

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario delle lavorazioni [€] (comprensivo di spese generali e utili d'impresa)		Importo € (colonna 4 x 5)
				in cifre	in lettere	in cifre
OPERE EDILI						
A.01	settore edile – operaio 3° livello	ora	91,000			
A.02	settore edile – operaio 2° livello	ora	91,000			
A.03	settore edile – operaio 1° livello	ora	91,000			
ED.02	compartimentazione minima REI 60 locale cantina	corpo	1,000			
ED.03	compartimentazione minima REI 60 locale derrate	corpo	1,000			
ED.04	sostituzione di porta lab. 1 con porta REI 120	corpo	1,000			
ED.05	sostituzione di porta lab. 2 con porta REI 120	corpo	1,000			
ED.06	sostituzione di porta lab. 3 con porta REI 120	corpo	1,000			
ED.07	sostituzione porta dell'archivio con porta REI 60	corpo	1,000			
ED.08	aerazione sommità corpo scale c/o reception	corpo	1,000			
ED.09	aerazione sommità corpo scale centrale	corpo	1,000			
ED.10	aerazione sommità corpo scale c/o aula magna	corpo	1,000			
ED.11	compartimentazione REI 120 sala macchine ascensore	corpo	1,000			
ED.12	aerazione sala macchine ascensore	corpo	1,000			
ED.13	aerazione vano corsa ascensore	corpo	1,000			
ED.14	compartimentazione REI 60 locale ripostiglio	corpo	1,000			
ED.16	compartimentazione REI 60 deposito zona uffici	corpo	1,000			
ED.17	aerazione deposito zona uffici	corpo	1,000			
ED.22	sostituzione di vetri alla porta di accesso alla terrazza	corpo	1,000			
ED.23	inversione senso di apertura porte aule al piano secondo	cad.	4,000			
ED.24	inversione senso di apertura porte aule con nicchia	corpo	2,000			
ED.25	tamponamento di foro porta	cad.	2,000			
ED.26	inversione senso di apertura porte aule al piano primo	cad.	2,000			
ED.27	inversione senso di apertura porte aule al piano primo senza sverniciatura	cad.	1,000			

L'Impresa

Il Responsabile del Procedimento

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario delle lavorazioni [€] (comprensivo di spese generali e utili d'impresa)		Importo € (colonna 4 x 5)
				in cifre	in lettere	in cifre
ED.28	chiusura vano di porta	corpo	1,000			
ED.29	chiusura di nicchia	corpo	1,000			
ED.33	rimozione di serramenti	cad.	1,000			
ED.35	griglie di aerazione	cad.	4,000			
ED.36	prova di carico	corpo	1,000			
ED.39	sostituzione porta del laboratorio con porta REI 60	corpo	1,000			
ED.40	sostituzione cassetta di protezione	corpo	1,000			
ED.41	consolidamento statico palestra liceo "Bocchi"	corpo	1,000			
ED.43	compartimentazione minima REI 60 locale soccorritore zona aule	corpo	1,000			
ED.44	inversione senso di apertura porta zona laboratori	corpo	1,000			
ED.46	inversione senso di apertura ante bussola piano terra	corpo	1,000			
ED.49	realizzazione di n. 2 locali filtro fumo all'IPSAA Trecenta	corpo	1,000			
ED.50	aerazione di n. 2 locali filtro IPSAA Trecenta	corpo	1,000			
ED.51	aerazione sommità corpo scale c/o ingresso	corpo	1,000			
ED.57	rimozione e recupero di porta REI 60	corpo	1,000			
ED.58	ricollocaemento di porta REI 60 rimossa	corpo	1,000			
ED.60	sostituzione porta esistente di accesso al sottotetto	corpo	2,000			
ED.61	compartimentazione minima REI 60 parete vano scala	corpo	1,000			
ED.62	compartimentazione minima REI 60 parete vano quadri elettrici	corpo	1,000			
ED.63	compartimentazione minima REI 60 locali archivio sotto tetto lato ovest	corpo	1,000			
ED.64	compartimentazione minima REI 60 locali archivio sotto tetto lato est	corpo	1,000			
ED.66	sportello chiudi - botola	cad.	1,000			
ED.68	chiusura REI 120 di foro di finestra	corpo	1,000			
ED.69	sostituzione della porta dell'archivio	corpo	1,000			
ED.70	compartimentazione minima REI 60 del ripostiglio sottoscala	corpo	1,000			

