COMUNE DI BENTIVOGLIO

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

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

OSPEDALE DI BENTIVOGLIO
NUOVO PRONTO SOCCORSO
PROGETTO ESECUTIVO

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO

PROGETTO ARCHITETTONICO Ing. Fabio Penacchioni	PROGETTO STRUTTURALE Ing. Daniele Biondi	PROPRIETA': AZIENDA USL DI BOLOGNA DELEGATO CON DELIBERA N. 275 del 26/10/2016 IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE (Ing. Francesco Rainaldi)
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Studio AZ S.r.l. Per. Ind. Loris Amaduzzi	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI P.I. Leonardo Belloni	DIRETTORE GENERALE Dott. ssa Chiara Gibertoni
COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE Geom. Umberta Ugolini	COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE	RESPONSABILE UO Servizi Progettazione Edile Ing. Franco Emiliani RESPONSABILE PROCEDIMENTO Ing. Francesco Rainaldi
		INGEGNERIZZAZIONE BIM Ing. Fabio Penacchioni Geom. Daniele Dall'Olio

PRESIDIO: **OSPEDALE DI BENTIVOGLIO**
EDIFICIO: **NUOVO PRONTO SOCCORSO** — CODICE EDIFICIO 140
PIANO: **PIANO RIALZATO**
ELABORATO: **IMPIANTI SPECIALI E DI SEGNALAZIONE**

DIREZIONE LAVORI
CODICE PROG.: PE — ELAB. N.: EL.11D

ARCHIVIO USL N.:	DATA: Marzo 2017	SCALA: 1:50	REFERENTE AMMINISTRATIVO:	SOSTITUISCE IL N.:
	ARCHIVIO N.:	FILE: PEEL11D	MOD01 PsqB01 AOT Rev. 5.1 del 26/10/2016	SOSTITUITO DAL N.:

AGGIORNAMENTI: 1, 2, 3, 4

LEGENDA IDENTIFICAZIONE LINEE DISTRIBUZIONE

- QUADRO DI PROVENIENZA LINEA
- TIPOLOGIA LINEA N(Normale), P(Privilegiata), C(Continuità)
- NUMERO LINEA (SIGLA INTERRUTTORE SU Q.E.)

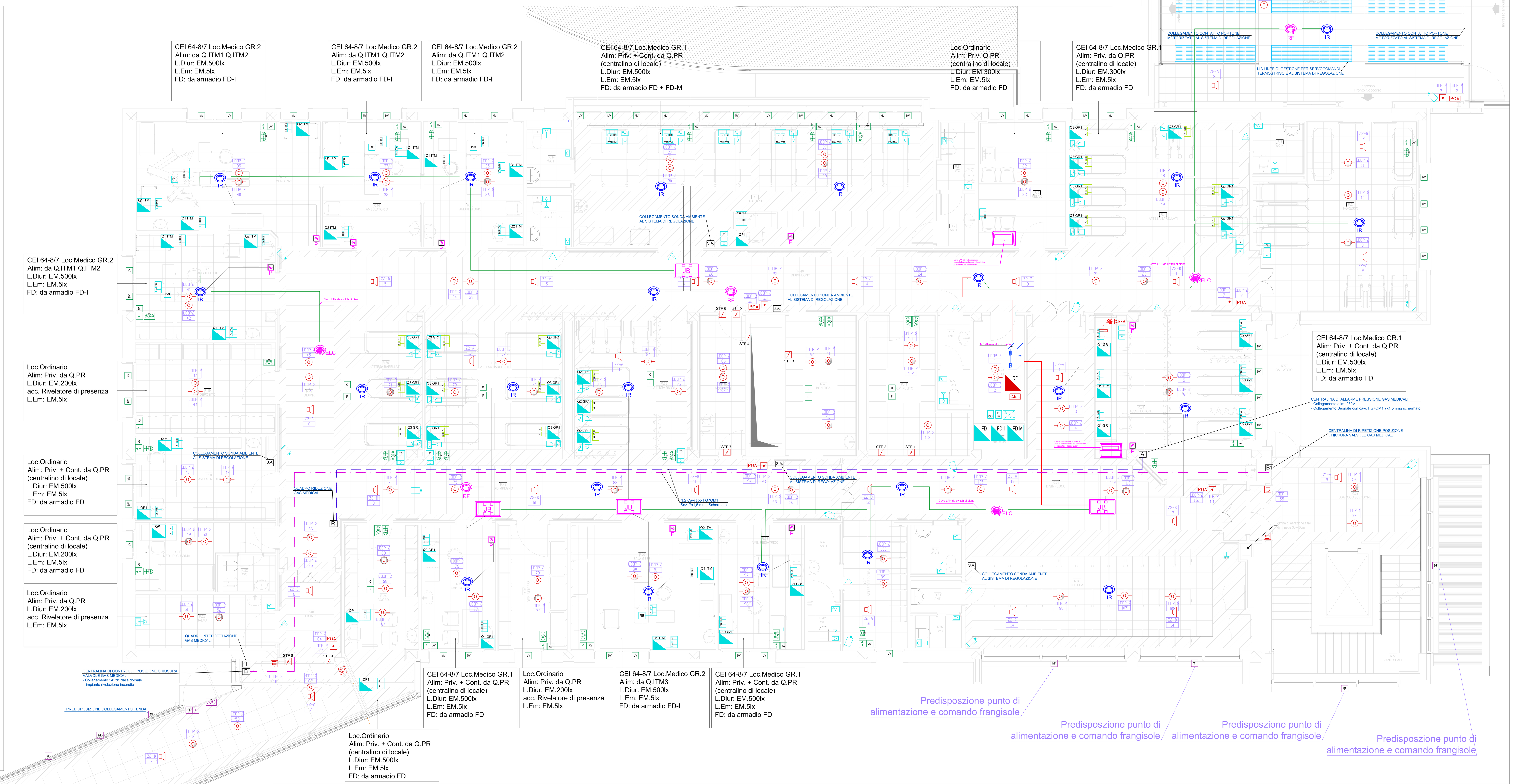
NOTE GENERALI:

