SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola
Viale Amendola n.2 - 40026 Imola (BO)

U.O. PATRIMONIO E TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE
Piazzale Giovanni dalle Bande Nere 11 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542 604425 - Fax 0452 604405 - email sab@ausl.imola.bo.it

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
REPARTO DI GERIATRIA E LUNGODEGENZA
OSPEDALE DI IMOLA

OSPEDALE "SANTA MARIA DELLA SCALETTA" - VIA MONTERICCO n°4 - 40026 IMOLA (BO)

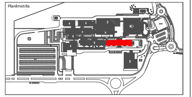
Oggetto elaborato

PROGETTO ESECUTIVO
REPARTO GERIATRIA

DG1 - 1° STRALCIO

PLANIMETRIA IMPIANTO
DI RISCALDAMENTO
CON RADIATORI

Planimetria



il Direttore Generale	il Direttore Sanitario	il Direttore Amministrativo	il Responsabile dell' U.O.P.T.I.
Dott.ssa Maria Lazzarato	Dott. G. Spagnoli	Dott. M. Mingozzi	Dott. Ing. D. A. Faiello

Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Francesco Ferrari

Direttore dei Lavori:
Dott. Ing. D. Alessandro Faiello

Coordinatore della Sicurezza:
Geom. Mario Castaldi

Ufficio Direzione Lavori:
Geom. Daniela Righini
Per. Ind. Valentino Arcolani
Per. Ind. Marco Orsi

Impresa

Progettista Opere Edili:
Dott. Ing. D. Alessandro Faiello
Geom. Daniela Righini

Progettisti Impianti Elettrici:
Per. Ind. Valentino Arcolani

Progettisti Impianti Meccanici:
Per.Ind. Marco Orsi

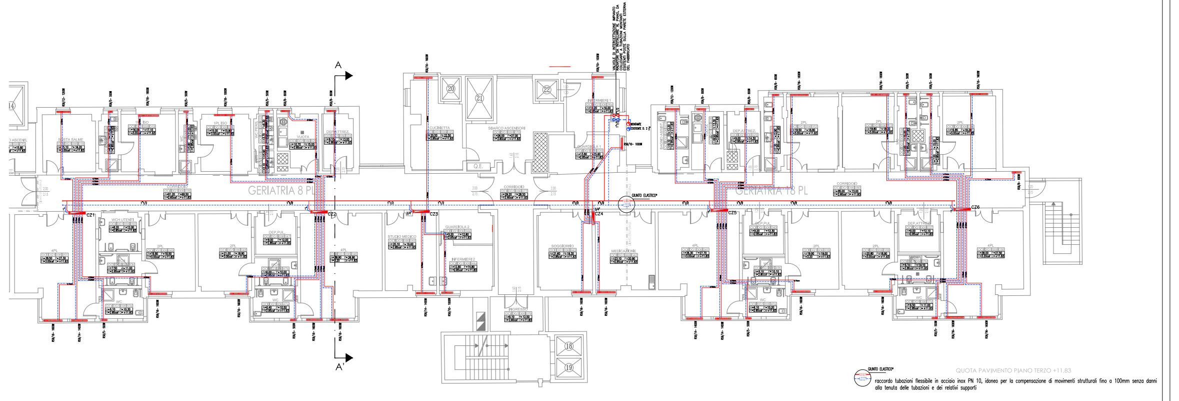
Gruppo di Lavoro UOPTI:
Dott. Ing. S. Scala
Dott. Ing. Jr. L. Campomori
Per. Ind. A. Cagnani

Elaborato n. DS\OCN\000\M1.02

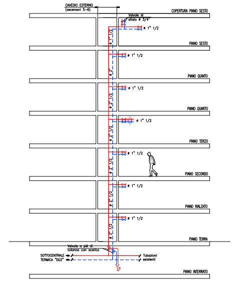
Progetto/attività n.	gara n.	direzione lavori n.	Scala	Data
P/14/13			1:100	Marzo 2014

revisione 1	data	revisione 5	data
revisione 2	data	revisione 6	data
revisione 3	data	revisione 7	data
revisione 4	data	revisione 8	data

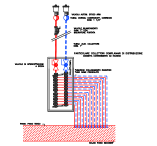
POSIZ. ARCHIVIO: PostaSAT\UOPTI_server\01_progetti-attività\2013\p1413_OCN_AP47_Ger-Lung\ProgettoEsecutivo



