

**Ing. Vincenzo Mammuccini**

VIA DI PULICCIANO, 48 - 52026 CASTELFRANCO PIANDISCO (AR)  
TEL/FAX.: 055958578

**COMUNE  
DI  
REGGELLO**

PROPRIETÀ:

**COMUNE  
DI REGGELLO  
VIA CARNESECCHI 8 - REGGELLO**

PROGETTO:

**PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DI RISTRUTTURAZIONE  
EDILIZIA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVI UFFICI  
IMPIANTO ELETTRICO**

ELENCO TAVOLE:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

DISEGNATO:

GM

DATA:

NOVEMBRE 2017

DWG N.:

--

COMUNE DI REGGELLO		IMPIANTI ELETTRICI - PROG. DEFINITIVO ED ESECUTIVO			
EDIFICIO VIA CARNESECCHI N. 8, PIANO PRIMO					
	ARTICOLO	UM	Q.TA'	PR. UNI T. €	PR. TO TALE €
	<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>				
	<b>QUADRI ELETTRICI</b>				
QE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO CONTATORE, COME DA ELABORATO E01. CENTRALINO IN MATERIALE TERMOPLASTICO. GRADO DI PROTEZIONE IP40. SIGLA DI RIFERIMENTO Q0.	N	1	257.44	257.44
QE.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO GENERALE. COME DA ELABORATO E01. GRADO DI PROTEZIONE IP40. SIGLA DI RIFERIMENTO Q1	N	1	1,903.99	1,903.99
<b>TOTALE</b>	<b>QUADRI ELETTRICI</b>				<b>2,161.42</b>

COMUNE DI REGGELLO		IMPIANTI ELETTRICI - PROG. DEFINITIVO ED ESECUTIVO			
EDIFICIO VIA CARNESECCHI N. 8, PIANO PRIMO					
	ARTICOLO	UM	Q.TA'	PR. UNI T. €	PR. TO TALE €
	DISTRIBUZIONI PRINCIPALI				
	CANALETTE, TUBAZIONI E POZZETTI				
	TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO PER STACCO IMPIANTO FORZA MOTRICE / ILLUMINAZIONE / SPECIALI				
CTP.001	Dn 32	MT	267.60	0.89	239.36
	CAVI				
	FIO DI CAVO UNIPOLARE O MULTIPOLARE CON GUAINA FLESSIBILE IN RAME RICOTTO ISOLATO IN PVC SPECIALI E QUALITÀ TI2 E GUAINA PVC SPECIALE QUALITÀ TM, NON PROPAGANTE L'INCENDIO A NORMA CEI 20-22, FROR				
	CORDA TIPO N07V-K				
CV.001	SEZIONE 2,5 MMQ	MT	172.80	0.65	111.58
CV.002	SEZIONE 4 MMQ	MT	211.20	0.79	166.36
TOTALE	DISTRIBUZIONI PRINCIPALI				517.30

COMUNE DI REGGELLO		IMPIANTI ELETTRICI - PROG. DEFINITIVO ED ESECUTIVO			
EDIFICIO VIA CARNESECCHI N. 8, PIANO PRIMO					
	ARTICOLO	UM	Q.TA'	PR. UNI T. €	PR. TO TALE €
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE					
ILLUMINAZIONE					
	PUNTO IP40 IN PVC COMPRESA QUOTA PARTE DI TUBAZIONI IN TUBO PVC FLESSIBILE DI TIPO PESANTE POSATE O SU MURATURA O IN CARTONGESSO FISSATE TRAMITE PUNTATURA IN CEMENTO A PRONTA O SIMILARE, SCATOLE DI DERIVAZIONE, CONDUTTORI DERIVATI DI RAME RICOTTO ROSSO A CORDA FLESSIBILE ISOLATO IN PVC TENSIONE NOMINALE 450/750V TIPO N07V-K, ORGANI DI COMANDO IN CASSETTE 503 DA INCASSO. PLACCHE DA DEFINIRE CON D.L., MOD. RIF. VIMAR PLANA, BTICINO LIVING LIGHT				
IL.001	PUNTO LUCE INTERROTTO IP40	N	10.00	31.63	316.30
IL.002	PUNTO LUCE DEVIATO IP40	N	3.00	48.52	145.56
IL.003	DEVIATO AGGIUNTO	N	1.00	43.37	43.37
IL.004	PULSANTE AGGIUNTO	N	2.00	37.81	75.63
IL.005	PUNTO LUCE AGGIUNTO	N	19.00	24.28	461.36
IL.006	PUNTO LUCE DA QUADRO PER LAMPADA EMERGENZA/SICUREZZA O PER LAMPADA CON COMANDO RELE' DA QUADRO	N	4.00	27.35	109.41

