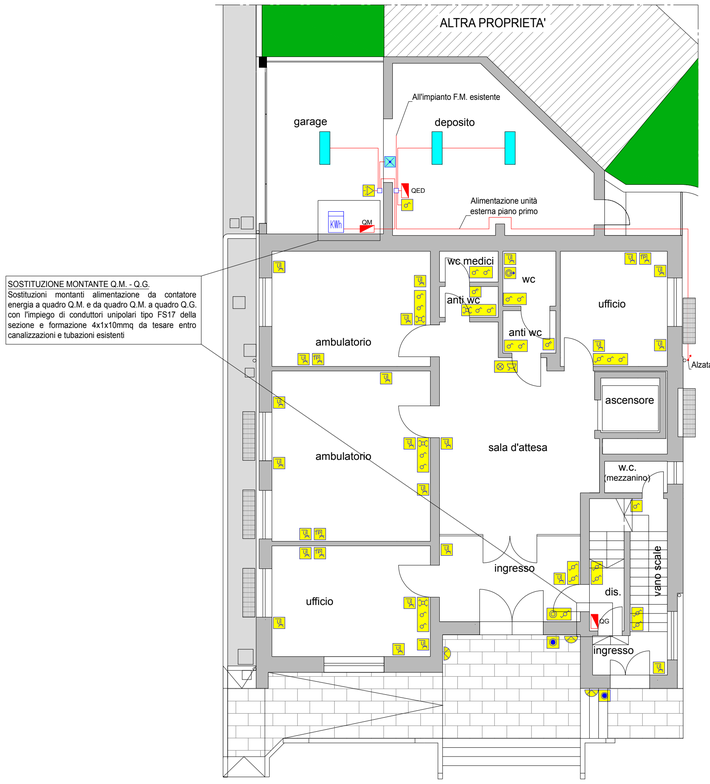


SOSTITUZIONE MONTANTE Q.M. - Q.G.
Sostituzioni montanti alimentazione da contatore energia a quadro Q.M. e da quadro Q.M. a quadro Q.G. con l'impiego di conduttori unipolari tipo FS17 della sezione e formazione 4x1x10mmq da tesare entro canalizzazioni e tubazioni esistenti

IMPIANTO ELETTRICO DEPOSITO/GARAGE
Rifacimento quadro elettrico Q.E.D. come da schemi, installazione di corpi illuminanti garage e realizzazione punti di comando accensioni con l'impiego di conduttori unipolari tipo FS17 posati entro tubazioni, scatole e raccorderia adatta alla posa a vista con grado di protezione minimo IP55

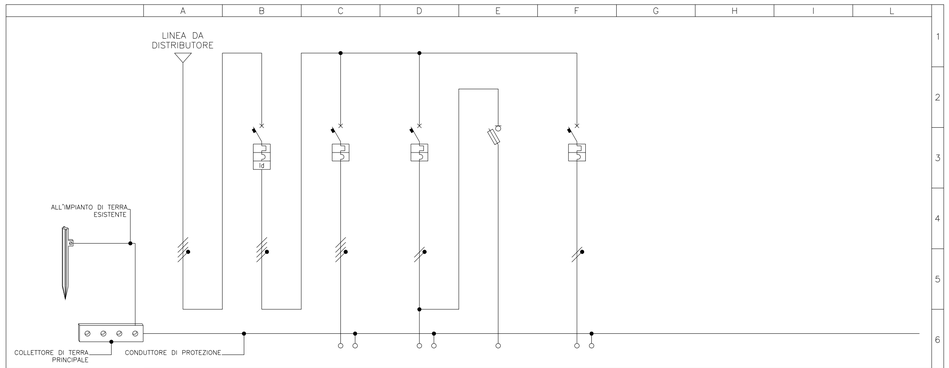
ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA
Realizzazione di alimentazione dell'unità esterna posta sulla terrazza del primo piano con l'impiego di conduttore multipolare tipo FG16OR16 posato entro tubazioni, scatole e raccorderia adatta alla posa a vista

IMPIANTO ELETTRICO SCALE
Sostituzione completa dei punti di comando e prelievo energia comprendente:
supporto per scatola ad incasso, apparecchiature di comando (interruttori, deviatori, pulsanti, invertitori) e prelievo energia (prese bipasso), placche in tecnopolimero di colore standard

PLAFONIERE ESTERNE
Sostituzione corpi illuminanti esterni cosi come indicati nelle tavole grafiche con delle plafoniere della marca SBP modello QUASAR L 20B o similare potenza 23W IP65