GIUNTO ELASTICO* raccordo tubazioni flessibile in acciaio inox PN 10, idoneo per la compensazione di movimenti strutturali fino a 100mm senza danni alla tenuta delle tubazioni e dei relativi supporti



SEZ. COLONNE MONTANTI
CIRCUITO RADIATORI


VALVOLA AUTOM. SFOGO ARIA
TUBAZ. DORSALI CONTROSOFF. CORRIDOIO DIAM. 1 1/2"
VALVOLE BILANCIAMENTO DIAM. 1" CON MISURATORE PORTATA
TUBAZ. ALIM. COLLETTORE DIAM. 1"
PARTICOLARE COLLETTORI COMPLANARI DI DISTRIBUZIONE CASSETTA CONTENIMENTO AD INCASSO
VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA
COLLETT. COMPL.
TUBAZIONI COLLEGAMENTO RADIATORI TUBO RAME PREISOLATO
PAVIM. PIANO TERZO
SOLAIO PIANO SECONDO

Nota per impianto radiatori:
tutti i corpi scaldanti saranno dotati di valvola micrometrica termostatizzabile e di detentore, diametro minimo 1/2" con raccordo antigoccia per collegamento a tubazioni in rame;
i radiatori di tutti i locali dovranno essere dotati di testina termostatica regolabile con protezione antivandalica ad esclusione dei seguenti locali: 2-3-17-20-23-29-33-35a-39a-43-47 che saranno invece dotati di comando micrometrico manuale.

Note per fissaggio tubazioni impianto di riscaldamento:
tutte le tubazioni dell'impianto di riscaldamento posate a vista sopra i controsoffitti corridoi dovranno essere provviste di ancoraggi alla struttura edile eseguite con materiali certificati dal costruttore secondo linee guida europee ETAG 001 allegato E per la categoria sismica ETA C2;
in corrispondenza dei giunti di dilatazione dell'edificio le tubazioni dovranno essere dotate di giunti elastici idonei a compensare spostamenti in tutte le direzioni di +/- 30mm;
le posizioni esatte dei radiatori verranno definite da D.L. in corso d'opera

LEGENDA

⧖ ⧖	valvole di sezionamento a sfera, filettate, a passaggio totale installate nel controsoffitto corridoio
▭	radiatore componibile con elementi con anima interna in acciaio e corpo esterno in alluminio, tipo RS6 SIRA o di caratteristiche equivalenti, fissato a parete con mensole e completo di valvola micrometrica+detentore 1/2"
RS6/10-1000W	sigla della batteria radiatore, con definizione di: tipo, numero di elementi costituenti la batteria, resa termica con acqua entrante +70°C, uscente +60°C, temperat. ambiente +24°C.
CZ__	collettore di distribuzione premontato, PN10, con collettore ritorno con valvole intercett., collettore mandata con valvole di preregolazione, valvola generali intercett. mandata+ritorno d.1"1/4, derivazioni d.3/4", posto entro cassetta metallica per incasso a parete
● ●	tubazione montante del circuito di riscaldamento 4°piano, posta entro cavedio, doppio tubo in PEX precoibentato tipo BRUGGE CALPEX DUO, 2xDN40 o di caratteristiche equivalenti
—	tubazioni dorsali di mandata per distribuzione impianto di riscaldamento a radiatori, poste nel controsoffitto corridoio, in tubo in acciaio nero senza saldatura, preverniciato a caldo con resine epossidiche epossidiche, serie media UNI 8863, coibentato con guaina in gomma sintetica sp.19mm
– –	tubazioni dorsali di ritorno per distribuzione impianto di riscaldamento a radiatori, poste nel controsoffitto corridoio, in tubo in acciaio nero senza saldatura, preverniciato a caldo con resine epossidiche epossidiche, serie media UNI 8863, coibentato con guaina in gomma sintetica sp.19mm
—	tubazioni derivate di mandata per collegamento a radiatori, poste sotto traccia nel massetto dei pavimenti, in tubo in rame UNI EN 1057 preisolato rivestito a norma L.10/91, spessore minimo 12x1mm
– –	tubazioni derivate di ritorno per collegamento a radiatori, poste sotto traccia nel massetto dei pavimenti, in tubo in rame UNI EN 1057 preisolato rivestito a norma L.10/91, spessore minimo 12x1mm