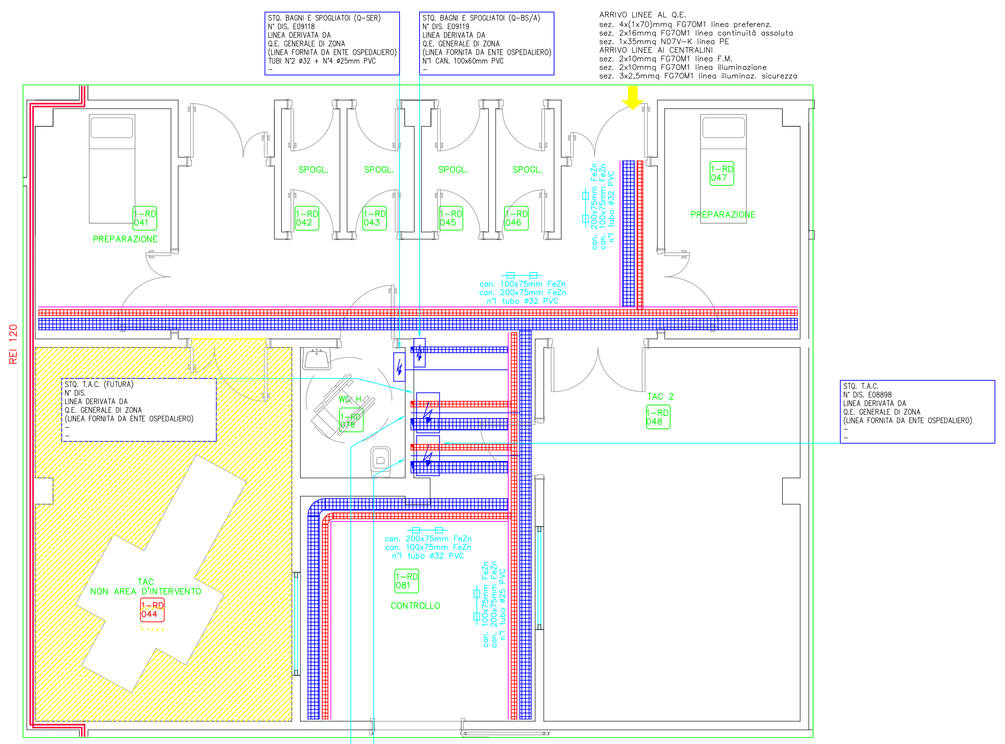

LEGENDA EQUIPOTENZIALI			LEGENDA EQUIPOTENZIALI	
N°	CONDUTTORE	DESCRIZIONE	N°	CONDUTTORE	DESCRIZIONE
①	sez. 6mmq N07V-K	finestra visiva	⑪	sez. 6mmq N07V-K	porta corridoio/preparazione (futura)
②	sez. 6mmq N07V-K	porta sala comandi/sala esame	⑫	sez. 6mmq N07V-K	jack equipotenziale preparazione (futura)
③	sez. 6mmq N07V-K	porta corridoio/sala esame	⑬	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione (futura)
④	sez. 6mmq N07V-K	porta corridoio/preparazione	⑭	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione (futura)
⑤	sez. 6mmq N07V-K	jack equipotenziale	⑮	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione (futura)
⑥	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko sala esame	⑯	sez. 6mmq N07V-K	jack equipotenziale preparazione (futura)
⑦	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko sala esame	⑰	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione (futura)
⑧	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko sala esame	⑱	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione (futura)
⑨	sez. 6mmq N07V-K	jack equipotenziale	⑲	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione (futura)
⑩	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko sala esame	⑳	sez. 6mmq N07V-K	testatetto preparazione
⑪	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko sala esame	㉑	sez. 6mmq N07V-K	testatetto preparazione (futura)
⑫	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko sala esame	㉒	sez. 6mmq N07V-K	canalina a pavimento sala esame
⑦	sez. 6mmq N07V-K	Subnodo gas medicali	㉓	sez. 50mmq N07V-K	apparecchiatura macchina TAC
⑭	sez. 6mmq N07V-K	gas medicale	㉔		
⑮	sez. 6mmq N07V-K	gas medicale	㉕		
⑯	sez. 6mmq N07V-K	gas medicale	㉖		
⑧	sez. 6mmq N07V-K	Subnodo gas medicali	㉗		
⑭	sez. 6mmq N07V-K	gas medicale			
⑮	sez. 6mmq N07V-K	gas medicale			
⑯	sez. 6mmq N07V-K	gas medicale			
⑨	sez. 6mmq N07V-K	jack equipotenziale			
⑰	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione			
⑱	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione			
⑲	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione			
⑫	sez. 6mmq N07V-K	jack equipotenziale			
⑳	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione			
㉑	sez. 6mmq N07V-K	n°2 prese schuko preparazione			

