NOTE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI PER LA SOSTITUZIONE DI APPARECHIATURE DELLA MEDICINA NUCLEARE

Le opere elettriche riguardano principalmente:

- alimentazione delle macchine dal quadro generale di edificio, rifacimento dell'intera distribuzione FM, adeguamento quadri di reparto esistenti e nuovi centralini di locale
- illuminazione normale e di sicurezza dei locali interessati dagli interventi con riutilizzo ed integrazione delle apparecchiature esistenti;
- rifacimento impianti speciali, rete dati e postazioni di lavoro.

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

SOSTITUZIONE APPARECCHIATURE MEDICINA NUCLEARE
CONVENZIONALE - ACQUISTO DI 2 SPECT/CT
MEDICINA NUCLEARE
OSPEDALE MAGGIORE
PROGETTO PRELIMINARE

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO

PROGETTO ARCHITETTONICO Ing. Fabio Penacchioni	PROGETTO STRUTTURALE Ing. Daniele Biondi
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Ing. Fabio Cutone	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI Per. Ind. Leonardo Belloni
PRIMA INDICAZIONI SULLA SICUREZZA Ing. Fabio Penacchioni	

PROPRIETA'
AZIENDA USL DI BOLOGNA
DELEGATO CON DELIBERA N. 237 del 24/07/2012
IL COORDINATORE DELL'AREA DIPARTIMENTALE TECNICA
(Ing. Francesco Rainaldi)

DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Chiara Gibertoni

RESPONSABILE UO Servizi Progettazione Edile e Antincendio
Ing. Franco Emiliani

RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Ing. Elisabetta Sarvilo

COLLABORATORE/ESTENSORE

PRESIDIO: **OSPEDALE MAGGIORE**
EDIFICIO: **MEDICINA NUCLEARE** — CODICE EDIFICIO: **H_MN**
PIANI: **BASE**

DIREZIONE LAVORI

ELABORATO:
Impianti elettrici e speciali
Pianta locali

CODICE PROG.: **PP** — ELAB. N.: **IE-01**

SOSTITUISCE IL N.
SOSTITUITO DAL N.

ARCHIVIO USL N.:	DATA: FEBBRAIO 2016	SCALA: 1:50	REFERENTE AMMINISTRATIVO:	AGGIORNAMENTI
	ARCHIVIO N.:	FILE:		1 3 / 2 4

LEGENDA SIMBOLI

BLOCCO	ACRONIMO	DEFINIZIONE
	QSE	QUADRO ELETTRICO
	C-_ _	CENTRALINO LACALE
	Q-M	QUADRO ALIMENTAZIONE MACCHINA CON PULSANTIERA DI COMANDO REMOTO (*)
B-DE		BOX DISTRIB. ELETTRICA MACCHINA (*)
UPS		UPS DI MACCHINA EVENTAUALE (*)
B-AUX		BOX DISTRIBUZIONE AUSILIARI DI MACCHINA (*)
A1		OGNI ELEMENTO AUSILIARIO E DI COMANDO NECESSARIO AL FUNZIONAM. DELLA MACCHINA ED ALLA SUA GESTIONE IN SICUREZZA (PULSANTI DI EMERGENZA, SEGNALETICA LUMINOSA, PRESDISP., INTERBLOCCHI PORTE, ECC.)
PAU		IMPIANTO DI AUM. E COMANDO PORTA AUTOMATICA CON APERTURA A PULS. DA ENTRAMBI I LOCALI
V		IMPIANTO DI AUM. E COMANDO VENEZIANA
PC		GRUPPO PRESE CON N.4 PRESE FM TIPO UNEL, E N.2 E PRESE FONIA/DATI TIPO RJ45 CAT.6
PCT		GRUPPO PRESE PER POSTAZIONE PACS CON N.8 PRESE FM TIPO UNEL E N.3 E PRESE FONIA/DATI TIPO RJ45 CAT.6
		PRESA F.M. TIPO UNEL
		PUNTO ALIMENTAZIONE MACCHINA UNITA' ESTERNA VRV IN COPERTURA
		NODO EQUIPOTENZIALE LOCALE MEDICO DI GRUPPO 1
		PULSANTE LUCE
		INTERRUTTORE LUCE
		PUNTO GESTIONE LUCI DIMMERABILI
		LUCE FLUORESCENTE
	DIMM	PLAFONIERA INCASSO DIMMERABILE
		FARETTO AD INCASSO TIPO DODECA 220 3F O EQUIVALENTE 1x42W
		LUCE DI SICUREZZA
		MICROFONO
		DIFFUSORE ACUSTICO
		AVVISATORE OTTICO-ACUSTICO
INT		APPARECCHIO INTERFONICO
		SUONERIA
	ZWE	PRESA DATI
	ZEI	PRESA TV
		UNITA' INTERNA VRV CON PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO A PARETE
		TERMOSTATO
		SONDA TERMICA ARIA
		SONDA UMIDITA' ARIA
		VALVOLA DI REGOLAZIONE A TRE VIE MOTORIZZATA
		FIRE BARRIER
		(*) ELEMENTI NON FACENTI PARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI MA DA CONSIDERARE INTEGRANTI DELL'APPARECCHIATURA MEDICALE, IL RELATIVO COSTO SI INTENDE PERTANTO COMPENSATO ALL'INTERNO DELL'OFFERTA PER L'APPARECCHIATURA MEDICALE