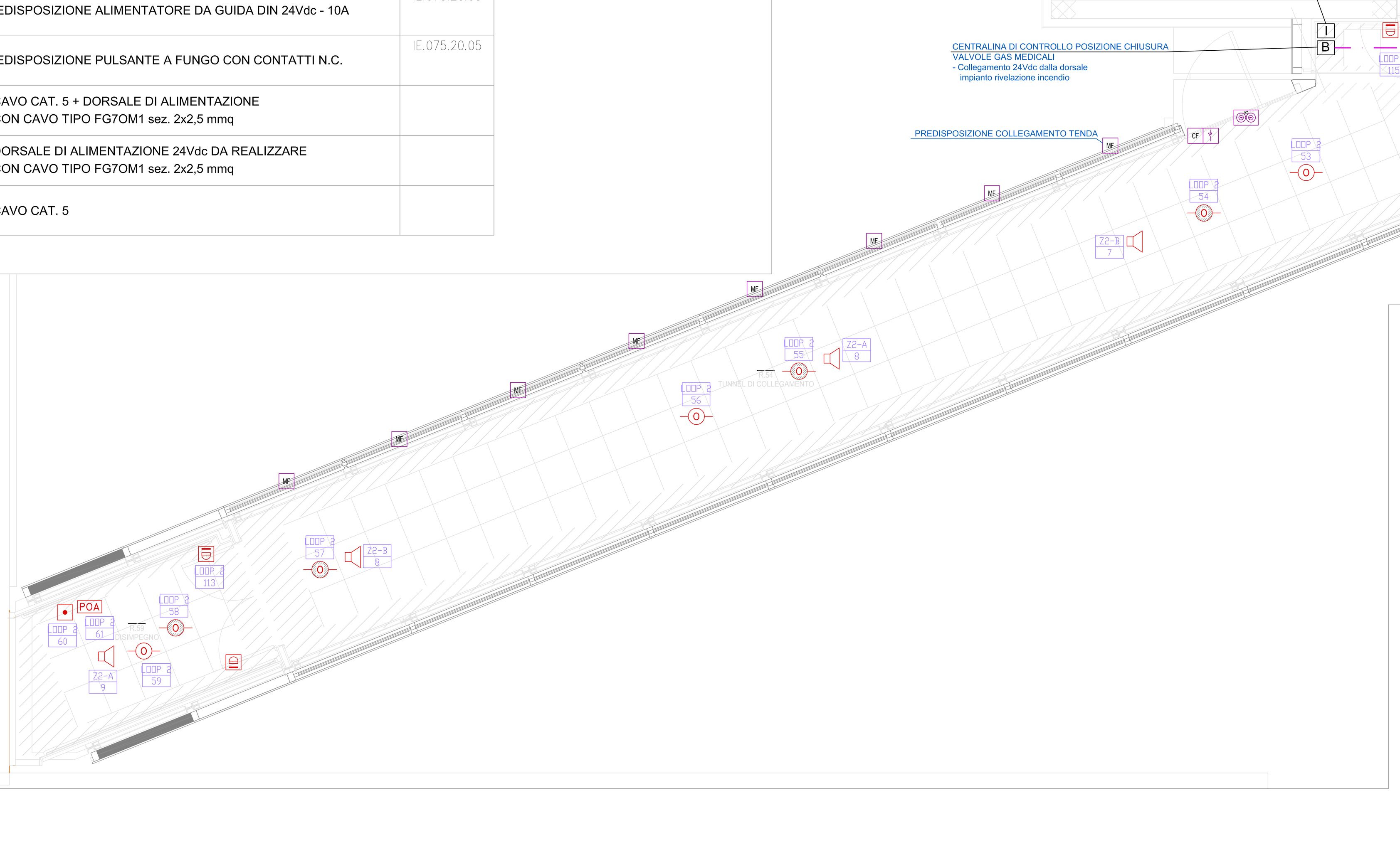
1) TUTTE LE APPARECCHIATURE IDENTIFICATE CON COLORI NERO E/O GRIGIO SONO DA INTENDERSI ESCLUSE DALLA FORNITURA DEL PRESENTE APPALTO.
2) TUTTE LE APPARECCHIATURE RELATIVE ALL'IMPIANTO ANTIAGRESSIONE SONO DA INTENDERSI ESCLUSE DALLA FORNITURA DEL PRESENTE APPALTO MA DOVRANNO ESSERE PREDISPOSTE ESCLUSIVAMENTE LE VIE CAVI (Tubazioni,Guaine,ecc...). LE CASSETTE DI DERIVAZIONE E LE CASSETTE PORTAFRUTTO DEL TIPO 503 CON RELATIVA MOSTRINA E TAPPI DI CHIUSURA. L'IDENTIFICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE SUGLI ELABORATI CON I RELATIVI CAVI DI COLLEGAMENTO SONO RIPORTATI SOLO AL FINE DI CHIARIRE LA TIPOLOGIA DISTRIBUTIVA MA SONO INTESI ESCLUSI DALLA FORNITURA.
3) TUTTE LE APPARECCHIATURE RELATIVE ALL'IMPIANTO DI REGOLAZIONE DEGLI IMPIANTI MECCANICI SONO DI FORNITURA DELL'IMPIANTISTA MECCANICO. DOVRA' ESSERE PREVISTA DALL'IMPIANTISTA ELETTRICO LA SOLA POSA DELLE TUBAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE, GUAINE, CONDUTTORI ED I RELATIVI ALLACCIAMENTI AI VARI COMPONENTI IN CAMPO.
4) IN FASE DI INSTALLAZIONE, IN ACCORDO CON LA D.L., DOVRA' ESSERE POSTA PARTICOLARE CURA ALLE SOVRAPPOSIZIONI DELLE CANALIZZAZIONI PORTACAVI ELETTRICHE IN RELAZIONE ALLE STRUTTURE, ALLE DISTRIBUZIONI AREAULICHE E IDRAULICHE AL FINE DI MANTENERE SPAZI ADEGUATI ALLE MANUTENZIONI.