IMPIANTO ELETTRICO AMBULATORI
Sostituzione completa dei punti di comando e prelievo energia comprendente: supporto per scatola ad incasso, apparecchiature di comando (interruttori, deviatori, pulsanti, invertitori) e prelievo energia (prese unel), placche in tecnopolimero di colore standard

PIANO RIALZATO



			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	
CIRCUITO	Denominazione			GENERALE QUADRO	PRESE	LUCE	EMERGENZA	UNITA' ESTERNA					1
	Codice linea												
POTENZA	Potenza (kW)												2
CORRENTE	Corrente (A)												
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO E RELE' DIFFERENZIALE	Tipo interruttore			MAGNETO. DIFF.	MAGNETOTERMICO	MAGNETOTERMICO		MAGNETOTERMICO					3
	N° Poli N° Poli attivi			4P 4P	4P 3P+N	2P 1P+N		2P 2P					
	Sigla magetotermico												4
	Portata nom. (A) P.d.i. (kA)			40 40	16 6	10 6		20 6					
	Sigla relè differenziale			TIPO AC									5
	Portata nom. (A) Sensibilità (A)			0,03									
COMPONENTE DIVERSO	Tipo componente						PORTAFUS.						6
	Sigla												
	N° Poli N° Poli attivi						2 2P						7
	Caratteristiche						32A						
NUMERO FILO													8
DISTRIBUZIONE FASI		L1 L2 L3 N PE	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N PE	L1 N PE	L1 N	L1 N PE						9
CAVO	Formazione e sezione (mmq)	4x1x10+PE		ESISTENTE	2x1x2,5+PE	2x1x1,5	3G4						
	Tipo Portata (A)	FS17 50		ESIST.	FS17 24	FS17 15,5	FG16OR16 32						10
	Lunghezza (m) C.d.t. (%)												

