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 sat@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)

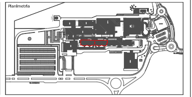
Oggetto elaborato

PROGETTO ESECUTIVO
REPARTO LUNGODEGENZA

DG2 - 2° STRALCIO

PLANIMETRIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO

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

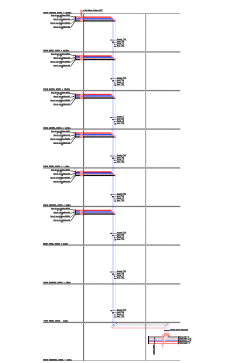
Elaborato n. DS\OCN\000\M2.03

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

SEZ. COLONNE MONTANTI



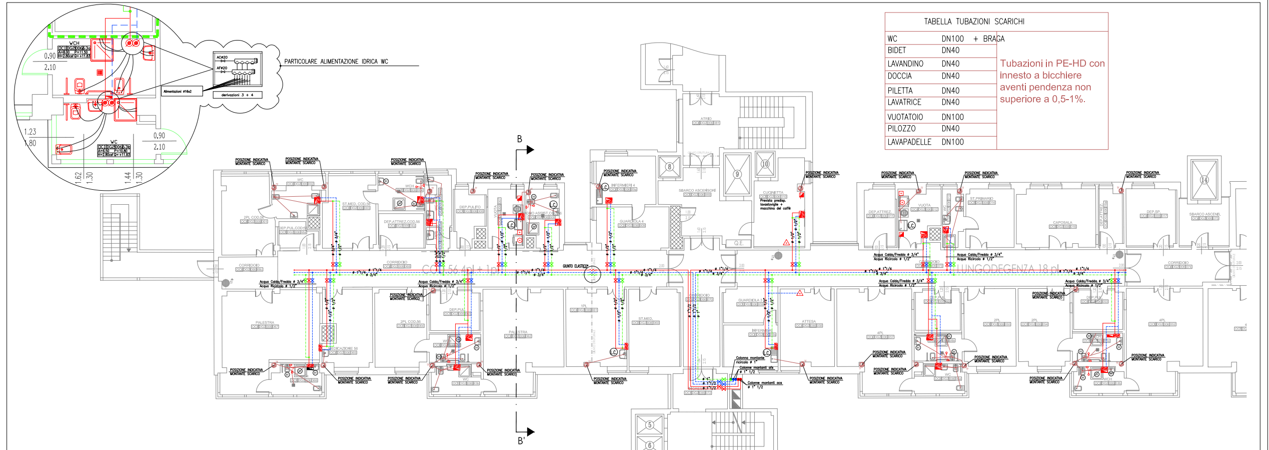

PARTICOLARE ALIMENTAZIONE IDRICA WC
AC#20
AF#20
Alimentazioni #16x2
derivazioni 3 + 4
WCH
WC
POSIZIONE INDICATIVA MONTANTE SCARICO
B
B'

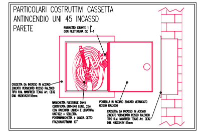
TABELLA TUBAZIONI SCARICHI		
WC	DN100 + BRAGA	Tubazioni in PE-HD con innesto a bicchiere aventi pendenza non superiore a 0,5-1%.
BIDET	DN40	
LAVANDINO	DN40	
DOCCIA	DN40	
PILETTA	DN40	
LAVATRICE	DN40	
VUOTATOIO	DN100	
PILOZZO	DN40	
LAVAPADELLE	DN100	