L'Impresa

Il Responsabile del Procedimento

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario delle lavorazioni [€] (comprensivo di spese generali e utili d'impresa)		Importo € (colonna 4 x 5)
				in cifre	in lettere	in cifre
ED.71	sostituzione porta esistente di accesso alla palestra	corpo	1,000			
ED.74	sigillatura REI 120 dei fori in archivio	corpo	1,000			
ED.75	sostituzione soglia in marmo	corpo	1,000			
ED.85	sostituzione porta laboratori con porta REI 60	cad.	2,000			
ED.89	chiusura REI 60 di foro finestra	corpo	1,000			
ED.91	chiusura foro archivio piano terra	corpo	1,000			
ED.94	compartimentazione minima REI 60 vano scala	corpo	1,000			
ED.96	registrazione di porte tagliafuoco	corpo	1,000			
ED.97	allacciamento di 2 naspì esistenti	corpo	1,000			
ED.98	porta esterna in alluminio	corpo	1,000			
ED.99	sostituzione dei vetri su porte e finestre	corpo	1,000			
ED.100	sostituzione porta locale cucina	corpo	1,000			
ED.102	assistenza allacciamento con interruttori	corpo	2,000			
ED.103	sostituzione porta esistente con porta REI 60	corpo	3,000			
ED.104	sostituzione di maniglione antipanico	cad.	5,000			
ED.105	chiusura REI 60 di foro di porta all'IPSIA di Rovigo	corpo	1,000			
ED.106	porta dell'intercapedine accesso alla C.T.	corpo	1,000			
ED.107	lievo di serranda passavivande	corpo	1,000			
ED.108	passavivande	corpo	1,000			
OPERE IMPIANTISTICHE						
EL.01.01	centrale di gestione e controllo tipo LOGICA art. 12100	nr	1,000			
EL.01.02	centrale di supervisione tipo LOGICA art. 12131	nr	1,000			
EL.01.03	convertitore USB/RS485 tipo LOGICA art. 12136	nr	1,000			
EL.01.04	software di gestione e controllo impianti di illuminazione di emergenza e sicurezza art. 12139	nr	1,000			
EL.01.05	centralino elettrico modulare Q. Emergenza	corpo	1,000			

L'Impresa

Il Responsabile del Procedimento

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario delle lavorazioni [€] (comprensivo di spese generali e utili d'impresa)		Importo € (colonna 4 x 5)
				in cifre	in lettere	in cifre
EL.01.06	soccorritore per impianto di illuminazione di emergenza e sicurezza tipo RIELLO SDL6000 + pacco batterie 5KVA	nr	4,000			
EL.01.07	soccorritore per impianto di illuminazione di emergenza e sicurezza tipo RIELLO SDL5000 + pacco batterie 4KVA	nr	2,000			
EL.02.01	lampada emergenza tipo LOGICA LED LG 11W SE 1/2/3P 800lm- incasso/parete art.12183	nr	172,000			
EL.02.02	lampada emergenza tipo LOGICA LED LG 8W SE 1/2/3P 600lm - incasso/parete art.12182	nr	53,000			
EL.02.03	lampada emergenza tipo INDICA LED DF20M LG SA 1/3H - versione a bandiera mono - bifacciale art.19305	nr	8,000			
EL.02.04	lampada emergenza tipo INDICA LED SF20M LG SA 1/3H - versione a bandiera monofacciale + etichetta bianca art.19315	nr	24,000			
EL.03.01	centrale analogica AM2000N di rivelazione incendi EN54-2 e EN 54-4	nr	1,000			
EL.03.02	terminale remoto LCD6000N	nr	1,000			
EL.03.03	assistenza allo Start-up	corpo	1,000			
EL.03.04	modulo indirizzato ad un ingresso e una uscita CMA11 per S.T.F.	nr	7,000			
EL.03.05	rivelatore catalitico gas metano VULGAS+MMA1-I	nr	6,000			
EL.03.06	rivelatore puntiforme di fumo a norma EN54-7 – NFX OPT + B501- AP	nr	85,000			
EL.03.07	pulsante manuale allarme indirizzabile a norma EN 54-11 –M700KI	nr	31,000			
EL.03.08	pannello ottico acustico PAN-1 EN + CMA1-I	nr	23,000			
EL.03.09	elettromagnete per porte tagliafuoco – EM 05 + CMA1-I	nr	2,000			
EL.03.10	sirena autoalimentata da esterno DSE-1 EN BAT 08	nr	1,000			
EL.03.11	alimentatore ausiliario switching ALI 25 EN completo di batteria tampone	nr	3,000			
EL.03.12	modulo di uscita comando valvola gas CMA1-I	nr	2,000			
EL.03.13	cavo loop analogico 2x1,0 mmq schermato	m	3.909,000			
EL.03.14	cavo loop analogico 2x1,5 mmq schermato	m	100,000			
EL.03.16	rivelatore gas metano VGS.DU-ME	nr	3,000			
EL.03.17	modulo analogico 4÷20 mA interfaccia rivelatori gas metano MMT	nr	3,000			
EL.03.18	scritta opzionale “ALLARME GAS” P-AG	nr	3,000			
EL.03.19	elettrovalvola generale chiusura gas 12/24V	nr	1,000			
EL.03.20	rivelatore puntiforme termovelocimetrico a norme EN 54-7 – NFX- TDIFF + B501 AP	nr	3,000			