LEGENDA IMPIANTO ANTIAGRESSIONE

SIMBOLO	DESCRIZIONE	CODICE EPU
ELC	PREDISPOSIZIONE CONTROLLORE LOCALE DA SOFFITTO	IE.075.20.05
RF	PREDISPOSIZIONE LETTORE RF DA SOFFITTO	IE.075.20.05
IR	PREDISPOSIZIONE LETTORE IR DA SOFFITTO	IE.075.20.05
	PREDISPOSIZIONE DISPLAY PANEL IP	IE.075.20.05
JB	PREDISPOSIZIONE SCATOLA DI GIUNZIONE BUS (Junction BOX)	IE.075.20.05
	PREDISPOSIZIONE ALIMENTATORE DA GUIDA DIN 24Vdc - 10A	IE.075.20.05
P	PREDISPOSIZIONE PULSANTE A FUNGO CON CONTATTI N.C.	IE.075.20.05
	CAVO CAT. 5 + DORSALE DI ALIMENTAZIONE CON CAVO TIPO FG7OM1 sez. 2x2,5 mmq	
	DORSALE DI ALIMENTAZIONE 24Vdc DA REALIZZARE CON CAVO TIPO FG7OM1 sez. 2x2,5 mmq	
	CAVO CAT. 5	

PIANTA DISTRIBUZIONE IMPIANTI SPECIALI E DI SEGNALAZIONE





Simbolo	LEGENDA SIMBOLI Descrizione	Codice EPU
	RILEVATORE DI FUMO ANALOGICO DI TIPO OTTICO COMPLETO DI BASE ISOLATA (COMPLETO DI LINEA DI COLLEGAMENTO E CANALIZZAZIONE) IN POSA A SOFFITTO	IE.70.40 IE.70.35
	RILEVATORE DI FUMO ANALOGICO DI TIPO OTTICO COMPLETO DI BASE ISOLATA (COMPLETO DI LINEA DI COLLEGAMENTO E CANALIZZAZIONE) IN POSA IN CONTROSOFFITTO	IE.70.40 IE.70.35
T	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRICO IN POSA IA SOFFITTO	IE.70.30 IE.70.35
	PULSANTE ALLARME INCENDIO ANALOGICO (COMPLETO DI LINEA DI COLLEGAMENTO E CANALIZZAZIONE)	IE.70.45 IE.70.50
R	RIPETITORE OTTICO DI ALLARME A PARETE (COMPLETO DI LINEA DI COLLEGAMENTO E CANALIZZAZIONE)	IE.70.80
POA	PANNELLO OTTICO / ACUSTICO ALLARME INCENDIO	IE.70.65 IE.70.75
EVAC	ATTUATORE INFISSO PER EVACUAZIONE FUMI	IE.090.40.05
	MAGNETE PER PORTE REI CON PULSANTE DI SBLOCCO H=110cm	IE.090.40.05
CA	RILEVATORE DI FUMO ANALOGICO DI TIPO OTTICO COMPLETO DI BASE ISOLATA (COMPLETO DI LINEA DI COLLEGAMENTO E CANALIZZAZIONE) POSATO IN CAMERA DI ANALISI SU CANALE ARIA	IE.70.100 IE.70.85
C.R.I.	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI	IE.70.10 IE.70.20
C.REM	CENTRALE REMOTA RIPETIZIONE ALLARME	IE.70.25

Simbolo	LEGENDA SIMBOLI Descrizione	Codice EPU
	SERRANDA TF	IE.090.80.05
	DIFFUSORE SONORO DI ALLARME EVACUAZIONE DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO	D2.03.50.20.5
P1	PROIETTORE SONORO DI ALLARME EVACUAZIONE MONODIREZIONALE	D2.03.50.30.5
P2	PROIETTORE SONORO DI ALLARME EVACUAZIONE BIDIREZIONALE	D2.03.50.50.5
DF	CENTRALE PER IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	D2.03.20.5.10 D2.03.20.5.20
	BASE MICROFONICA + CONSOLLE MICROFONICA DI EMERGENZA	D2.03.10.25.5 D2.03.20.10.5
	PREDISPOSIZIONE ALIMENTATORE DI PIANO PER IMPIANTO ANTIAGGRESSIONE	IE.075.20.05
P	PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTI PER FUTURO PUNTO DI COLLEGAMENTO PULSANTE PER IMPIANTO ANTIAGGRESSIONE	IE.075.20.05

