



progettazione e consulenza
impianti elettrici - meccanici
antincendio

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI REMANZACCO

PROVINCIA DI UDINE

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREA RETROSTANTE IL MUNICIPIO
SITA IN VIA TREPPO

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO

ELABORATI GRAFICI
SPECIFICHE TECNICHE



COMUNE DI REMANZACCO
Piazza Paolo Diacono n. 16
33047 REMANZACCO (UD)

Data di emissione: **Dicembre 2017**

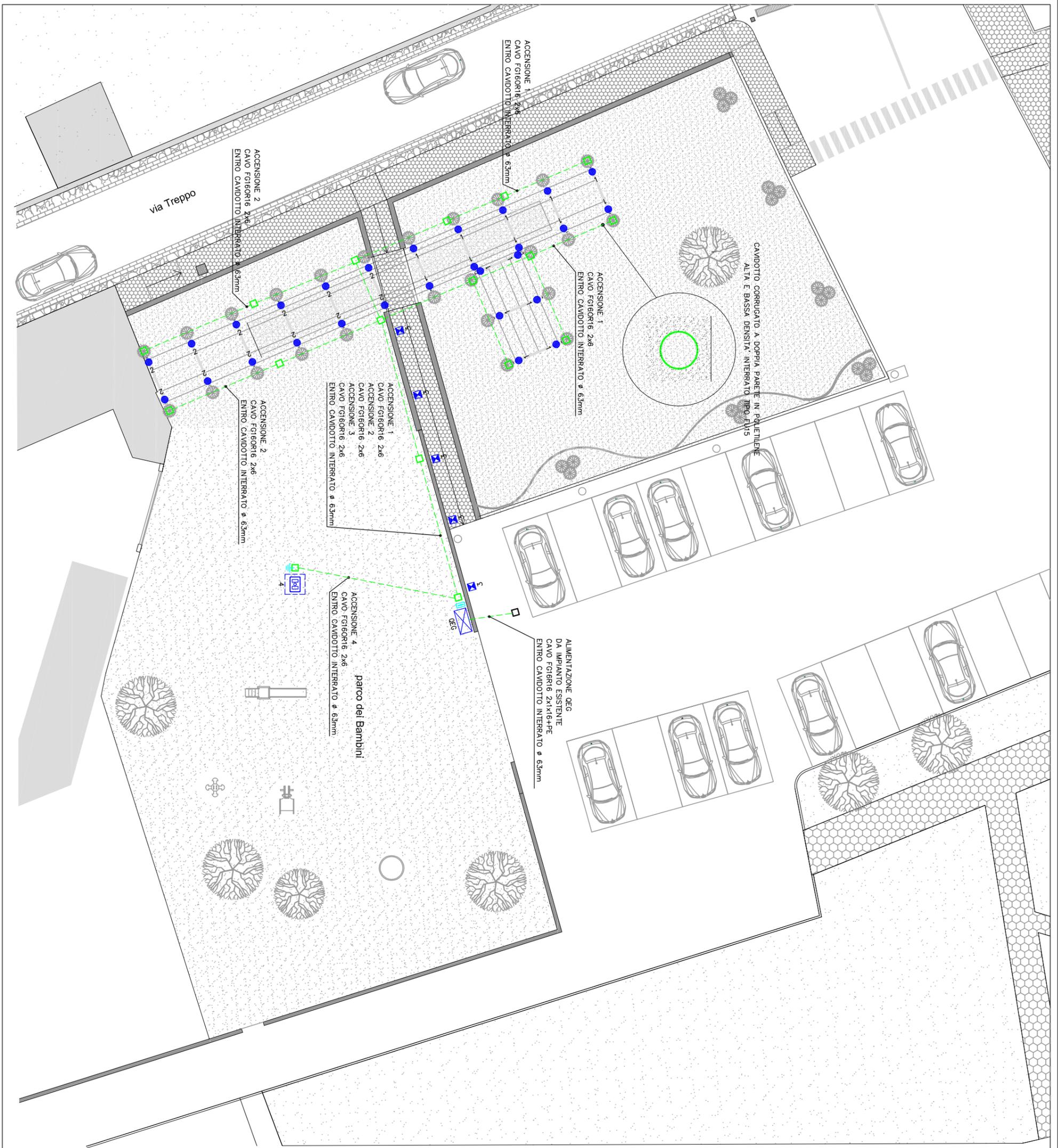
Progettista:

ALBO PERITI IND. UDINE
POSIZIONE N. 2994
elenco Ministero Interno - L. 818/84
codice: UD 02994 P 00212

Tel. e Fax 0432.649108
Via Marconi 5
33047 - REMANZACCO (UD)
info@studionoacco.it



