SPECIFICA COIBENTAZIONI IMPIANTO DISTRIBUZIONE ARIA

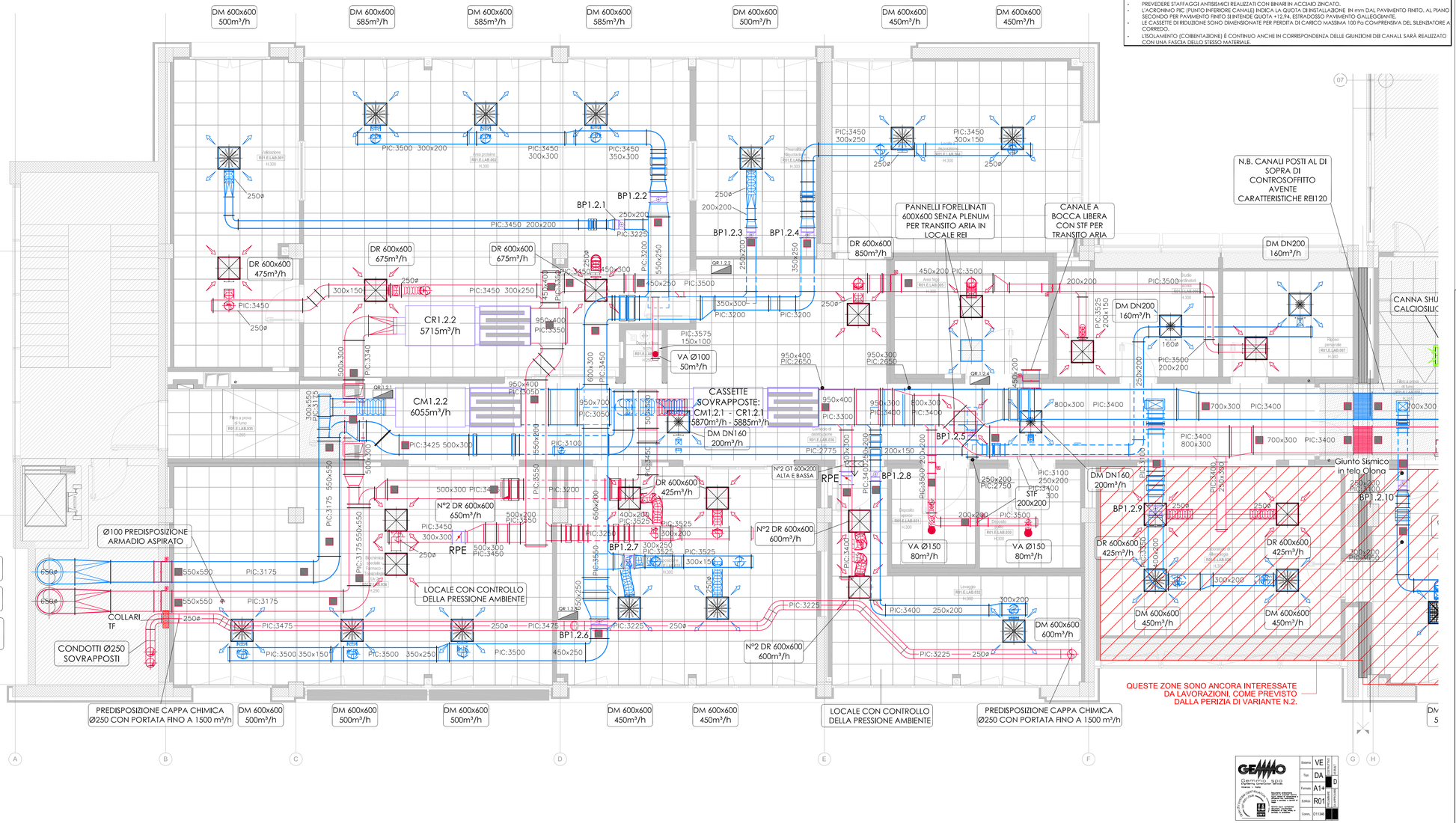
	IN LOCALI CLIMATIZZATI E CAVEDI NON AFFACCIATI SULL'ESTERNO NÉ CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI		IN LOCALI NON RISCALDATI, LOCALI TECNICI, IN ESTERNO, CAVEDI CON UN LATO AFFACCIATO SULL'ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI	
	MATERIALE	FINITURA	MATERIALE	FINITURA
CANALE DI MANDATA	LASTRA DI POLIETILENE Sp. 10mm	-	MATERASSINA DI LANA MINERALE Sp.30mm CON CARTA KRAFT	ALLUMINIO SOLO PER POSA ALL'ESTERNO
CANALE DI RIPRESA	NON COIBENTATO	-	MATERASSINA DI LANA MINERALE Sp.30mm CON CARTA KRAFT	
PRESA ARIA ESTERNA	NON COIBENTATO			
ESPULSIONE	NON COIBENTATO			

