ARKISTUDIO
SOCIETA' DI PROGETTAZIONE s.r.l.

VERCELLI - Via Vigamoti, 2
tel.: 0161/250088 - fax.: 0161602132
e-mail: info@arkistudio.eu
www.arkistudio.eu

AMMINISTRATORE E DIRETTORE TECNICO
TULLIO TOSELLI
ARCHITETTO
N. 55 ORDINE ARCHITETTI DI VERCELLI

Consulente per gli impianti:
FRANCO CIMA
INGEGNERE

PROVINCIA DI VERCELLI

COMUNE DI SALUGGIA

RIQUALIFICAZIONE EDIFICIO IN VIA DON CARRA PER REALIZZAZIONE POLO SOCIO SANITARIO

NUMERO: 236

COMMITTENTE: COMUNE DI SALUGGIA
Piazza del Municipio, 16 - 13040 Saluggia

FASE PROGETTUALE: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

TIPOLOGIA: IMPIANTI

ELABORATO: IMPIANTO ELETTRICO

TAVOLA: **IE 01**

SCALA:

N° EDIZIONE	REDAZIONE		VERIFICA		VALIDAZIONE		CONSEGNA
	DATA:	NOME:	DATA:	NOME:	DATA:	NOME:	DATA:
PRIMA EDIZIONE	27/09/2021	G.G.	27/09/2021	T.T.	27/09/2021	T.T.	SETTEMBRE 2021
SECONDA EDIZIONE							
TERZA EDIZIONE							
QUARTA EDIZIONE							
QUINTA EDIZIONE							

PATH: 236-Saluggia Centro Servizi Sociali\VERIFICATO\definitivo-esecutivo\Impianti — FILE: — LAYOUT:

PATH: 236-Saluggia Centro Servizi Sociali\USCITA PDF\definitivo-esecutivo — FILE:

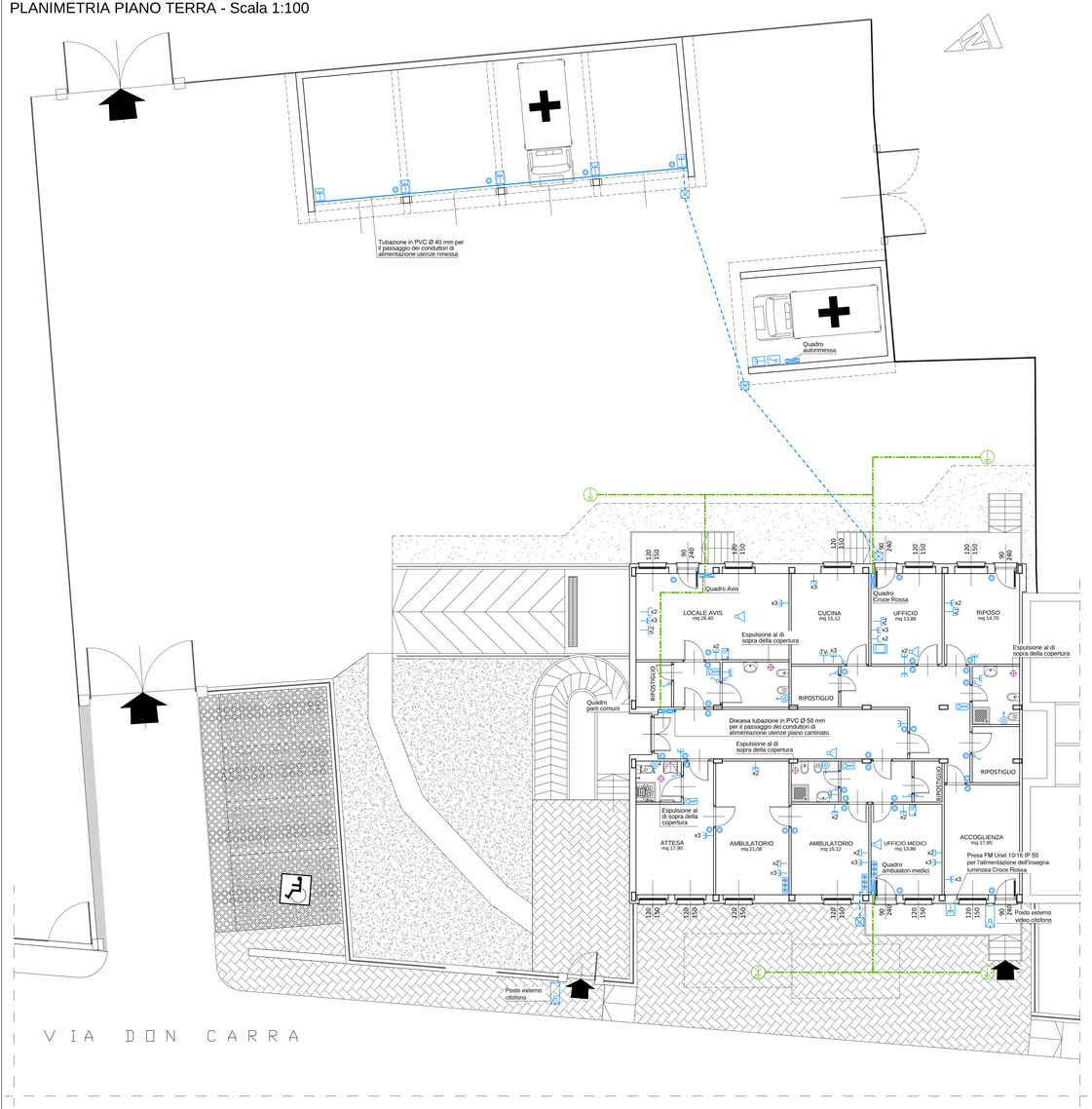
SUDDIVISIONE AREE ATTIVITÀ

LOCALI CROCE ROSSA

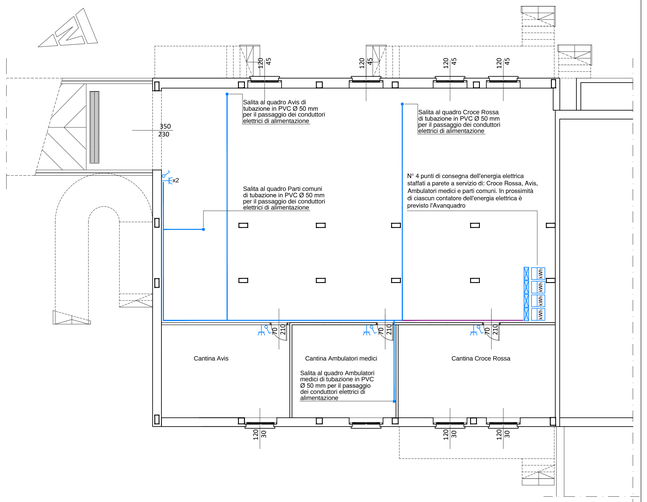
LOCALI AVIS

LOCALI AMBULATORI MEDICI

PLANIMETRIA PIANO TERRA - Scala 1:100



PLANIMETRIA PIANO CANTINATO - Scala 1:100



LEGENDA

Simboli	Descrizioni
	Contatore energia elettrica
	Quadro elettrico
	Cavidotto interrato Ø 63 mm in PVC a doppia parete per il passaggio dei conduttori principali di alimentazione dei quadri elettrici
	Guaina sottopavimento Ø 63 - Ø 50 mm in PVC per il passaggio dei conduttori elettrici principali
	Tubazione in PVC Ø 63 mm staffata a parete per il passaggio dei conduttori elettrici di alimentazione alle singole utenze
	Tubazione in PVC Ø 50 mm staffata a parete per il passaggio dei conduttori elettrici di alimentazione alle singole utenze
	Pozzetto completo di chiusino in ghisa carrabile, classe di portata C250, dim. interne 30x30 cm
	Interruttore
	Interruttore IP 55
	Presa UNEL
	Presa UNEL IP 55
	Presa dati
	Presa TV
	Pulsante a tirante
	Avvisatore acustico
	Disinseritore a chiave avvisatore d'emergenza bagni
	Apparecchio citofonico - Posto esterno citofono / video citofono
	Apparecchio citofonico - Posto interno video citofono
	Apparecchio citofonico - Posto interno citofono
	Treccia in rame crudo S= 35 mm²
	Dispersore di terra metallico
	Nodo equipotenziale ambulatori medici - Vedere Dettaglio A

LA DISTRIBUZIONE DEI CONDUTTORI ELETTRICI ALLE SINGOLE UTENZE ALL'INTERNO DELLE ATTIVITÀ AVVERRÀ PER MEZZO DI GUAINE SOTTOTRACCIA/SOTTOPAVIMENTO

DETTAGLIO A - SCHEMA DI PRINCIPIO NODO EQUIPOTENZIALE AMBULATORI MEDICI

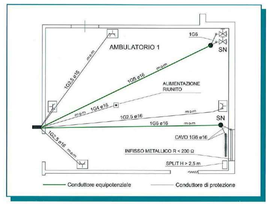


Fig. 6 - Esempio di nodo equipotenziale in un ambulatorio

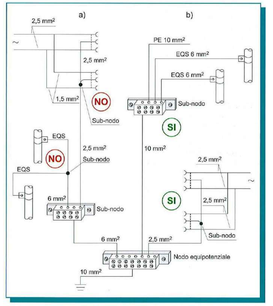


Fig. 7 - Tra ogni massa o massa estranea e il nodo del locale è ammesso un solo sub-nodo.

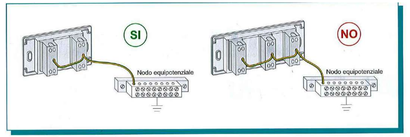


Fig. 8 - Nei locali medici l'entra escl sulle prese a spina è ammesso solo per due prese.

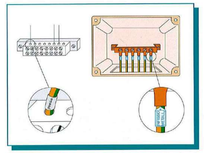


Fig. 9 - I conduttori di protezione e equipotenziali sul nodo devono essere singolarmente scollegabili.

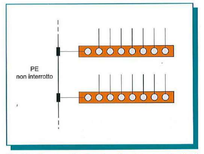


Fig. 10 - Se necessario, il nodo può essere composto di più sbarre.

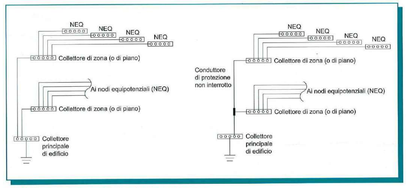


Fig. 11 - Il collegamento a terra di più nodi va eseguito in parallelo.