LEGENDA SIMBOLI

	Bipresa 10/16A 2P+PE sez. 3x2,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Interruttore bipolare sez. 4x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Variatore d'intensita' luminosa sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Deviatore unipolare sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Invertitore sez. 4x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Complesso autonomo illuminazione di sicurezza stagno con lampada fluor.comp. 8W – IP65 autonom. 3h corpo e schermo in materiale plastico autoestinguente e sistema bas sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø20
	Presa per reteb dati/telefono cavo cat.6 tubo ø25
	Rivelatore elettromagnetico per controllo accessi sez. 2x1,5mmq FG70M1 tubo ø20
	Apparecchio stagno a tubi fluorescenti 1x36W IP65 corpo in policarbonato grigio schermo in policarbonato trasparente sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø20
IP55 AU28	Apparecchio a tubi fluorescenti compatti 4x24W IP55 da incasso, cablaggio elettronico, doppia accensione. Corpo in acciaio verniciato con polimerizzate color bianco. Ottica Dark 60° simmetrica in alluminio speculare. Idoneità per ambienti con video terminali. Vetro trasparente, temprato, spessore 3 mm. sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø20 Norlight – Zeta 55 GP
	Quadro elettrico –
	Canalina a rete elettrosaldata e zincata adibita a linee preferenz. Dimensioni riportate a disegno
	Canalina a rete elettrosaldata e zincata adibita a linee c.a. Dimensioni riportate a disegno
	Tubazione in pvc adibita a rete dati Dimensioni riportate a disegno
	Rivelatore di fumo posizionato nel locale sez. 2x1,5mmq RF31-22 tubo ø20
	Rivelatore ottico di fumo posizionato nel controsoffitto sez. 2x1,5mmq RF31-22 tubo ø20
	Pulsante di emergenza antinfortunistico sez. 2x1,5mmq FG70M1 tubo ø20
	Pannello segnalazione ottico/acustica max. temp. 28°C sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Pannello allarme controllo d'isolamento a distanza sez. 10x1,5mmq FG70M1 tubo ø32
	Punto luce a luminosita' variabile con lampada alogena 100W corpo in alluminio pressofuso verniciato – IP65 vetro temprato spessore 4 mm sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø20
	Termostato ambiente a 2 soglie allarme max. temeratura 28°C sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Termostato ambiente sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Pulsantiera comando macchina cablata con: n°1 pulsante di marcia 1Na; n°1 pulsante d'arresto 1Nc; n°1 lampada di segnalazione. sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Presa 10/16A 2P+PE UNEL sez. 3x2,5mmq FG70M1 tubo ø25
BUS	Richiesta udienza combinazione esterna (chiamata) sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø20 alimentazione
BUS	Richiesta udienza combinazione interna (risposta) sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø20 segnale
	Citofono (interno) sez. 2x1,5+3 coppie 0,35mmq twistate tubo ø25
	Segnalazione luminosa a due campi fuori porta sez. 5x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Gruppo prese sotto trafo isolamento cablato con: n°6 prese 2P+PE 10/16A SCHUKO in contenitore IP55 (2 prese per contenitore) sez. 3x(3x2,5)mmq FG70M1 3 tubi ø25 n°2 prese per rete dati/telefono collegate a disaccoppiatore ottico n° 2 cavi cat.6 tubo ø25 n°2 prese equipotenziali sez. 1x6mmq N07V-K tubo ø20 –