L'Impresa

Il Responsabile del Procedimento

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario delle lavorazioni [€] (comprensivo di spese generali e utili d'impresa)		Importo € (colonna 4 x 5)
				in cifre	in lettere	in cifre
EL.03.21	valvola a sfera per gas VENUS	nr	1,000			
EL.03.22	centrale rivelazione gas metano P30A	nr	3,000			
EL.03.23	rivelatore gas metano S71	nr	6,000			
EL.03.24	elettrovalvola generale chiusura gas 230V – ZDWGRM15-NC	nr	2,000			
EL.03.25	tubo flessibile di raccordo tubo gas – banco laboratori	nr	8,000			
EL.04.01	cavo FTG10 OM1 0.6/1kV CEI 20-45 sez. 2x1,5 mmq	m	2.839,000			
EL.04.02	cavo FTG10 OM1 0.6/1kV CEI 20-45 sez. 2x2,5 mmq	m	6.151,000			
EL.04.03	cavo FTG10 OM1 0.6/1kV CEI 20-45 sez. 2x4 mmq	m	1.147,000			
EL.04.05	cavo FTG10 OM1 0.6/1kV CEI 20-45 sez. 3x1,5 mmq	m	300,000			
EL.05.01	canale portacavi PVC 120x40 mm bianco completo di coperchio ed accessori	m	636,000			
EL.05.02	canale portacavi PVC 120x60 mm bianco completo di coperchio ed accessori	m	30,000			
EL.05.03	canale portacavi PVC 150x60 mm bianco completo di coperchio ed accessori	m	212,000			
EL.05.04	minicanale PVC bianco 25x17 mm completo di coperchio ed accessori	m	831,000			
EL.05.05	minicanale PVC bianco 40x17 mm completo di coperchio ed accessori	m	280,000			
EL.05.06	scatola derivazione PVC 151x151x75 mm bianco per canali portacavi PVC, tipo SDN2/W	nr	85,000			
EL.05.07	scatola derivazione PVC 151x151x60 mm bianco per canali portacavi PVC, tipo SDN1/W	m	24,000			
EL.05.08	canale portacavi PVC 60x40 mm bianco completo di coperchio ed accessori	m	318,000			
EL.06.01	conduttore N07G9-K sez. 1x1,5 mmq	m	4.477,000			
EL.06.02	conduttore N07G9-K sez. 1x2,5 mmq	m	2.351,000			
EL.06.03	conduttore N07G9-K sez. 1x4 mmq	m	200,000			
EL.06.04	conduttore N07G9-K sez. 1x6 mmq	m	300,000			
EL.06.05	conduttore N07G9-K sez. 1x10 mmq	m	102,000			
EL.06.07	conduttore N07G9-K sez. 1x25 mmq	m	370,000			
EL.08.01	armadio rack 15 unità standard 19'	corpo	1,000			
EL.08.02	preamplificatore analogico – PR 5006 EN	nr	1,000			