C.F. NCCGLC70E17L4830
P.I. 01828810307



L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA DEVE ESSERE CONFORME ALLA LEGGE REGIONALE N. 15 DEL 18/06/2007

Tutti gli impianti di illuminazione esterna, pubblica e privata, in fase di progettazione o di appalto, devono essere eseguiti a norma antinquinamento luminoso e a ridotto consumo energetico. Sono considerati antinquinamento luminoso ed a ridotto consumo energetico solo gli impianti che contemporaneamente siano:

- costituiti da apparecchi illuminanti, oventi un'intensità luminosa massima di 0cd per 1.000lumen a 90° ed oltre;
- apparecchi di illuminazione equipaggiati con lampade al sodio ad alta e bassa pressione, ovvero completi di lampade con almeno analogo efficienza in relazione allo stato della tecnologia e dell'applicazione;
- impianti realizzati in modo che le superfici illuminate non superino il livello minimo di luminanza media mantenuta o di illuminamento medio mantenuto previsto dalle norme di sicurezza, qualora esistenti; o in assenza di norme di sicurezza specifiche, non superiori 1cd/mq;
- impianti provvisti di appositi dispositivi in grado di ridurre, entro le ore 23:00 nel periodo di ora solare ed entro le ore 24:00 nel periodo di ora legale, l'emissione di luci degli impianti in misura non inferiore al 30% rispetto al pieno regime di operatività; la riduzione non va applicata solo qualora le condizioni d'uso della superficie illuminata siano tali che la sicurezza ne venga compromessa.

CONDIZIONI GENERALI DI PROGETTO:

- Il progettista declina ogni responsabilità per qualsiasi variante tecnica e/o componentistica apportata al progetto senza autorizzazione;
- Qualora l'impianto sia varato in opera, il progetto deve essere integrato con la necessaria documentazione tecnica attestante tali varianti (D.M. 37/08 art. 5.5);
- La planimetria si ritiene valida solo per gli impianti;
- Verificare in fase esecutiva eventuali interferenze e attraversamenti con altri impianti;
- La disposizione delle apparecchiature e delle condutture va interpretata in funzione delle limitazioni e della precisione che la rappresentazione grafica (schematica e simbolica) consente, essa inoltre deve intendersi come indicativa;
- Gli impianti elettrici e le varie apparecchiature saranno definite e posizionate esattamente in fase esecutiva in base alle disposizioni definitive degli ordini/attezzature.

STUDIO TECNICO
NOACCO Gianluca PERITO INDUSTRIALE
 Via G. Marconi, 5 – 33047 REMANZACCO (UD)
 Tel./Fax 0432.649108 – info@studionocco.it

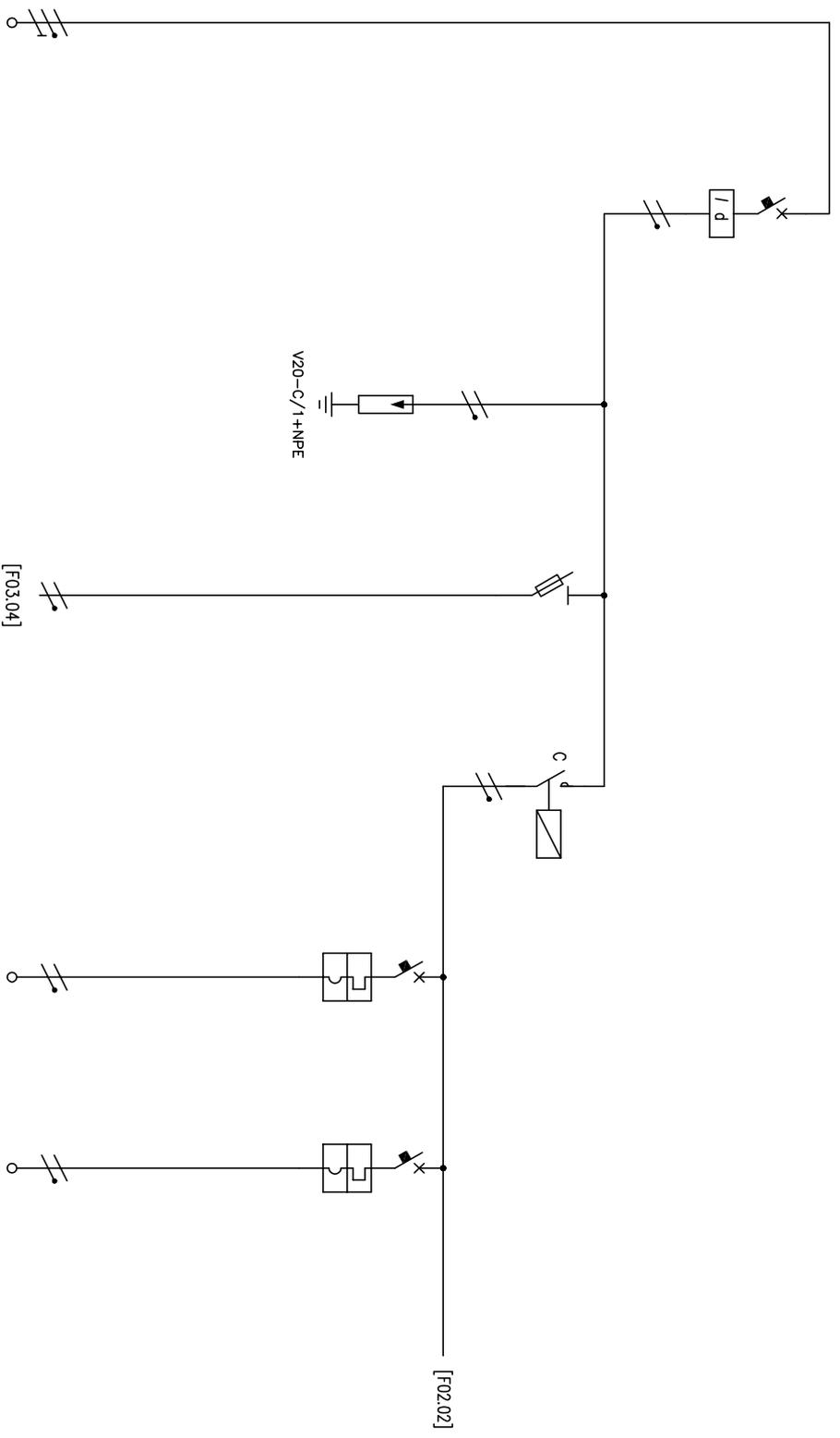
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREA RETROSTANTE IL MUNICIPIO
 SITA IN VIA TREPPO