IP20 AU28	Apparecchio a tubi fluorescenti compatti 4x14W IP20 da incasso, cablaggio elettronico, doppia accensione. Corpo in acciaio verniciato di colore bianco. Ottica parabolica 2M in alluminio a specchio, con alette trasversali chiuse superiormente. sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø20 3F Filippi – L 320 T5 LD HF 2M – 2860
208	Apparecchio da incasso cablata con lampada fluorescente compatta 1x26W IP20 corpo in lamiera d'acciaio e alluminio sez. 3x1,5mmq FG70M1 tubo ø20 Ideallux – Clock Fluo 1x26W – 5778/90
	Punto allacciamento al testa letto sez. 2x4mmq FG70M1 tubo ø25 circ. 1 prese da sistema IT–M (trafo isolamento) sez. 2x4mmq FG70M1 tubo ø25 circ. 2 prese da sistema IT–M (trafo isolamento) sez. 2x2,5mmq FG70M1 tubo ø25 circ. illuminazione da sistema IT–M (trafo isolamento) sez. .....mmq FG70M1 tubo ø25 circ. chiamata infermieri n°2 cavi cat.6 tubo ø25 rete dati sez. 6mmq N07G9–K tubo ø20 Equipotenziale
	Tastiera code look per apertura accesso controllato predisposizione tubo ø20
	Citofono (postazione esterna) predisposizione tubo ø20
	Serratura elettrica predisposizione tubo ø20
	Alimentatore per circuito citofonico predisposizione tubo ø20
	Pulsante apertura accesso controllato predisposizione tubo ø20
	Segnalazione luminosa nel locale per rivevatori fumo sez. 2x1,5mmq RF31–22 tubo ø20
	Nodo equipotenziale –
	Armadio rete dati con disaccoppiatore ottico per f.o./cat.6 (fornitura altra ditta) sez. 3x2,5mmq FG70M1 tubo ø25 (alimentazione)
	Apparecchio diffusione sonora sez. 3x2,5mmq twistato 2 tubi ø20
	Interruttore bipolare in custodia IP40 a parete sez. 4x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Presa 10/16A 2P+PE UNEL in custodia IP40 a parete sez. 3x2,5mmq FG70M1 tubo ø25
RIS.	Predisposizione tubazione e cassetta porta apparecchi con placca chiusa (la tubazione varia di diamentro a secondo della tipologia d'impianto).
	Cassetta da incasso disponibile a 3 posti tubazioni varie
	Motore monofase sez. 3x2,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Pulsante a tirante sez. 4x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Segnalazione ottico chiamata personale medico sez. 4x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Pulsante tacitazione allarme per chiamata personale medico sez. 2x1,5mmq FG70M1 tubo ø25 (24V fornito da altra ditta) cavo a 4 coppie cat. 5 tubo ø25 (BUS fornito da altra ditta)
	Segnalazione acustica chiamata personale medico sez. 7x1,5mmq FG70M1 tubo ø25
	Cassetta derivazione con scheda chiamata personale medico

CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE ELETTRICA BRILLIANCE CT ...	
TENSIONE:	3F+N+T 380V
POTENZA MASSIMA RICHIESTA	80 KVA
IMPEDENZA DI RETE MAX :	0,200 ohm
CORRENTE D'ISTANTANEA MAX :	150 A

Tabella siglatura apparecchiature alimentate da linea preferenziale

Tabella siglatura apparecchiature alimentate da linea continuità assoluta (U.P.S.)

Tabella siglatura apparecchiature alimentate da linea preferenziale con gruppo autonomo incorporato.

DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
08 OTT. 2012	REVISIONE DISEGNO PER SEGNALETICA AP. SPECIALI	MUTTI L.	NOMBRINI	
30 LUG. 2010	DISEGNO DI FINE LAVORI	MUTTI L.	FACHERIS M.	
06 MAG. 2010	DISEGNO ESECUTIVO DOPO INCONTRO TECNICO	MUTTI L.		
07 APR. 2010	DISEGNO ESECUTIVO	MUTTI L.		
30 MAR. 2010	EMISSIONE DI PROGETTO	MUTTI L.		

PROGETTISTA IMPIANTISTICA ED ANTINCENDIO
PROGETTISTA STRUTTURALE
PROGETTISTA ARCHITETTONICO
DIRETTORE LAVORI
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

ISTITUTO DELL'ALBO DELLE DITTE INSTALLATORI QUALIFICATE

OGGETTO
LAVORI DI COMPLETAMENTO
PER TAC SALA 1–RD 048
RADIODIAGNOSTICA LIVELLO 1 P.T.

COMMITTENTE
RUGGERI COSTRUZIONI CIVILI
E OSPEDALIERE via S.Vigilio, 27 BG
NUOVO OSPEDALE DI BERGAMO

TITOLO
DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO
CANALIZZAZIONI – F.M. – SPECIALI
ILLUMINAZIONE – EQUIPOTENZIALI

COMMESSA 09–136/09–337
SCALA 1:50
WC DISEGNO E08897
FG. 01
SC. //

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

A0 1189x841mm