L'Impresa

Il Responsabile del Procedimento

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario delle lavorazioni [€] (comprensivo di spese generali e utili d'impresa)		Importo € (colonna 4 x 5)
				in cifre	in lettere	in cifre
EL.08.03	doppio lettore digitale messaggi – LD 5002 N	nr	1,000			
EL.08.04	base microfonica da tavolo BM 4601 a norme EN 60849 e BS 5839-8	nr	1,000			
EL.08.05	Preamplificatore 9 ingressi – 2 uscite – PR 4092	nr	1,000			
EL.08.06	unità di alimentazione di potenza – PS 3400	nr	2,000			
EL.08.07	amplificatore di potenza da 320 W – UP 2321	nr	2,000			
EL.08.08	scheda di retro amplificazione RB 3300	nr	2,000			
EL.08.09	scheda di sorveglianza amplificatore + linea – SB 3200	nr	2,000			
EL.08.10	diffusore da parete 10W + morsetto ceramico DU 100X + AC 103	nr	68,000			
EL.08.11	attivazione, collaudo impianto ed apparecchiature di comando e controllo	corpo	1,000			
EL.09.01	plafoniera fluorescente HIDRO 2x58w IP65 completa di tubi luce/80	nr	7,000			
EL.09.02	plafoniera fluorescente HIDRO 1x58w IP65 completa di tubi luce/80	nr	7,000			
EL.10.01	aspiratore centrifugo da muro per espulsione in condotto di ventilazione Ø 120 mm VORT MAX	nr	5,000			
EL.10.02	aspiratore elicoidale per espulsione diretta all'esterno da vetro VORT VARIO 300/12' AR	nr	5,000			
EL.11.01	quadro comando aspirazione, completo di apparecchiature elettriche	corpo	6,000			
EL.11.02	quadro elettrico generale laboratorio chimica, completo di apparecchiature elettriche	corpo	1,000			
EL.11.03	quadro elettrico esterno laboratorio	corpo	1,000			
EL.11.04	quadro elettrico Q.LEA protezione linee uscita soccorritore blocco A	corpo	1,000			
EL.11.05	quadro elettrico Q.LEB protezione linee uscita soccorritore blocco B	corpo	1,000			
EL.11.06	quadro elettrico generale fabbricato Q.G. - piano seminterrato	corpo	1,000			
EL.11.07	quadro elettrico generale di piano Q.ZT. - piano terra	corpo	1,000			
EL.11.08	quadro elettrico generale di piano Q.Z1. - piano primo	corpo	1,000			
EL.11.09	quadro elettrico generale di piano Q.Z2. - piano secondo e sottotetto	corpo	1,000			
EL.11.10	quadro elettrico Q.LE protezione linee uscita soccorritore	corpo	2,000			
EL.11.11	centralino modulare stagno per manovre di emergenza completo di sezionatore di manovra	corpo	1,000			
EL.12.01	punto luce interrotto a partire dalla dorsale	corpo	3,000			