Comune di	REMANZACCO	TAVOLA N°	02
Provincia di	UD		
Comittente	COMUNE DI REMANZACCO	Dis.	Sost. del
		Ver.	Sost. II
Progetto	ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI	Scala	1:200
Denominazione		Data	12-2017
		File	
		Ditta Esecutrice	

SISTEMA TT
230V - 50Hz
4,5kA

I CIRCUITI A MONTE
DEGLI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI
DEVONO ESSERE ESEGUITI
IN DOPPIO ISOLAMENTO

Sarà a carico del Costruttore del quadro, la
corretta progettazione e costruzione dello stesso
nonché l'esecuzione delle verifiche associate
secondo la relativa Norma di prodotto.
Lo stesso Costruttore dovrà sottoscrivere idonea
Dichiarazione di Conformità.



UTENZA	DENOMINAZIONE		ALIMENTAZIONE QEG DA IMPIANTO ESISTENTE	GENERALE QUADRO		LIMITATORI DI SOVRATENSIONE	AUSILIARI	COMANDO GENERALE LUCI	ACCENSIONE 1 (INCASSI A PAVIMENTO)	ACCENSIONE 2 (INCASSI A PAVIMENTO)
	SIGLA									
INTERUTTORE O SEZIONATORE	N. POLI	In		2	40		1P+N		2	2
	Ith	A Ith			0,03 AC				10	10
FUSIBILE	I _m (o curva)	A Pdi					gG 10,3x38		4,5	4,5
	TIPO						6		C	C
CONTATTORE	CALIBRO	A								
	TIPO							2NO		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	In Pn						25		
	FORMAZIONE		FG16R16				FS17		FG16OR16	FG16OR16
	TIPO DI POSA		2x1x16+PE				2x1x1,5		2x6	2x6
			TUBO PVC (FU15)						TUBO PVC (FU15)	TUBO PVC (FU15)
			INTERRATO						INTERRATO	INTERRATO
			NUMERAZIONE MORSETTIERA							