IE-IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI

IE-IMPIANTI FM LUCE

IE-IMPIANTI AUSILIARI E SPECIALI

AREA DI INTERVENTO

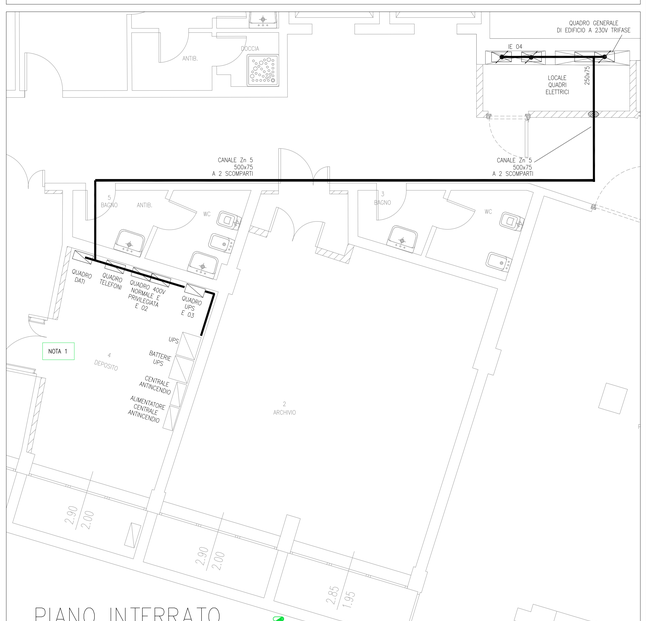
NOTA 1 — SMONTAGGIO IMPIANTI/APPARECCHIATURE E RIMONTAGGIO IN NUOVA POSIZIONE

NOTA 2 — LA DISTRIBUZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI RAPPRESENTATA IN PIANTA E' PURAMENTE ESEMPLIFICATIVA, DOVRA' ESSERE VERIFICATA L'ADEGUATEZZA DELL'ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA CON RIDISTRIBUZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI ESISTENTI INTEGRATI NEI PANNELLI DEL CONTROSOFFITTO ED EVENTUALE INTEGRAZIONE CON FORNITURA E POSA DI NUOVE APPARECCHIATURE. IL PROGETTO DOVRA' ESSERE SVILUPPATO CONSIDERANDO ANCHE L'INTEGRAZIONE NEL CONTROSOFFITTO DELLE APPARECCHIATURE DEGLI IMPIANTI MECCANICI

