

DISEGNI DI RIFERIMENTO	
Codici	Titoli elaborati
DN DN 00285	ICQ - Relazione Tecnica Impianto di Ventilazione
DN DN 00292	ICQ - Piano piano terra
DN DN 00293	ICQ - Piano secondo piano

LEGENDA	
	BUSSOLA DI PASSAGGIO
	CANALI RIPRESA DALLE CAPPE CHIMICHE
	CANALI RIPRESA DALLE CAPPE RADIOCHIMICHE
	CANALI RIPRESA DAI LOCALI ZONA CALDA
	CANALI MANDATA RIPRESA LOCALI ZONA FREDDA UTA 2
	CANALI MANDATA AI LOCALI ZONA CALDA UTA 1
	Ventilatore a girare in senso orario
	Ventilatore a freccia
	DIFFUSORI A SOFFITTO
	REGOLATORI DI PORTATA CIRCOLARE CON VALVOLA A FARFALLA
	REGOLATORI DI PORTATA RETTANGOLARE CON VALVOLA A SERRANDA
	SERRANDA DI "LOWP" MOTORIZZATA
	SERRANDA DI TABATURA MANUALE
	FILTRO GROSSOLANO
	GRIGLIA TRASFORMATORE
	VENTILATORE DI ESTRAZIONE
	BANCO FILTRANTE PER PRE-FILTRO E FILTRO ASSOLUTO
	FILTRO ASSOLUTO
	PRE-FILTRO
	FILTRO A CARBONE ATTIVO
	Unità trattamento aria a sezioni componibili, portata 25000 m³/h - Battente antiruggine di protezione fessura - Battente di filtrazione, filtro gascoso e filtro a tasche - Battente di post-filtrato ad acqua - Battente di filtrazione con due ventilatori di not-stand-by
	Unità trattamento aria a sezioni componibili, portata 4400 m³/h - Battente antiruggine di protezione fessura - Battente di filtrazione, filtro gascoso e filtro a tasche - Battente di post-filtrato ad acqua - Battente di filtrazione con due ventilatori di not-stand-by