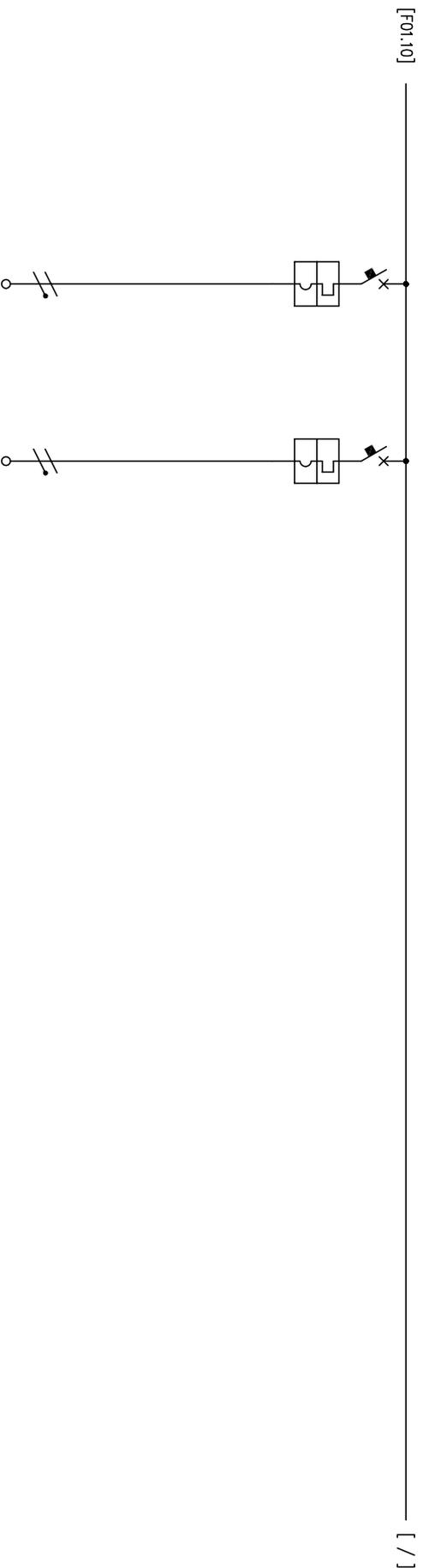
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

STUDIO TECNICO
NOACCO Gianluca - PERITO INDUSTRIALE
Via G. Mameli, 5 - 33047 REMANZACCO (UD)
Tel./Fax 0432.649108 - info@studiotecnico.com

TITOLO
PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO
SCHEMA
QUADRO ELETTRICO GENERALE (QEG)

ELABORAZIONI GRAFICHE
N. DIS. 031E17
N. ARCH. 12-2017
DATA
SCALA

FOGLIO 01
SEC. 02
TOT. FOGLI 04



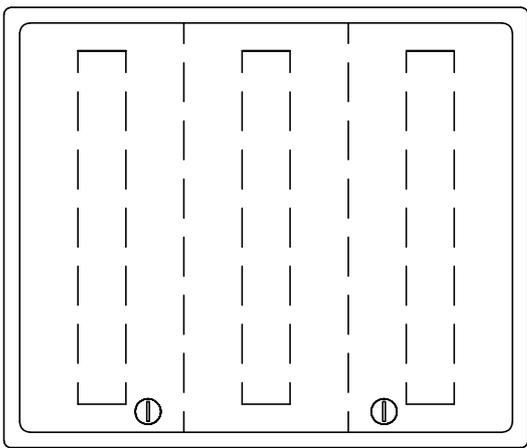
UTENZA	DENOMINAZIONE		ACCENSIONE 3 (INCASSI A MURO)	ACCENSIONE 4 (PALO)							
	SIGLA										
INTERRUPTORE O SEZIONATORE	N. POLI	In	A	2	10	2	10				
	Ith	A I _{dn}	A								
	I _m (o curva)	A PdI	KA	C	4,5	C	4,5				
FUSIBILE	TIPO										
	CALIBRO		A								
CONTATTORE	TIPO										
	In Pn	A Pn									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160R16			FG160R16					
	FORMAZIONE		2x6			2x6					
	TIPO DI POSA		TUBO PVC (FU15)			TUBO PVC (FU15)					
			INTERRATO			INTERRATO					
NUMERAZIONE MORSETTERA											

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

STUDIO TECNICO
NOACCO Gianluca PERITO INDUSTRIALE
 Via G. Mameli, 5 - 33047 REMANZACCO (UD)
 Tel./Fax 0432.649108 - info@studio-noacco.it

TITOLO	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO	ELABORAZIONI GRAFICHE	N. DIS. N. ARCH.	031E17	FOGLIO	02	SEQUE	03
SCHEMA	QUADRO ELETTRICO GENERALE (GE3)	RIF. CLIENTE	DATA	12-2017	TOTI	FOGLI		04
COMUNE DI REMANZACCO		FIRMA	SCALA					

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10



QUADRO DI DISTRIBUZIONE IN POLIESTERE
 COMPLETO DI PORTA CIECA MUNITA DI SERRATURA
 grado di protezione IP65
 dimensioni esterne 405x500x200mm

F		01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
REV	DATA	OGGETTO MODIFICA																		FIRMA	
STUDIO TECNICO		NOACCO Gianluca PERITO INDUSTRIALE																			
Via G. Mammi, 5 - 33047 REMANZACCO (UD)																					
Tel./Fax 0432.649108 - info@studioaccio.it																					
TITOLO		PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO																			
SCHEMA		QUADRO ELETTRICO GENERALE (GEG)																			
RIF. CLIENTE		COMUNE DI REMANZACCO																			
ELABORAZIONI GRAFICHE		FIRMA																			
N. DIS.		031E17																			
DATA		12-2017																			
SCALA																					
FOGLIO		04																			
SERIE		/																			
TOT. FOGLI		04																			