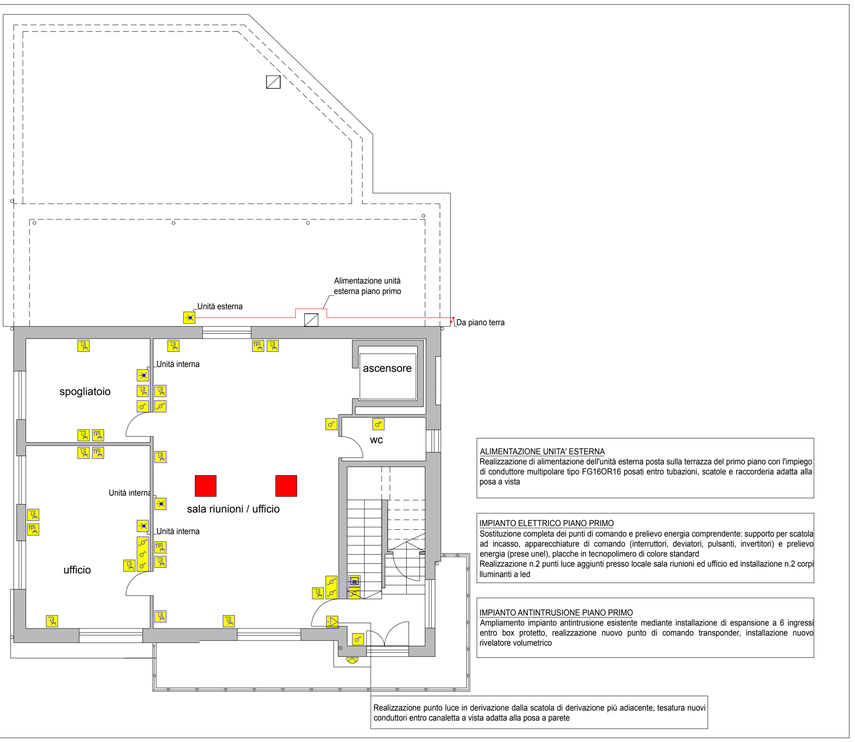
SCHEMA ELETTRICO QED

LEGENDA SIMBOLI

- QUADRO ELETTRICO
- CONTATORE ENEL
- CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA
- PUNTO LUCE A PARETE
- PUNTO LUCE A SOFFITTO
- PUNTO LUCE A PARETE COMPLETO DI CORPO ILL.
- PUNTO LUCE A SOFFITTO COMPLETO DI CORPO ILL.
- PUNTO ALIMENTAZIONE
- PRESA ELETTRICA PREDISPOSIZIONE
- PRESA ELETTRICA 10A
- PRESA ELETTRICA BIPASSO
- PRESA ELETTRICA UNEL
- PRESA TELEFONICA
- PRESA TELEVISIVA
- PRESA SATELLITARE
- RILEVATORE PRESENZA
- INTERRUTTORE
- INTERRUTTORE BIPOLARE
- DEVIATORE
- INVERTITORE
- PULSANTE
- CAMPANELLO
- SUONERIA
- RONZATORE
- TERMOSTATO
- PULSANTE A TIRANTE
- PULSANTE A TIRANTE PREDISPOSIZIONE
- LAMPADA SEGNALAZIONE
- PUNTO DI COMANDO TRANSPONDER
- RILEVATORE ANTINTRUSIONE
- PERCORSO TUBAZIONE E/O CANALE A VISTA
- CASSETTA DI DERIVAZIONE

- CORPO ILLUMINANTE A LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE - GRADO DI PROTEZIONE IP65
- CORPO ILLUMINANTE A LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE - GRADO DI PROTEZIONE IP40

QM QUADRO ELETTRICO PROTEZIONE MONTANTE
QED QUADRO ELETTRICO DEPOSITO
QG QUADRO ELETTRICO GENERALE



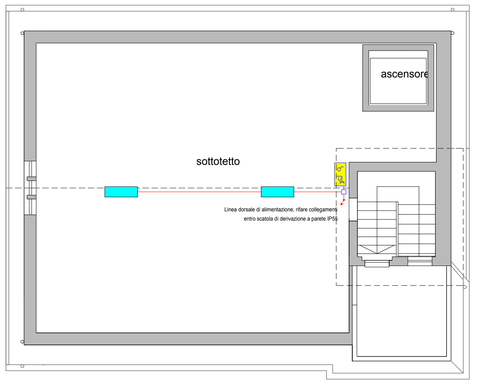
ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA
Realizzazione di alimentazione dell'unità esterna posta sulla terrazza del primo piano con l'impiego di conduttore multipolare tipo FG16OR16 posati entro tubazioni, scatole e raccorderia adatta alla posa a vista

IMPIANTO ELETTRICO PIANO PRIMO
Sostituzione completa dei punti di comando e prelievo energia comprendente: supporto per scatola ad incasso, apparecchiature di comando (interruttori, deviatori, pulsanti, invertitori) e prelievo energia (prese unel), placche in tecnopolimero di colore standard
Realizzazione n.2 punti luce aggiunti presso locale sala riunioni ed ufficio ed installazione n.2 corpi illuminanti a led

IMPIANTO ANTINTRUSIONE PIANO PRIMO
Ampliamento impianto antintrusione esistente mediante installazione di espansione a 6 ingressi entro box protetto, realizzazione nuovo punto di comando transponder, installazione nuovo rivelatore volumetrico

Realizzazione punto luce in derivazione dalla scatola di derivazione più adiacente, tesatura nuovi conduttori entro canaletta a vista adatta alla posa a parete

PIANO PRIMO



IMPIANTO ELETTRICO SOTTOTETTO
Rifacimento impianto elettrico con l'impiego di conduttori unipolari tipo FS17 posati entro tubazioni, scatole e raccorderia adatta alla posa a vista

PIANO SECONDO

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI RIVE D'ARCANO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA NELLA SEDE DI ALLOCAMENTO E DEPOSITO DI PROTEZIONE CIVILE SITA IN PIAZZA I° MAGGIO N.23 A RIVE D'ARCANO [Fg. 10; Mapp.le 281]

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - 1° LOTTO

COMMITTENTE: Comune di Rive d'Arcano

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
ELABORATO GRAFICO Scala 1:100

ELABORATO
E3.2

PROT. N.75
FILE : E3.2.dwg

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
0	FEBBRAIO 2019	Emissione	O.M.	L.C.	L.C.

IL TECNICO INCARICATO:
Ingegnere Lorena Cabas
Via Nuova n.41/6 - 33030 San Vito di Fagagna (UD)
Tel. 0432 808790 - Cell. 340 7458686

IL COMMITTENTE:
RUP geometra Nicola Burelli

IL PROGETTISTA DELL'IMPIANTO ELETTRICO
per. ind. Masotti Omar
Via Europa n. 5 - 33038 San Daniele del Friuli (Ud)
Cell. 339 6932875

Studio di Ingegneria Civile dott. ing. LORENA CABAS
Via Nuova n.41/6 - 33030 San Vito di Fagagna (UD) - Tel. 0432 808790/Cell. 340 7458686 - E-mail: cabaslorena@libero.it - PEC: lorena.cabas@ingpec.eu

E' VIETATA QUALSIASI RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE – TUTTI I DIRITTI RISERVATI