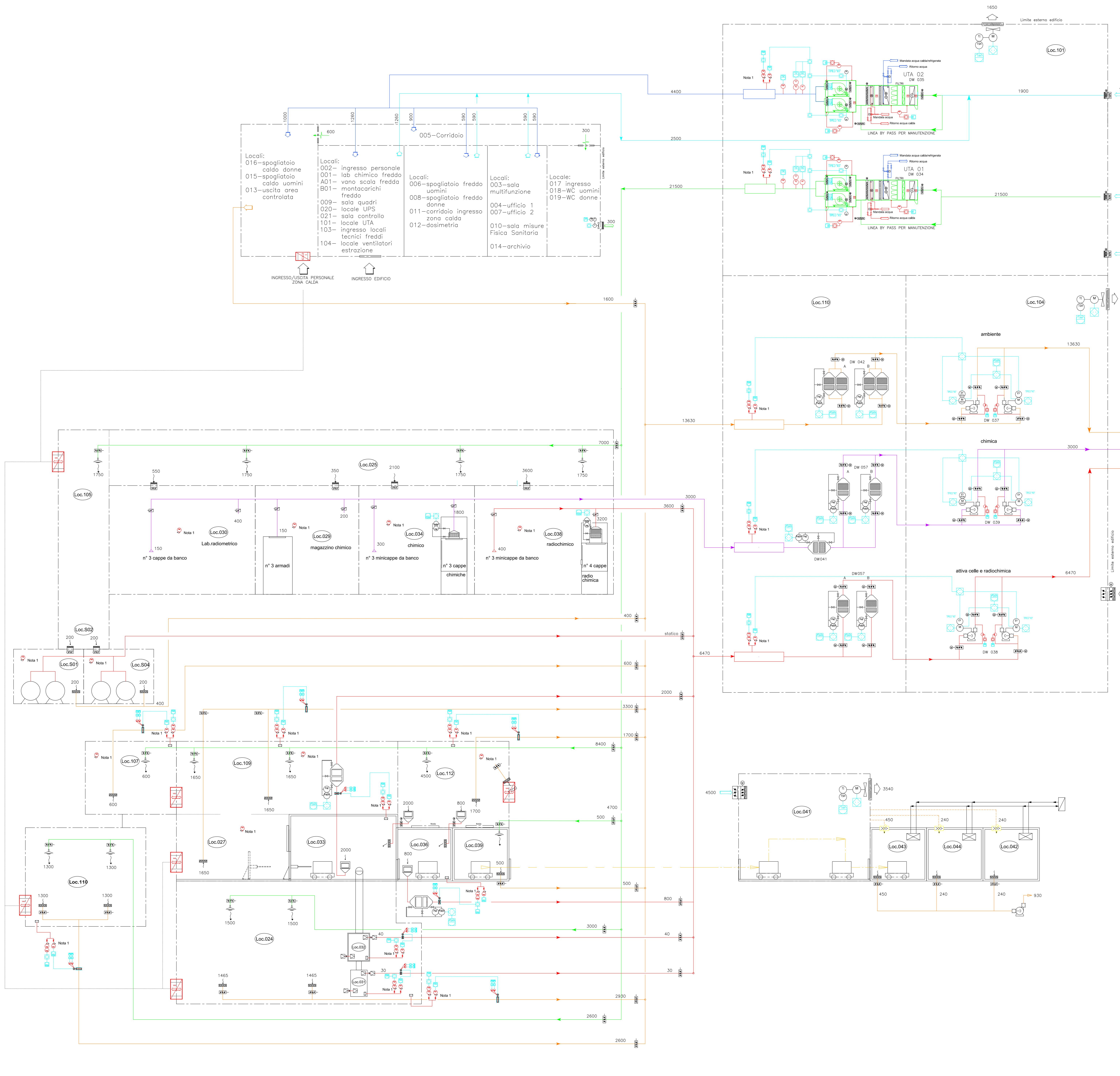
LOCALI ED AREE FUNZIONALI		(000)				
Quota	N°	Descrizione	Class. ISO	Ap Pressioni	R/h riferim. di	m³/h riferim.
-4,45	S01	LOCALE SERBATOIO SCARICO WASTE LIQUIDI DUBBI	C.2	-60	1	200
-4,45	S02	INGRESSO LOCALE WASTE LIQUIDI (SCALA)	C.1	-40		
-4,45	S03	SAS PERSONALE ACCESSO LOCALI SERBATOI				
-4,45	S04	LOCALE SERBATOIO SCARICO WASTE LIQUIDI	C.2	-60	1	200
+0,15	001	LABORATORIO SCARICO FREDDO	N.C.	X	X	X
+0,15	002	INGRESSO PERSONALE	N.C.	X	X	X
+0,15	003	SALA MULTIFUNZIONI (REUNIONI)	N.C.	X	X	X
+0,15	004	UFFICIO 1	N.C.	X	X	X
+0,15	005	CORRIDOIO AREA AMMINISTRATIVA	N.C.	X	X	X
+0,15	006	SPOGLIATOIO FREDDO UOMINI	N.C.	X	X	X
+0,15	007	UFFICIO 2	N.C.	X	X	X
+0,15	008	SPOGLIATOIO FREDDO DONNE	N.C.	X	X	X
+0,15	009	SALA QUADRI ELETTRICI	N.C.	X	X	X
+0,15	010	SALA MISURE	N.C.	X	X	X
+0,15	011	CORRIDOIO INGRESSO ZONA CALDA	N.C.	X	X	X
+0,15	012	DOSIMETRIA	N.C.	X	X	X
+0,15	013	CORRIDOIO USCITA ZONA CALDA	N.C.	-40	6,8	1100
+0,15	014	ARCHIVIO	N.C.	X	X	X
+0,15	015	SPOGLIATOIO CALDO UOMINI	C.1	-40	7,8	250
+0,15	016	SPOGLIATOIO CALDO DONNE	C.1	-40	7,8	250
+0,15	017	INGRESSO BAGNI	N.C.	X	X	X
+0,15	018	BAGNI UOMINI	N.C.	X	X	X
+0,15	019	BAGNI DONNE	N.C.	X	X	X
+0,15	020	SALA U.P.S.	N.C.	X	X	X
+0,15	021	SALA CONTROLLO	N.C.	X	X	X
+0,15	022	SAS INGRESSO ZONA CALDA	C.1	X	X	X
+0,15	023	SAS USCITA ZONA CALDA				
+0,15	024	AREA RETROCELLA	C.2	-60	1,8	1500
+0,15	025	CORRIDOIO PIV + SALA SEMINTERNO TERRA E 1° PIANO	C.1	-20	17	7000
+0,15	026	SAS ACCESSO AREA RETROCELLA				
+0,15	027	LOCALE MANUTENZIONE CELLA DI CAROTAGGIO	C.3	-80	10	1600
+0,15	028	SAS ACCESSO LOCALE MANUTENZIONE CELLA P.T.				
+0,15	029	MAGAZZINO LABORATORIO CHIMICO CALDO	C.1	-50	5,3	350
+0,15	030	LABORATORIO RADIOMETRICO	C.1	-50	3,8	550
+0,15	031	CELLA Pb PREPARAZIONE PROVINI	C.4	-120	10	30
+0,15	032	SCATOLA A QUANTI DISTRIBUZIONE PROVINI	C.4	-120	1	40
+0,15	033	CELLA DI CAROTAGGIO	C.4	-120	10	2000
+0,15	034	LABORATORIO CHIMICO CALDO	C.1	-50	6,5	2100
+0,15	035	SAS ACCESSO/MANUTENZIONE				
+0,15	036	AREA CELLA PER INGRESSO/USCITA MANUFATTI	C.3	-80	5	800
+0,15	037	SAS MATERIALI PER MANUTENZIONE				
+0,15	038	LABORATORIO RADIOCHIMICO	C.1	-50	9,5	3600
+0,15	039	INGRESSO/USCITA MANUFATTI	C.2	-60	2,5	500
+0,15	040	ACCESSO AREA INGRESSO/USCITA MANUFATTI				
+0,15	041	AREA INGRESSO/USCITA VETTORE DI TRASPORTO	N.C.	X	X	X
+0,15	042	SALA QUADRI RX MANUFATTI	N.C.	X	X	X
+0,15	043	LOCALE RX MANUFATTI	N.C.	X	X	X
+0,15	044	SALA CONTROLLO RX MANUFATTI	N.C.	X	X	X
+4,75	101	LOCALE U.T.A.	N.C.	X	X	X
+4,75	102	TERRAZZO P.1	N.C.	X	X	X
+4,75	103	INGRESSO LOCALI TECNICI FREDDI	N.C.	X	X	X
+4,75	104	LOCALE VENTILATORI	N.C.	X	X	X
+4,75	105	SCALA INGRESSO LOCALI TECNICI	C.1	-40	X	X
+4,75	106	SAS PERSONALE/MATERIALI				
+6,75	107	CORRIDOIO/LOCALE TECNICO	C.2	-60	2	588
+6,75	108	SAS PERSONALE				
+6,75	109	LOCALE MANUTENZIONE CELLA DI CAROTAGGIO	C.3	-80	1,5	2000
+4,75	110	LOCALE FILTRI	C.2	-60	2	2594
+4,75	111	SAS ACCESSO MANUTENZIONE SAS MANUFATTI				
+4,75	112	LOCALE MANUTENZIONE SAS MANUFATTI	C.3	-80	5	450
+10,15	201	LOCALE ACCESSO TERRAZZO P.2	N.C.	X	X	X
+10,15	202	TERRAZZO P.2	N.C.	X	X	X
+13,55	301	COPERTURA VANO SCALA FREDDA	N.C.	X	X	X
+12,25	302	TERRAZZO P.3	N.C.	X	X	X
+14,00	303	AREA INGRESSO/USCITA VETTORE DI TRASPORTO	N.C.	X	X	X
+XX,XX	A01	VANO SCALA ZONA FREDDA	N.C.	X	X	X
+XX,XX	B01	VANO MONTACARICHI ZONA FREDDA	N.C.	X	X	X
+XX,XX	A02	VANO SCALA ZONA CALDA	C.1	-40	X	X
+XX,XX	B02	VANO MONTACARICHI ZONA CALDA	C.1	-40	X	X
+XX,XX	C01	CAVEDO 1	X	X	X	X
+XX,XX	C02	CAVEDO 2	X	X	X	X
+XX,XX	C03	CAVEDO 3	X	X	X	X