COMUNE DI REGGELLO		IMPIANTI ELETTRICI - PROG. DEFINITIVO ED ESECUTIVO			
EDIFICIO VIA CARNESECCHI N. 8, PIANO PRIMO					
	ARTICOLO	UM	Q.TA'	PR. UNI T. €	PR. TO TALE €
	CORPI ILLUMINANTI				
CI.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA 18W LED IP65	N	1.00	63.30	63.30
CI.002	FORNITURA E POSA DI PLAFONIERA 18W LED	N	2.00	59.69	119.38
CI.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE A SOFFITTO, CORPO QUADRATO IN ALLUMINIO, COLORE A SCELTA DELLA DL. OTTICA ANTIABBAGLIAMENTO, (UGR<19). FONTE LUMINOSA LED 42W. COMPLETO DI ALIMENTATORE ED ACCESSORI PER MONTAGGIO A PLAFONE	N	20.00	118.85	2,376.97
CI.004	FIO DI PLAFONIERA EMERGENZA 8W SE 1 ORA	N	4.00	93.43	373.72
CI.005	FIO DI PLAFONIERA EMERGENZA 8W SA 1 ORA COMPRESO PITTOGRAMMI AUTOADESIVI - VIE DI FUGA	N	2.00	96.53	193.05

COMUNE DI REGGELLO		IMPIANTI ELETTRICI - PROG. DEFINITIVO ED ESECUTIVO			
EDIFICIO VIA CARNESECCHI N. 8, PIANO PRIMO					
	ARTICOLO	UM	Q.TA'	PR. UNI T. €	PR. TO TALE €
FORZA MOTRICE					
FM.001	FIO DI PRESA TIPO SCHUKO TIPO UNIVERSALE	N	2.00	47.88	95.76
FM.002	FIO DI PRESA TIPO SCHUKO TIPO UNIVERSALE E UNA PRESA AGGIUNTA TIPO 10/16A BIPASSO, IN SCATOLA 503	N	14.00	40.17	562.33
TOTALE	IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE				4,936.15

COMUNE DI REGGELLO		IMPIANTI ELETTRICI - PROG. DEFINITIVO ED ESECUTIVO			
EDIFICIO VIA CARNESECCHI N. 8, PIANO PRIMO					
	ARTICOLO	UM	Q.TA'	PR. UNI T. €	PR. TO TALE €
	IMPIANTI SPECIALI				
IS.001	PUNTO COMANDO E SEGNALAZIONE ALLARME BAGNO COMPLETO DI SUONERIA, PULSANTE DI RESET E RELÈ MONOSTABILE COMPRESA QUOTA PARTE DI TUBAZIONI IN TUBO PVC FLESSIBILE DI TIPO PESANTE POSATE O SU MURATURA O IN CARTONGESSO FISSATE TRAMITE PUNTATURA IN CEMENTO A PRONTA O SIMILARE, SCATOLE DI DERIVAZIONE, CONDUTTORI DERIVATI DI RAME RICOTTO ROSSO A CORDA FLESSIBILE ISOLATO IN PVC TENSIONE NOMINALE 450/750V TIPO N07V-K. ORGANI DI COMANDO IN CASSETTE 503 DA INCASSO	N	1.00	102.70	102.70
IS.002	PUNTO PRESA TELEFONICA/TRASMISSIONE DATI REALIZZATO TRAMITE CAVO cat. 6	N	14.00	51.99	727.82
	ARMADIO RACK 19" DATI COMPLETO DI PATCH PANEL 24 PORTE. BARRA DI ALIMENTAZIONE.	N	1.00	466.23	466.23
TOTALE	IMPIANTI SPECIALI				1,296.74