Simbolo	LEGENDA SIMBOLI Descrizione	Codice EPU
FD	ARMADIO FONIA-DATI PARTENZA CAVI CABLAGGIO STRUTTURATO, COLLEGATO AL CENTRO STELLA OSPEDALE, ALIMENTATO DA SETTORE UPS	D2.05.10.10.15 D2.05.10.20.xx
FD-I	ARMADIO FONIA-DATI LOCALI DI GRUPPO 2 ALIMENTATO DAL SISTEMA IT-M	D2.05.10.10.10 D2.05.10.20.xx
FD-M	ARMADIO FONIA-DATI MONITORAGGIO, ALIMENTATO DA SETTORE UPS	D2.05.10.10.10 D2.05.10.20.xx
FD	PRESA TRASMISSIONE DATI / TELEFONO CABLAGGIO STRUTTURATO RJ 45 CAT 6	D2.05.10.40.20
FDI	PRESA TRASMISSIONE DATI / TELEFONO CABLAGGIO STRUTTURATO RJ 45 CAT 6 - DERIVATA DALL'ARMADI DATI DEL SISTEMA IT-M	D2.05.10.40.20
FDM	PRESA TRASMISSIONE DATI / TELEFONO CABLAGGIO STRUTTURATO RJ 45 CAT 6 - DERIVATA DALL'ARMADI DATI DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO	D2.05.10.40.20
	PRESA TRASMISSIONE DATI RJ45 CAT 6 - PER INSTALLAZIONE FUTURA TELECAMERA PER CONNESSIONE IP	D2.05.10.40.20

Simbolo	LEGENDA SIMBOLI Descrizione	Codice EPU
20A	ALIMENTATORE IMPIANTO DI CHIAMATA	IE.75.10.10
TC	TERMINALE DI STANZA IMPIANTO DI CHIAMATA	IE.75.10.25
ADR4	RIPETITORE DATI	IE.75.10.20
XT 100	CENTRALE	IE.75.10.05
	PRESA TESTALETTO IMPIANTO DI CHIAMATA E PULSANTIERA	IE.75.10.45 IE.75.10.50
	PULSANTE DI CHIAMATA A PARETE	IE.75.10.65
	PULSANTE DI ANNULLAMENTO CHIAMATA BAGNO	IE.75.10.60
	PULSANTE DI ANNULLAMENTO CHIAMATA BAGNO CON SCHEDA DI COLLEGAMENTO AL BUS	IE.75.10.65
	PULSANTE DI CHIAMATA INFERMIERI TIPO A TIRANTE	IE.75.10.55
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE FUORI PORTA IMPIANTO DI CHIAMATA CON PIU' CAMPI DI SEGNALAZIONE	IE.75.10.40

Simbolo	LEGENDA SIMBOLI Descrizione	Codice EPU
	PUNTO ALIMENTAZIONE 230V PER SCATOLE CONNESSIONE VENEZIANA ELETTRICA	IE.140.10.05
AV	SCATOLA DI CONNESSIONE VENEZIANA ELETTRICA CON DISPOSITIVO DI PROTEZIONE, POSA IN OPERA DI ALIMENTATORE 230/24VDC E CENTRALINA	IE.140.20.05
	PUNTO COMANDO A PARETE PER VENEZIANA ELETTRICA	IE.140.30.05
MV	PUNTO ALIMENTAZIONE 24VDC VENEZIANA ELETTRICA	IE.140.30.10
	PUNTO ALIMENTAZIONE 230V PER SCATOLE CONNESSIONE FRANGISOLE	IE.140.30.15
CF	SCATOLA DI CONNESSIONE FRANGISOLE CON DISPOSITIVO DI PROTEZIONE, POSA IN OPERA DI CENTRALINA	IE.140.20.10
	PUNTO COMANDO A PARETE PER FRANGISOLE	IE.140.30.05
MF	PUNTO ALIMENTAZIONE MOTORE FRANGISOLE	IE.140.10.05
AV	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER TRASFORMATORE (O GRUPPO DI TRASFORMATORI) 24V TENDE, COMPLETO DI SEZIONATORE BIPOLARE PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE.	IE.140.20.05 IE.140.10.05
O	PUNTO ALIMENTAZIONE OSCURANTE LUCERNAIO E/O VASISTAS	IE.140.30.10
F	PUNTO ALIMENTAZIONE FINESTRA A VASISTAS	IE.140.10.05