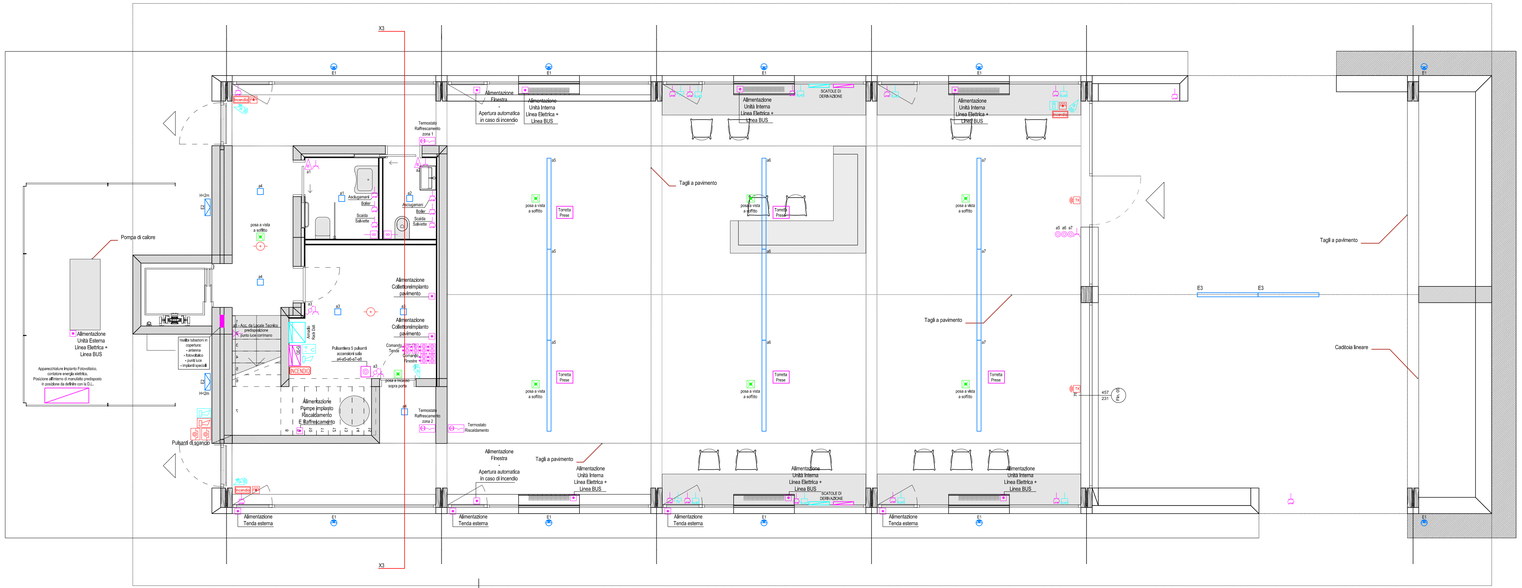
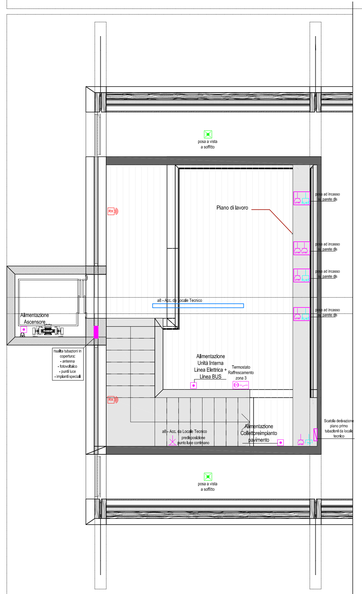
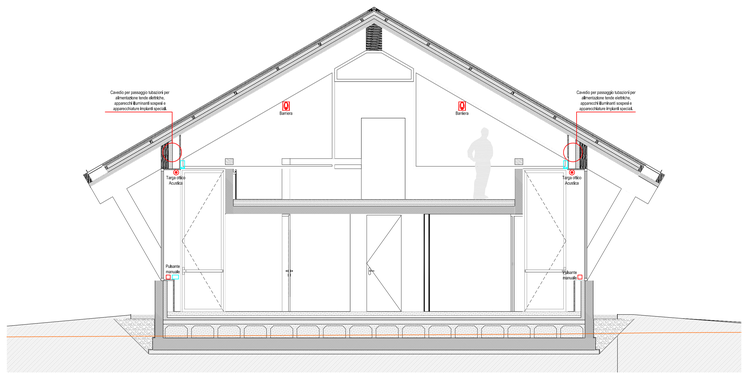
LEGENDA