COMUNE DI REGGELLO		IMPIANTI ELETTRICI - PROG. DEFINITIVO ED ESECUTIVO			
EDIFICIO VIA CARNESECCHI N. 8, PIANO PRIMO					
	ARTICOLO	UM	Q.TA'	PR. UNI T. €	PR. TO TALE €
	RETE DI TERRA				
RT.001	F.p.o. di collettore di terra equipotenziale nei locali tecnici E NEI LOCALI QUADRI costituito da barra in rame di adeguate dimensioni supportata da isolatori, completo di viteria, morsetti di fissaggio conduttori, targhette indicatrici e collegamenti. ANCHE ALL'INTERNO DEL QUADRO O IN SCATOLA DI DERIVAZIONE	N	1.00	199.55	199.55
TOTALE	RETE DI TERRA				199.55



COMUNE DI REGGELLO		IMPIANTI ELETTRICI - PROG. DEFINITIVO ED ESECUTIVO			
EDIFICIO VIA CARNESECCHI N. 8, PIANO PRIMO					
	ARTICOLO	UM	Q.TA'	PR. UNI T. €	PR. TO TALE €
	UTENZE MECCANICHE				
UM.002	ALLACCIO FORZA MOTRICE DI MACCHINE QUALI POMPE, VENTILATORI, CALDAIE, GRUPPI FRIGORIFERI ECT DA REALIZZARSI IN CAVO E CONDUTTURA IN TAZ + SEZIONATORE 0/1 E GUAINA SULLA MORSETTIERA, TIPOLOGIA DI ALLACCIO MONOFASE	N	1.00	62.20	62.20
UM.003	ALLACCIO FORZA MOTRICE DI MACCHINE QUALI POMPE, VENTILATORI, CALDAIE, GRUPPI FRIGORIFERI, ASCENSORI ECT DA REALIZZARSI IN CAVO E CONDUTTURA IN TAZ + SEZIONATORE 0/1 E GUAINA SULLA MORSETTIERA, TIPOLOGIA DI ALLACCIO TRIFASE FINO A 10 MMQ	N	1.00	62.20	62.20
UM.004	ALLACCIO MACCHINE QUALI VENTILCONVETTORI A TRE VELOCITÀ CON TERMOSTATO A BORDO. DA REALIZZARSI IN CAVO E CONDUTTURA IN TUBAZIONE FLESSIBILE SOTTOTRACCIA. COMPRESO SEZIONATORE 0/1 IN SCATOLA 503 CON SUPPORTO E PLACCA DA INSTALLARSI IN OMBRA AL MOBILETTO DEL VENTILCONVETTORE. PUNTO IP40 IN PVC COMPRESA QUOTA PARTE DI TUBAZIONI IN TUBO PVC FLESSIBILE DI TIPO PESANTE POSATE O SU MURATURA O IN CARTONGESSO FISSATE TRAMITE PUNTATURA IN CEMENTO A PRONTA O SIMILARE, SCATOLE DI DERIVAZIONE, CONDUTTORI DERIVATI DI RAME RICOTTO ROSSO A CORDA FLESSIBILE ISOLATO IN PVC TENSIONE NOMINALE 450/750V TIPO N07V-K, ORGANI DI COMANDO IN CASSETTE 503 DA INCASSO. PLACCHE DA DEFINIRE CON D.L., MOD. RIF. VIMAR PLANA, BTICINO LIVING LIGHT	N	7.00	49.15	344.04
TOTALE	UTENZE MECCANICHE				468.45
TOTALE	IMPIANTI ELETTRICI				9,579.62