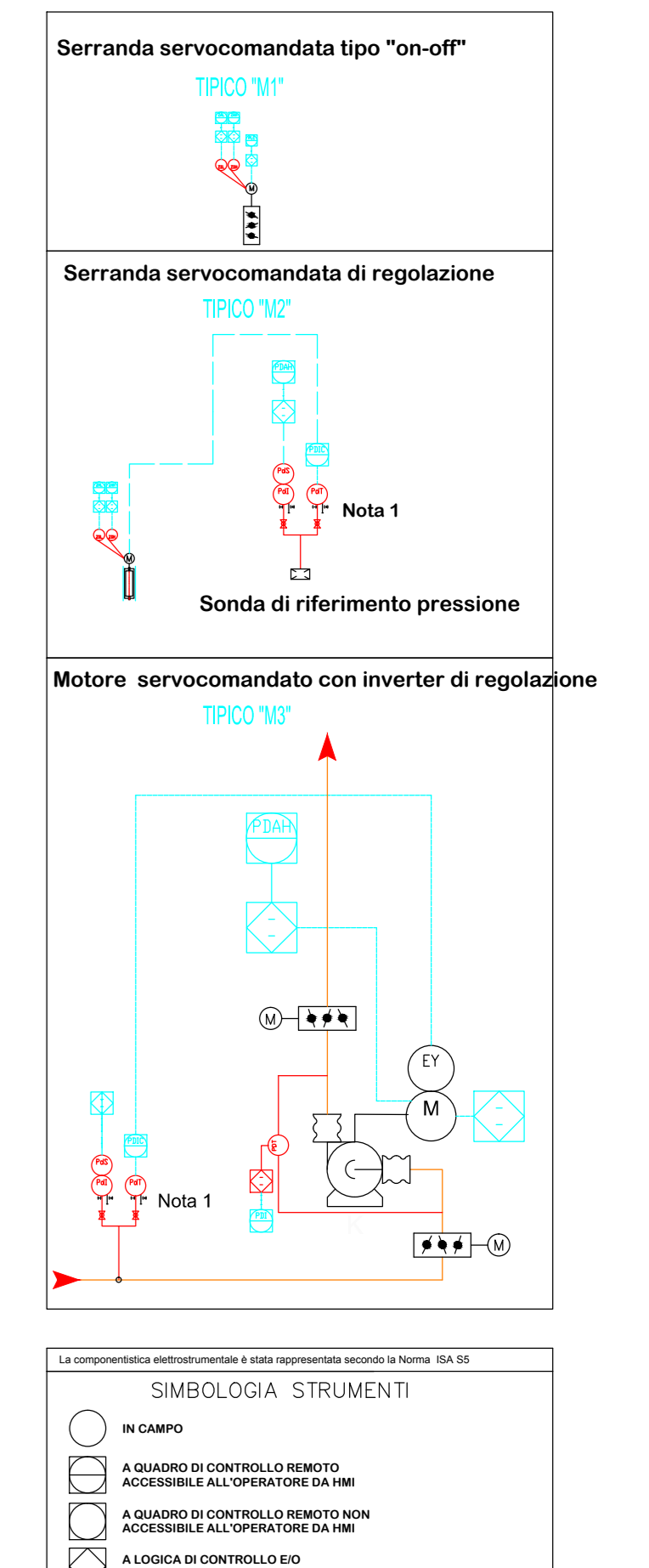
- Canali di mandata/ripresa aree di stoccaggio
- Canali ripresa dalle celle schermate
- Canali ripresa dai locali zona calda
- Canali mandata e ripresa locali zona fredda

Simboli:

- Ventilatore a cassella
- Bocchette ripresa con serranda di orientamento
- Diffusori a soffitto
- Regolatori di portata rettangolari a serranda
- Serranda di "voce" motorizzata
- Serranda di taratura manuale
- Filtro grossolano
- Griglia transito aria
- Ventilatore di estrazione
- Banco filtrante per pre-filtro e filtro assoluto

U.T.A. 01
 Unità trattamento aria a sezioni componibili, portata 4470 m³/h
 Batteria elettrica di protezione filtri
 Batteria di filtrazione: filtro piano e filtro a sacche
 Batteria di post-riscaldamento ad acqua
 Sezione di mandata con due ventilatori di cui uno di riserva

U.T.A. 02
 Unità trattamento aria a sezioni componibili, portata 5150 m³/h
 Batteria elettrica di protezione filtri
 Batteria di filtrazione: filtro piano e filtro a sacche
 Batteria di raffreddamento/pre-riscaldamento ad acqua
 Batteria di post-riscaldamento ad acqua
 Sezione di mandata con due ventilatori di cui uno di riserva



COMPONENTI E SOTTOASSIEMI PRINCIPALI

DENOMINAZIONE	POS.
BANCO FILTRANTE VENTILAZIONE AREE DI STOCCAGGIO NAV. A-B-C	DW 021 A/B/C
BANCO FILTRANTE VENTILAZIONE CELLA E TUNNEL	DW 023 A/B
VENTILATORI DI ESTRAZIONE AREE DI STOCCAGGIO NAVATA A-B-C	DW 024 A/B
VENTILATORI DI ESTRAZIONE CELLA SCHERMATE E TUNNEL	DW 025 A/B
VENTILATORI DI MANDATA AREE DI STOCCAGGIO NAV. A-B-C	DW 026 A/B
DEUMIDIFICATORI	DW 027 A/B
UTA 1 e 2 AMBIENTE E LOCALI INGRESSO PERSONALE	DW 029 A/B
VENTILATORI DI ESTRAZIONE LOCALI DI SERVIZIO	DW 040 A/B
BANCO FILTRANTE VENTILAZIONE LOCALI DI SERVIZIO	DW 041 A/B

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 collegati.

Nota 2: Nei bilanci delle portate di aria nei locali, non sono stati considerati i flenti dalle porte perimetrali ed il trattamento tra i locali interni, essi saranno determinati nello sviluppo del progetto.

Locali:

- 106-spogliatoio caldo donne
- 107-spogliatoio caldo uomini
- 108-uscita area controllata
- 109-ingresso e vano scale
- 102-controllo di fisica sanitaria -dosimetria-
- 103-spogliatoio freddo donne
- 104-spogliatoio freddo uomini
- 118-sala controllo
- 117-ufficio 1
- 116-ufficio 2
- 113-archivio dati
- 114-wc

deposito nazionale
 Scriviamo insieme un futuro più sicuro

01	22/06/2015						
----	------------	--	--	--	--	--	--

PROGETTO Deposito Nazionale DI - INTERIM ALTA ATTIVITA'

TITOLO Complesso Stoccaggio Alta attività - Schema generale impianto di ventilazione - edificio tipo con

ESTO SORVEGLIANZA

POSITIVO
 NEGATIVO
 COME CONCRETO
 PER INFORMAZIONI
 FILE
 NO

STRUTTURALE INGEGNERE vario

DATA 22/06/2015

DESCRIZIONE DELLA REV Revisione 01

INGEGNERE [Nome]

COLLABORAZIONE [Nome]

VERIFICA [Nome]

APPROVATO DA [Nome]

AUTORIZZATO DA [Nome]

STRUTTURALE INGEGNERE vario

DATA 22/06/2015

DESCRIZIONE DELLA REV Revisione 01

INGEGNERE [Nome]

COLLABORAZIONE [Nome]

VERIFICA [Nome]

APPROVATO DA [Nome]

AUTORIZZATO DA [Nome]