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

LEGENDA SIMBOLI			
	valvole di sezionamento a sfera, filettate, a passaggio totale installate nel controsoffitto corridoio	PILOZZO	pilozzo per montaggio a parete su mensola POZZI GINORI serie RUSCELLO 50 dim. 50x40x26cm con staffe di fissagio e miscelatore monocomando monoforo con bocca tubo orientabile PAINI GOLDEN MIX art. 20090 o tipologie e standrd qualitativi equivalenti
○ TF	nastro sigillante termoespandente per tubazioni di scarico in PVC fino a diam. 160mm, certificato REI 120 idoneo per posa entro calcestruzzo, muratura o cartongesso, tipo HILTI CP 648-E o similari		
	rubinetti di sezionamento idrico per servizio igienico e/o gruppo di servizi igienici, completi di cappuccio e rosetta cromati, da installate a parete in posizioni da concordare con la D.L. Dove sono presenti i collettori saranno del tipo a sfera da inserire nella cassetta.		lavello ad una vasca in acciaio inox, completo di miscelatore monocomando monoforo con bocca tubo orientabile PAINI GOLDEN MIX art. 20090 o tipologie e standard qualitativi equivalenti
	lavabo dim. 65x51 DOLOMITE serie "GARDA SOSPESA" con miscelatore IDEAL STANDARD CERAMIX 2000 o tipologie e standard qualitativi equivalenti		lavello a due vasche in acciaio inox, completo di miscelatore monocomando monoforo con bocca tubo orientabile PAINI GOLDEN MIX art. 20090 o tipologie e standard qualitativi equivalenti
	bidet sospeso dim. 52x36 DOLOMITE serie "GARDA SOSPESA" con miscelatore IDEAL STANDARD CERAMIX 2000 o tipologie e standard qualitativi equivalenti	△	attacco per distributore automatico di bevande calde, composto da rubinetto a sfera a squadro con attacchi m-m. ½" e rosone cromato, da porre in opera in posizione da definita da D.L.
	vaso monoblocco sospeso dim. 66x36 DOLOMITE serie "GARDA SOSPESA" o tipologia e standard qualitativo equivalente, completo di cassetta di scarico ad incasso in parete, sedile, staffe di fissaggio	⬡	attacco per lavapadelle composto da: n°2 rubinetti di erogazione a sfera a squadro con attacchi m. ½" f. ¾" a parete e completi di rosoni cromati, scarico sifonato diam. 110mm in posizione da definita da D.L.
	piatto doccia dim. 80x80 in "FIRE CLAY" DOLOMITE con box doccia 80x80 FRIGES serie MONTEBIANCO con lastre in acrilico, o tipologie e standard qualitativi equivalenti	⊡	attacco per lavastoviglie/lavatrice composto da: n°2 rubinetti di erogazione a sfera a squadro con attacchi m. ½" f. ¾" a parete e completi di rosoni cromati, scarico sifonato diam. 40mm in posizione definita da D.L.
H	lavabo dim. 67x50 DOLOMITE serie "ATLANTIS" con miscelatore monocomando con maniglia a presa facilitata e bocchello estraibile tipo BOCCHI o tipologie e standard qualitativi equivalenti	◪	attacco per cubettatrice fabbricaghiaccio composto da: n°1 rubinetto di erogazione a sfera a squadro con attacchi m-m. ½" a parete e completo di rosone cromato, scarico sifonato diam. 32mm posizionato a cm. 10 da pavimento in posizione da definita da D.L.
H	vaso monoblocco sospeso dim. 77x38 DOLOMITE serie "ATLANTIS" o tipologie e standard qualitativo equivalente, con cassetta integrata, sedile in metacrilato, staffe di fissaggio	▥	piletta di scarico sifonata per installazione a filo pavimento, con griglia superiore in acciaio INOX fissata con vite e seconda griglia interna di raccolta residui solidi, smontabile e pulibile.
	miscelatore termostatico esterno con doccetta per Handicapp, tipo IDEAL STANDARD "CERATHERM 100"	●	IDRANTE UNI45 composto da cassetta da incasso, manichetta flessibile UNI45 lunghezza 20 mt a norma UNI9487 in tessuto corcolare di poliestere con sottostrato in gomma e raccordi UNI legati a norma UNI7422, seletta portamanichetta in materiale plastico, lancia UNI45 a tre effetti UNI EN 671/2, portella frontale in acciaio smaltato colore rosso e cartello indicatore bifacciale
H	piatto doccia per montaggio filo pavimento, dim. 90x90 in "FIRE CLAY" DOLOMITE con box doccia 90x90 per utilizzo assistito (h. 90cm) DOLOMITE ATLANTIS o tipologie e standard qualitativi equivalenti		
	corrimano orizzontale	L.C.	miscelatore monocomando con leva clinica
	seduta sedile doccia	◣	Collettore distributivo per impianto sanitario, ad incasso, con coperchio, da inserire nei Bagni e Vuota
	sostegno di sicurezza laterale		

DIAMETRO DI SCARICO SINGOLE APPARECCHIATURE	
Doccia	ø 50 mm
Bidet	ø 40 mm
Lavabo	ø 40 mm
Vaso a sedere	ø 110 mm
Lavapadelle	ø 110 mm
Lavatrice	ø 40 mm
Lavello cucina	ø 50 mm
Cubettatrice	ø 40 mm
Attacco Lavastoviglie	ø 40 mm