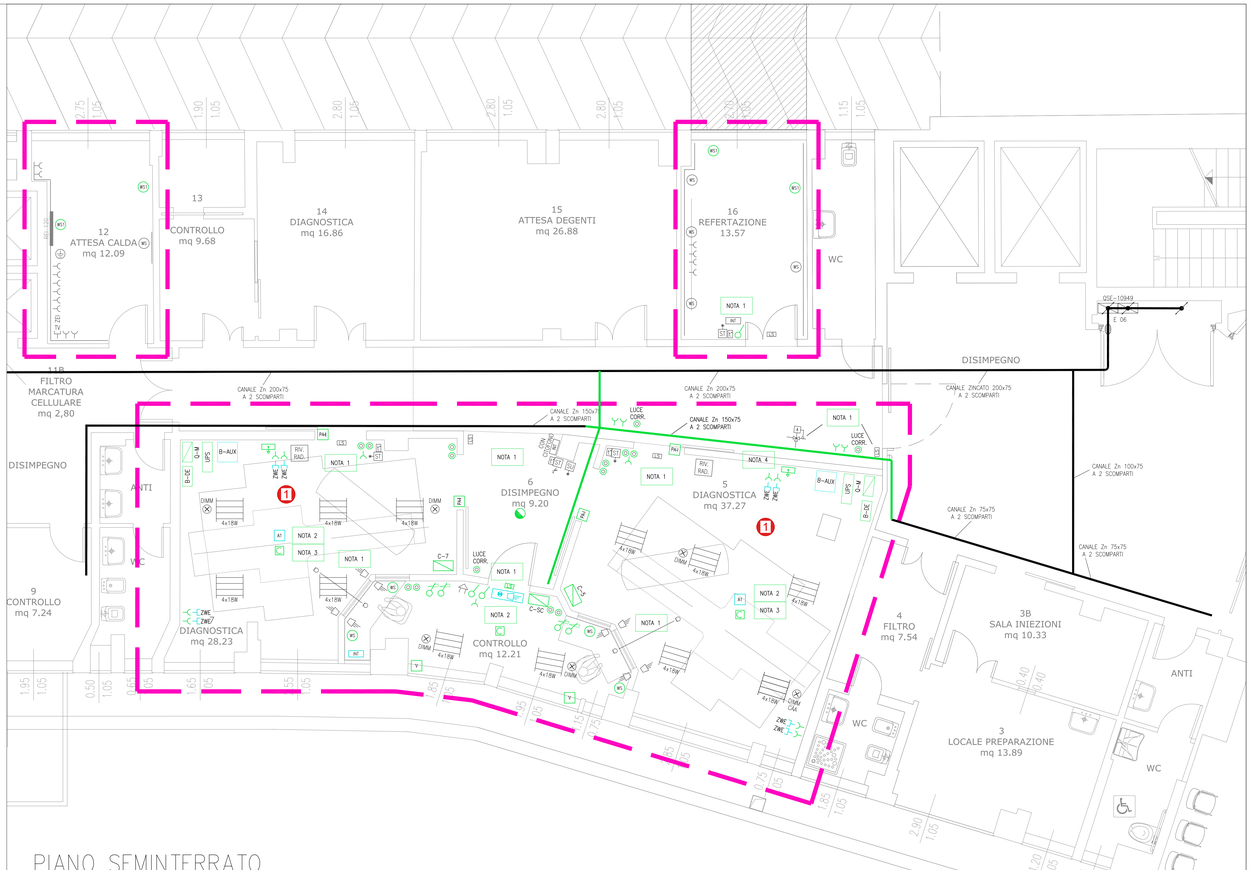
NOTA 3 — DISTRIBUZIONE IMPIANTI INCASSATA NEL PAVIMENTO SOLO PER COLLEGAMENTO MACCHINE

NOTA 4 — SVUOTAMENTO CANALE ESISTENTE DA VECCHI CAVI NON RIUTILIZZATI, VERIFICA SCORTA DEI CAVI RIMANENTI PER NUOVO PERCORSO CANALE (CON EVENTUALE MODIFICA PERCORSO CAVI), STAFFAGGIO PROVVISORIO CAVI RIMANENTI, SMONTAGGIO VECCHIO CANALE, POSA DI NUOVO CANALE

IMPIANTI ELETTRICI	
Classificazione dei locali medici secondo CEI 64-8/7 Sez.710	
0	Gruppo 0
1	Gruppo 1
2	Gruppo 2



PIANO INTERRATO



PIANO SEMINTERRATO