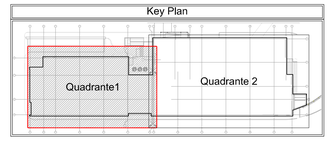
SPECIFICHE IMPIANTO DISTRIBUZIONE ARIA

- TUTTI I CANALI SONO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO CON CLASSE DI TENUTA B SECONDO LE UNI12237, SPESSORI COME DA PRESCRIZIONI DI CAPITOLATO.
- LE DIMENSIONI DELLE UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA SONO INDICATIVE; GLI ALLACCIAMENTI IDRAULICI ALLE DIVERSE SEZIONI DOVRANNO ESSERE STABILITI NEL CORSO DEI LAVORI IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI ESECUTIVE DELLE UTA.
- TUTTI I CANALI SONO DOTATI DI SPORTELLI DI ISPEZIONE IN CONFORMITÀ A NORMA UNI EN 12097/2007
- IL DIAMETRO DELL'ATTACCO AL DIFFUSORE E' INDICATIVO, DEVE ESSERE VERIFICATO IN FUNZIONE DEL MODELLO DEI DIFFUSORI INSTALLATI.
- SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTI I COLLEGAMENTI AGLI ELEMENTI TERMINALI DI IMPIANTO VERRANNO EFFETTUATI MEDIANTE CONDOTTI FLESSIBILI DI LUNGHEZZA NON SUPERIORE A 5 VOLTE IL DIAMETRO DEL RACCORDO, COME PRESCRITTO DAL D.M. 31/03/2003 "REQUISITI DI REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI COSTITUENTI LE CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE E RIPRESA DELL'ARIA DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE".
- LE CAMERE DI RACCORDO DEI DIFFUSORI SONO CORREDATE DI SERRANDA DI TARATURA SULL'ATTACCO.
- LE BATTERIE DI POSTRISCALDAMENTO SONO CORREDATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE MANUALE.
- PREVEDERE STAFFAGGI ANTISISMICI REALIZZATI CON BINARI IN ACCIAIO ZINCATO.
- L'ACRONIMO PIC (PUNTO INFERIORE CANALE) INDICA LA QUOTA DI INSTALLAZIONE IN mm DAL PAVIMENTO FINITO, AL PIANO SECONDO PER PAVIMENTO FINITO SI INTENDE QUOTA +12.94, ESTRADOSSO PAVIMENTO GALLEGGIANTE.
- LE CASSETTE DI RIDUZIONE SONO DIMENSIONATE PER PERDITA DI CARICO MASSIMA 100 Pa COMPRENSIVA DEL SILENZIATORE A CORREDO.
- L'ISOLAMENTO (COIBENTAZIONE) È CONTINUO ANCHE IN CORRISPONDENZA DELLE GIUNZIONI DEI CANALI. SARÀ REALIZZATO CON UNA FASCIA DELLO STESSO MATERIALE.