	Pulsante semplice
	Deviatore
	Pulsante comando finestra
	Presa 2P+T 16A - tipo universale
	Presa 2P+T 16A - tipo bipasso standard italiano
	Presa Telefonica/dati
	Presa TV
	Punto alimentazione generico
	Punto alimentazione aspiratore
	Armadio Dati
	Scatole di derivazione
	Quadro elettrico generale
	Punto Luce a soffitto
	Punto Luce a parete
	Pulsante di sgancio impianto elettrico
	Pulsante attivazione manuale - impianto antincendio
	Targa ottico acustica segnalazione impianto antincendio
	Rilevatore automatico di fumo - impianto antincendio
	Centrale - impianto antincendio
	Barriera di fumo - rilevazione antincendio
	Centrale - impianto antintrusione
	Tastiera inserimento allarme - impianto antintrusione
	Rivelatore volumetrico raggio 20m
	Rilevatore volumetrico a parete impianto antintrusione
	Sirena esterna e interna - impianto antintrusione
	Plafone a LED posa a parete
	Faretto a LED ad incasso a pavimento
	Faretto a LED posa a vista a soffitto
	Sospensione a LED
	Plafoniera stagna da esterno







SEZIONE X3

MIDE
architetti

indirizzo: via Barbariga, 47/b, 30032 Fiesso d'Artico (VE)
mail: info@midearchitetti.it
web: www.midearchitetti.it

PROGETTO:
164
Realizzazione del nuovo centro culturale in Via S. Francesco a Veggiano

STAMPATO IL:
25/06/2018

FASE DI PROGETTO:
ESECUTIVA

ELABORATO:
PE IE 02
Impianto elettrico luce&FM e impianti speciali

LOTTO DI INTERVENTO:
Estratto Mappa
Foglio 6
particella 684
particella 687

COMUNE
COMUNE DI VEGGIANO (PD)

SCALA:
1:50

Progettazione architettonica

MIDE architetti — **Arch. Fabrizio Michielon (Capogruppo)**
Sede via G. Carducci, 4 - 35027 Noventa Padovana (PD) - Italy
T +39 340 72 83 947 - info@midearchitetti.it

MIDE architetti — **Arch. Sergio de Gioia**
Sede via A. Mario, 1 - 35123 Padova (PD) - Italy
T +39 349 56 32 680 - info@midearchitetti.it

Piano della sicurezza

Ing. Ingrid Cagol
Sede via Tripoli, 11 - 35141 Padova (PD) - Italy
T +39 349 63 36 442 - info@midearchitetti.it

Progettazione strutturale

Ing. Stefano Paludetto
Sede via G. Falcone, 24 - 35010 Villafranca Padovana (PD) - Italy
T +39 338 92 32 608 - stefanopaludetto@gmail.com

Progettazione impiantistica

P.I. Mirco Favero
Sede via Marconi, 9/B - 31040 Trevignano (TV) - Italy
T +39 340 83 07 034 - favero@mounttech.it

Ai termini di legge si riserva la proprietà' di questo elaborato che non potra' essere riprodotto, duplicato e o reso noto a terzi in tutto e o in parte priva della firma autografa e del timbro o senza autorizzazione, secondo quanto previsto dalla Legge 22/04/41 n. 633 - art. 2575

NOTA TECNICA

ALLO SCOPO DI EVITARE SPIACEVOLI INCOMPRENSIONI E NELLO SPIRITO DI RECIPROCA COLLABORAZIONE CON LO STUDIO DI PROGETTAZIONE, SI FA OBBLIGO ALL'INSTALLATORE DI CONTROLLARE LE INDICAZIONI DI PROGETTO RISPETTO AGLI INGOMBRI IN CANTIERE, DI INSTALLARE APPARECCHIATURE RISPONDENTI ALLE NORME VIGENTI ED INSTALLARLE COME DA PRESCRIZIONI TECNICHE DELLE DITTE COSTRUTTRICI, NONCHE' DI VERIFICARE LA RISPONDENZA DEI DISEGNI DI PROGETTO ALLA REALTA' DI CANTIERE ED AL PROGETTO ARCHITETTONICO E NEL CASO, CHIEDERE INDICAZIONI E L'APPROVAZIONE DELLE NECESSARIE VARIANTI. IN CASO CONTRARIO, LO STUDIO SI RITIENE SOLLEVATO DA OGNI RESPONSABILITA'.

NOTA TECNICA - IMPIANTO TERMICO

L'IMPIANTO TERMICO SARA' DEL TIPO A PAVIMENTO, ALIMENTATO DA UNA POMPA DI CALORE. L'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO VIENE REALIZZATO CON FAN COIL INCASSATI A PARETE, POSA A PAVIMENTO, IL SISTEMA DI COLLEGAMENTO E' DELLA DITTA AERMEC.
IN PARTICOLARE VERRANNO INSTALLATE DELLE APPARECCHIATURE DI COMANDO A BORDO FAN COIL, COMANDI DI ZONA, COMANDO CENTRALIZZATORE, SCHEDA DI GESTIONE IMPIANTO.
E' PREVISTA L'ALIMENTAZIONE DI TUTTE LE UNITA' INTERNE, UNITA' ESTERNA, ECC.