PARTICOLARI COSTRUTTIVI CASSETTA ANTINCENDIO UNI 45 INCASSD PARETE


RUBINETTO IDRANTE 1 ½" CON FILETTATURA ISO 7-1
CASSETTA DA INCASSO IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO ROSSO RAL3000 TIPO R.M. MANFREDI TEXAS Art. CE42 DIM. 482X542X155mm
MANICHETTA FLESSIBILE DN45 CERTIFICATA EN14540 LUNG. 25m CON RACCORDI UNI804 E LEGATURA UNI7422 + SELLETTA PORTAMANICHETTA + LANCIA GETTO FRAZIONATO"MAMI 13"
PORTELLA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO ROSSO RAL3000
CASSETTA DA INCASSO IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO ROSSO RAL3000 TIPO R.M. MANFREDI TEXAS Art. CE42 DIM. 482X542X155mm

NOTA PER COMPARTIMENTAZIONE REI TUBAZIONI DI SCARICO:

Tutti gli scarichi devono essere dotati di nastro tagliafuoco avvolto sulla tubazione montante in corrispondenza dell'attraversamento del pavimento, oppure di due analoghi collari in ingresso/uscita degli attraversamenti orizzontali di pareti REI. La ditta installatrice dovrà rilasciare, unitamente alle certificazioni del costruttore dei materiali, la certificazione di corretta posa e la planimetria del reparto con riportate le esatte posizioni di posa "come eseguito" dei suddetti collari debitamente numerati in ordine progressivo.

NOTA PER TUBAZIONI MONTANTI:

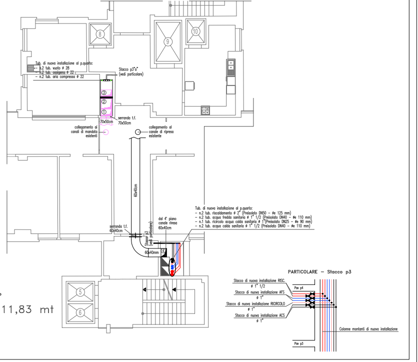
a.f. tubaz. montante acqua fredda
ric. tubaz. montante ricircolo
a.c. tubaz. montante acqua calda

NOTA PER TUBAZIONI DISTRIBUZIONE AL PIANO:

tubazioni acqua calda fredda e ricircolo in polipropilene tipo "AQATHERM" modello "FUSIOTHERM" o di caratteristiche equivalenti, minimo PN10, con raccordi saldati per polifusione termica e adatto per trasporto acqua potabile con temperatura 10-90°C, completo di isolamento in elastometro sintetico a celle chiuse tipo "ARMAFLEX" modello ITS (o equivalenti) spessore minimo 12mm; valvole di sezionamento filettate in ottone cromato a sfera PN10 a passaggio totale dello stesso diametro della tubazione derivata.

NOTA PAVIMENTI BAGNI HANDYCAP, LOCALI 29-32-45-48:

i pavimenti dei bagni handycap, locali 29, 32 e 45, dovranno avere pendenza verso il piatto doccia; mentre il pavimento del bagno handycap locale 48 dovrà avere pendenza verso la piletta di scarico a pavimento; l'esatta posizione e numero delle pilette di scarico a pavimento verrà definita dalla Direzione Lavori in corso d'opera


Tub. di nuova installazione al p.quarto:
- n.2 tub. vuoto ø 28
- n.2 tub. ossigeno ø 22
- n.2 tub. aria compressa ø 22
Stacco p3"a" (vedi particolare)
serranda t.f. 70x50cm
70x50cm
collegamento ai canali di mandata esistenti
collegamento al canale di ripresa esistente
60x40cm
Tub. di nuova installazione al p.quarto:
- n.2 tub. riscaldamento ø 2" (Preisolato DN50 - øe 125 mm)
- n.2 tub. acqua fredda sanitaria ø 1" 1/2 (Preisolato DN40 - øe 110 mm)
- n.1 tub. ricircolo acqua calda sanitaria ø 1" (Preisolato DN25 - øe 90 mm)
- n.2 tub. acqua calda sanitaria ø 1" 1/2 (Preisolato DN40 - øe 110 mm)
dal 4° piano canale riresa 60x40cm
serranda t.f. 60x40cm
Stacco p3 (vedi particolare)
60x40mm
PARTICOLARE - Stacco p3
Stacco di nuova installazione RISC. ø 1" 1/2
Stacco di nuova installazione AFS ø 1"
Stacco di nuova installazione RICIRCOLO ø 1"
Stacco di nuova installazione ACS ø 1"
Pav p4
Pav p3
Colonne montanti di nuova installazione

STRALCIO P.3°
Quota pav. +11,83 mt