IMPIANTO DISTRIBUZIONE ARIA

/M	CANALE VERTICALE RETTANGOLARE DI MANDATA
/R	CANALE VERTICALE RETTANGOLARE DI RIPRESA
	CANALE DI MANDATA ARIA
	CANALE DI RIPRESA ARIA
	CANALE CIRCOLARE FLESSIBILE ARIA
M	SERRANDA TAGLIAFUOCO CON SERVOCOMANDO
	GRIGLIA DI TRANSITO INSTALLATA SULLA PORTA
	PORTINA DI ISPEZIONE CANALE (POSIZIONE INDICATIVA) CON SPORTELLO DI CHIUSURA A TENUTA CON GUARNIZIONI E DISPOSITIVI DI SERRAGGIO, DIMENSIONI SECONDO UNI EN 12097
	VALVOLA DI RIPRESA ARIA A SOFFITTO DAI SERVIZI IGIENICI
	BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA A SEMPLICE ORDINE DI ALETTE FISSE PARALLELE AL LATO MINORE INSTALLATA A SOFFITTO COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA
	DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA ARIA A LANCIO ELICOIDALE CON DEFLETTORI REGOLABILI IN ACCIAIO
	DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE, CON ALETTE FISSE, PLENUM E PIASTRA 600x600
	DIFFUSORE FORELLINATO 600x600
BP n1, n2, n3	BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO AD ACQUA CODIFICA: n1= Identificativo UTA di Alimentazione n2= Identificativo Piano di Ubicazione (B; R; A; 2; 3) n3= Numerazione Progressiva
CR CM	CASSETTA DI RIDUZIONE DI VELOCITÀ E REGOLAZIONE DI PORTATA. TIPO REP3 PRODUZIONE VOLTA O SIMILARE
	SILENZIATORE RETTILINEO A SETTI FONOASSORBENTI
RPM	REGOLATORE DI PORTATA COSTANTE MECCANICO
RPE	REGOLATORE DI PORTATA ELETTRONICO





COMUNE DI BOLOGNA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna
Dipartimento Tecnico Patrimoniale
Area Dipartimentale Tecnica

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

N° PROGR.

CONSEGNA	VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE
DATA E PROT.	DATA E PROT.

TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE

PROCEDURA RISTRETTA N.18 /2012 CONCESSIONE, PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E GESTIONE DEL NUOVO LABORATORIO ANALISI OSPEDALE MAGGIORE DI BOLOGNA

AS BUILT — **PROGETTO IMPIANTI MECCANICI**

Società concessionaria: **LABORATORIO GEST SRL** — LABO GEST SRL, 36057 Arcugnano, Vicenza, Viale Industria, 2

Impresa GEMMO Gemmo spa — DOCUMENTO EMESSO DA GEMMO — AS BUILT — DATA: — VERIFICATO DA: — GEMMO S.p.a. 36057 Arcugnano, Vicenza, Viale Industria, 2

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO

AS BUILT - PROGETTO ARCHITETTONICO	AS BUILT - PROGETTO STRUTTURALE	PROPRIETA'
L+ PARTNERS — Dott. Arch. Roberto Lapi, L+ PARTNERS S.r.l., 20145 Milano, Via Alberto Da Giussano, 21	L+ PARTNERS — Dott. Arch. Roberto Lapi, L+ PARTNERS S.r.l., 20145 Milano, Via Alberto Da Giussano, 21	AZIENDA USL DI BOLOGNA DELEGATO CON DELIBERA N. 237 del 24/07/2012 IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE (Ing. Francesco Rainaldi)
AS BUILT - IMPIANTI ELETTRICI — GEMMO S.p.a., 36057 Arcugnano, Vicenza, Viale Industria, 2	AS BUILT - IMPIANTI MECCANICI — GEMMO S.p.a., 36057 Arcugnano, Vicenza, Viale Industria, 2	DIRETTORE GENERALE: Dott. Francesco Ripa di Meana
		RESPONSABILE UO Servizi Progettazione Edile e Antincendio: Ing. Franco Emiliani
		RESPONSABILE PROCEDIMENTO

PRESIDIO: OSPEDALE MAGGIORE DI BOLOGNA — DIREZIONE LAVORI

EDIFICIO: LABORATORI D'ANALISI — CODICE EDIFICIO: R01 — CODICE PROG.: D1-1346

PIANO: **SECONDO**

TITOLO ELABORATO:
AS BUILT
IMPIANTO DI VENTILAZIONE - QUADRANTE 1

SOSTITUISCE IL N.

SOSTITUITO DAL N.

N° ELABORATO / NOME FILE:
D1-1346_AS_IMST_R01_VNT_LE1_306_A

AGGIORNAMENTI

Rev.	Data	Redatto
A	09/12/2014	G.E.
B		
C		

ARCHIVIO USL N.: — DATA: 09/12/2014 — SCALA: 1:50 — REFERENTE AMMINISTRATIVO: — ARCHIVIO N.: — MOD02 PisgB01 ADT Rev. 5 del 01/03/2013

GEMMO Gemmo spa — Sistema VE, Tipo DA, Formato A1+, Edizione R01, Comm. 011346 — AS BUILT

Questo documento è di proprietà della GEMMO S.p.A. Ogni riproduzione, anche parziale, deve essere autorizzata dalla GEMMO S.p.A. Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.