NOTA TECNICA - IMPIANTO ELETTRICO

L'IMPIANTO ELETTRICO VIENE REALIZZATO IN POSA SOTTOTRACCIA.
LA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE VIENE RAEALIZZATA CON TUBAZIONI CORRUGATE CHE COLLEGANO IL QUADRO ELETTRICO GENERALE E LE SCATOLE DI DERIVAZIONE PRINCIPALI. LE ALIMENTAZIONI DELLE PRESE ELETTRICHE E DI RETE VIENE EFFETTUATA CON CAVI INSERITI IN TUBAZIONI INCASSATE A PAVIMENTO, LE PRESE VERRANNO INSTALLATE SOTTO I BANCHI DI LAVORO, ED IN TORRETTE AD INCASSO A PAVIMENTO. LE ALIMENTAZIONI DELLE APPARECCHIATURE A SOFFITTO DEVONO ESSERE REALIZZATE CON TUBAZIONI SOTTOTRACCIA NELLO STRATO ISOLANTE DELLA COPERTURA. LE TUBAZIONI RISALGONO NEL PUNTO INDICATO NELLA TAVOLA, SUCCESSIVAMENTE PASSANO IN COPERTURA E NEL CAVEDIO SOPRA I SERRAMENTI VEDI PARTICOLARE IN SEZIONE.

LE APPARECCHIATURE DI ALLARMI INTRUSIONE E ANTINCENDIO DEVONO ESSERE INSTALLATE IN POSIZIONE INDICATA NELLE TAVOLE GRAFICHE. PRESTARE ATTENZIONE E DFINIRE CON LA D.L. IL PASSAGGIO DI CAVI O TUBAZIONI PER ALIMENTARE LE APPARECCHIATURE INSTALLATE SU TRAVI.

NB. ALCUNE PARETI SONO IN C.L.S. FACCIA VISTA, PERTANTO BISOGNA DEFINIRE IN ANTICIPO IL PASSAGGIO DI TUBAZIONI E IL FISSAGGIO DELLE SCATOLE PORTAFRUTTO NECESSARIE.
PRESTANDO ATTENZIONE AL GRADO DI FINITURA DELL'INTERVENTO.

NOTA TECNICA - IMPIANTO FOTOVOLTAICO

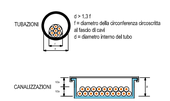
VERRA' INSTALLATO IN COPERTURA UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI 5,4 kW.
I PANNELLI VERRANNO POSATI IN MODO COMPLANARE ALLA COPERTURA.
L'IMPIANTO E' FORMATO DA 18 PANNELLI DA 300W - CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1, ESSI VERRANNO COLLEGATI AD UN INVERTER PER LA CONVERSIONE DELLA CORRENTE.
LE APPARECCHIATURE DI CONVERSIONE E PROTEZIONE VERRANNO INSTALLATE IN MANUFATTO ESTERNO.
LE STRINGHE IN COPERTURA SONO DOTATE DI APPARECCHIATURE DI SEZIONAMENTO IN CASO DI EMERGENZA, VERRA' INSTALLATO UN PULSANTE DI SGANCIO DEDICATO, IN POSIZIONE INDICATA NELL'ELABORATO GRAFICO.

PARTICOLARE TUBI PIEGHEVOLI

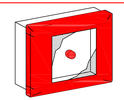
tubi Ø	D	d.min.
16	16	10,7
20	20	14,1
25	25	18,0
32	32	24,3
40	40	31,2
50	50	39,6
63	63	50,6

Tubo pieghevole autoestinguente in PVC conforme a CEI 23-39 e CEI 23-55
resistenza alla compressione 750 N
resistenza all'urto 2 kg a -5°C
N.B.: le dimensioni dei tubi sono riferite al diametro esterno

COEFFICIENTE DI RIEMPIMENTO DELLE CONDUTTURE

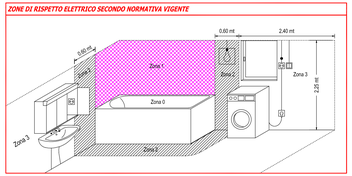
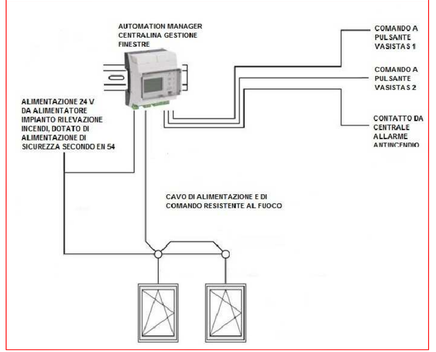


COEFFICIENTE DI RIEMPIMENTO DELLE CONDUTTURE



Pulsante d'emergenza entro contenitore con vetro a rompere.
Il pulsante deve essere dotato di spia indicante il funzionamento del circuito.

ZONE DI RISPETTO ELETTRICO SECONDO NORMATIVA VIGENTE



PARTICOLARE - CONNESSIONE SISTEMA APERTURA FINESTRE