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 ambiente.

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

Nota 3: I valori riportati sulle linee di mandata ed aspirazione sono espresse in m³/h.

034	UTA 1 INGRESSO PERSONALE ZONA NON CONTROLLATA	DW 034
035	UTA 2 VENTILAZIONE AMBIENTE ZONA CONTROLLATA	DW 035
037	VENTILATORI A-B DI ASPIRAZIONE ARIA AMBIENTE	DW 037
038	VENTILATORI A-B DI ASPIRAZIONE ATTIVA CELLE E CAPPE RADIOCHIMICHE	DW 038
039	VENTILATORI A-B DI ASPIRAZIONE CAPPE CHIMICHE	DW 039
040	PACCO FILTRANTE A-B DI ASPIRAZIONE ATTIVA CELLE E CAPPE RADIOCHIMICHE	DW 040
041	FILTRO A CARBONI ATTIVI ASPIRAZIONE CAPPE CHIMICHE PVC	DW 041
042	PACCO FILTRANTE A-B DI ASPIRAZIONE ARIA AMBIENTE	DW 042
057	PACCO FILTRANTE A-B DI ASPIRAZIONE ARIA AMBIENTE	DW 057



deposito nazionale
Scriviamo insieme un futuro più sicuro

00/1/05/2015

REV.	DATA	DETERMINAZIONE DELLA REV.	REVISIONI	COLLABORAZIONI	VERIFICA	APPROVAZIONE	AUTORIZZAZIONE

PROGETTO: **Impianto Controllo Qualità - Schema generale impianto di ventilazione**

ESITO SORVEGLIANZA: POSITIVO NEGATIVO

STRUTTURA INDIRIZIONE: **varie**

DATA: **AO**

FORMATO: **A0**

PROGETTORE: **SOGIN**

PROGETTORE: **DN - Deposito**

ESITO SORVEGLIANZA: POSITIVO NEGATIVO

STRUTTURA INDIRIZIONE: **varie**

DATA: **AO**

FORMATO: **A0**

PROGETTORE: **SOGIN**

PROGETTORE: **DN - Deposito**