



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
FACCIAE, BAGNI E SOSTITUZIONE
SERRAMENTI PRESSO LE SCUOLE PRIMARIE
MORANTE, RODARI E TOMMASEO E
SECONDARIA 1° GRADO CARAZZOLO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 370.000,00

N° Progetto 000 Nome file Data 10/07/2018	CUP H92B17000420005 LLPP EDP 2018/127	Elaborato Computo metrico estimativo elettrico	
Progettista	Rup	Capo Settore	
Arch. Vincenzo Pizzo Collaboratore geom. Ermes Gobbato Opere elettriche P.I. Rampazzo Gabriele	Geom. Renato Gallo		



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 M.01.01_a	rimozione e smaltimento vecchio impianto				
	1		1,00		
	Totale	n	1,00	643,39	643,39
M.01.07	IMPIANTO di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa.Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso per WC disabili e/o con pulsante a tirante per i locali bagno doccia.Comprendente:- quota parte delle				
2 M.01.07.03	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare)				
	1		1,00		
	Totale	n	1,00	101,73	101,73
M.01.08	Caratteristiche costruttive:- contenitore in materiale isolante, termoisulante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO);- meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore;- organo di manovra con doppia posizione di ri				
3 M.01.08.01	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE, PDI 4,5kA 1P, In = 6-40A, curva C				
	4		4,00		
	Totale	n	4,00	21,87	87,48
M.01.38	LINEA in cavo N07G9-K unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso, isolato in elastomerico reticolato di qualità G9 non propagante				
4 M.01.38.01	LINEA IN CAVO N07G9-K UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 1,5 mmq.				
	200		200,00		
	Totale	m	200,00	1,09	218,00
5 M.01.38.02	LINEA IN CAVO N07G9-K UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 2,5 mmq.				
	100		100,00		
	Totale	m	100,00	1,58	158,00
M.01.43	NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, atta a contenere tutti i conduttori equipote				
6 M.01.43.01	NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale				
	6		6,00		
	Totale	n	6,00	75,39	452,34
7 M.01.43.02	NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Subnodo				
	11		11,00		
	Totale	n	11,00	56,31	619,41
M.01.45	Comprendente:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni				
8 M.01.45.01	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto				
	52		52,00		
	Totale	n	52,00	59,05	3.070,60
9 M.01.45.03	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce deviato				
	2		2,00		
	Totale	n	2,00	83,43	166,86
10	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO				
	A RIPORTARE				5.517,81



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
M.01.45.08	RIPORTO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce demergenza 14 Totale		14,00 14,00	56,22	5.517,81 787,08
M.02.08	APPARECCHIO illuminante per interni, realizzata con un corpo e anello in tecnopolimero autoestinguente VO-UL 94 filo incandescente 960°C, parabola riflettente in alluminio, diffusore in vetro lavorato esternamente e satinato internamente, da installa				
11	APPARECCHIO ILLUM. A PARETE Da 2x9W				
M.02.08.01	30 Totale	n	30,00 30,00	63,91	1.917,30
M.02.23	PLAFONIERA sporgente con schermo lamellare per lampada fluorescente, realizzato con corpo di supporto in lamiera d'acciaio e dotata di schermo lamellare verniciato con tondini metallici integrati negli alveoli per garantire un'elevata resistenza agli				
12	PLAFONIERA SPORGENTE CON SCHERMO LAMELLARE Da 2 x 36W				
M.02.23.03	28 Totale	n	28,00 28,00	112,44	3.148,32
M.02.29	PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento non permanente dotata di dispositivo di diagnostica interna settimanale e trimestrale.- costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma,				
13	PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA, IP65 Da 1 x 8W lampada compatta autonomia 1 ora				
M.02.29.01	14 Totale	n	14,00 14,00	128,25	1.795,50
M.01.63	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi:- tubazione c.s.d.;- scatole di derivazione;- raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa;- accessori di fissaggio;- quan				
14	TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3mm interno				
M.01.63.03	10 Totale	m	10,00 10,00	4,91	49,10
15	TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3mm interno				
M.01.63.04	10 Totale	m	10,00 10,00	5,24	52,40
M.02.29	PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento non permanente dotata di dispositivo di diagnostica interna settimanale e trimestrale.- costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma,				
16	PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA, IP65 Da 1 x 8W lampada compatta autonomia 1 ora				
M.02.29.01	14 Totale	n	14,00 14,00	128,25	1.795,50
M.01.45	Comprendente:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni				
17	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa Schuko o bipasso con magnet.				
M.01.45.13	9 Totale	n	9,00 9,00	104,11	936,99
18	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi:- tubazione c.s.d.;- scatole di derivazione;- curve e raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta p				
M.01.62	100 A RIPORTARE		100,00		16.000,00

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				16.000,00
	Totale		100,00	0,00	0,00
	Importo Lavori Euro				16.000,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		16.000,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	16.000,00	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		16.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		16.000,00