L'Impresa

Il Responsabile del Procedimento

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario delle lavorazioni [€] (comprensivo di spese generali e utili d'impresa)		Importo € (colonna 4 x 5)
				in cifre	in lettere	in cifre
EL.13.01	plafoniera fluorescente a risparmio energetico 2xPL9w IP44 cono 1543FLC 2x9 CN-L	nr	3,000			
EL.14.01	punto alimentazione serrande evacuazione fumo	corpo	8,000			
EL.14.02	punto alimentazione corpi illuminanti	corpo	4,000			
EL.15.01	centralino per sistemi di emergenza con pulsante e lampada di segnalazione GEW 42201	nr	10,000			
EL.16.01	tubo rigido PVC Ø 20 mm IMQ IP65	m	910,500			
EL.16.02	tubo rigido PVC Ø 25 mm IMQ IP65	m	590,000			
EL.16.03	tubo rigido PVC Ø 32 mm IMQ IP65	m	1.376,000			
EL.16.04	tubo rigido PVC Ø 40 mm IMQ IP65	m	145,000			
EL.17.01	cavo AWG 2x2x2x0,22 mmq cat. 5E	m	60,000			
EL.18.01	cassetta IP56 par. lisce 100x100x50 mm	nr	36,000			
EL.18.02	cassetta IP56 par. lisce 120x80x50 mm	nr	12,000			
EL.18.03	cassetta IP56 par. lisce 150x110x70 mm	nr	26,000			
EL.18.04	cassetta IP56 par. lisce 190x140x70 mm	nr	22,000			
EL.18.05	cassetta IP56 par. lisce 240x190x90 mm	nr	15,000			
EL.19.02	tubo in rame nudo in barre Ø 22 mm sp. 1	m	25,000			
EL.20.01	smantellamento impianti elettrici esistenti, con sfilaggio linee non più utilizzate e/o conformi alle normative CEI degli impianti elettrici	corpo	1,000			
EL.20.02	intercettazione linea montante	corpo	1,000			
EL.20.03	intercettazione linea illuminazione	corpo	1,000			
EL.20.04	interruttore automatico magnetotermico differenziale protezione linea alimentazione soccorritore	nr	4,000			
EL.20.05	contatto ausiliario scattato relè per quadri laboratorio	nr	48,000			
EL.20.06	interruttore automatico magnetotermico differenziale protezione linea alimentazione centrale rivelazione incendio/gas/linea luce	nr	6,000			
EL.20.07	bobina di apertura a lancio di corrente per interruttore generale	corpo	9,000			
EL.20.08	punto comando apertura / chiusura manuale evacuatore di fumo vano scale	nr	2,000			
EL.20.09	interruttore automatico magnetotermico bipolare	nr	1,000			
EL.20.10	sezionatore di manovra / comando 2x16A modulare	nr	1,000			

L'Impresa

Il Responsabile del Procedimento

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario delle lavorazioni [€] (comprensivo di spese generali e utili d'impresa)		Importo € (colonna 4 x 5)
				in cifre	in lettere	in cifre
EL.20.11	sfilaggio e rinfilaggio linee esistenti	corpo	4,000			
EL.20.12	intercettazione linea montante alimentazione fabbricato palestra	corpo	1,000			
EL.20.13	pulitura morsetto collegamento impianto LPS esterno – picchetto terra	corpo	13,000			
EL.20.14	punto collegamento massa metallica all'impianto di protezione	corpo	1,000			
EL.20.15	protezione impianto parafulmine	corpo	13,000			
EL.21.01	verifica di tenuta tubazione gas	corpo	13,000			
EL.22.01	centrale convenzionale AM200 rivelazione incendio EN54-2 e EN 54-4	nr	2,000			
EL.22.02	rivelatore puntiforme di fumo convenzionale EN54-7 – SD851E + B401	nr	12,000			
EL.22.03	pulsante manuale allarme convenzionale EN54-1 – BG35V	nr	5,000			
EL.22.04	pannello ottico acustico PAN-1 A EN autoalimentato	nr	6,000			
EL.22.05	elettromagnete per porte tagliafuoco, tenuta 50 kg – EM 05	nr	8,000			
EL.22.06	scheda espansione 8 relè – SK8 + 8AM	nr	1,000			
EL.22.07	sirena da esterno con lampeggiante, autoalimentata – DSE - 3N	nr	1,000			
EL.23.01	lampada per impianto con soccorritore tipo LOGICA LED HT 11W art. 17404	nr	111,000			
EL.23.02	lampada per impianto con soccorritore tipo LOGICA LED HT 24W art. 17405	nr	408,000			
EL.23.03	lampada per impianto con soccorritore tipo MAXIMA LED M 2LED HT versione a bandiera monofacciale art. 17442	nr	68,000			
EL.23.04	lampada per impianto con soccorritore tipo MAXIMA LED B 2LED HT versione a bandiera bifacciale art. 17443	nr	67,000			
EL.23.05	griglia metallica di protezione da urti per lampada LOGICA LED HT art. 12194	nr	11,000			
EL.23.06	faro da esterno in esecuzione di emergenza autotest VEGA FLC 2x16L CNRL-E	nr	3,000			
EL.24.01	canale portacavi in lamiera zincata 150x75 mm completo di giunti, staffe, curve, ecc...ed accessori speciali	m	18,000			
EL.25.01	punto luce interrotto IP55	corpo	6,000			
EL.25.02	punto presa FM tipo bipasso 2x10/16A + T IP55	corpo	5,000			
EL.28.01	lampada emergenza tipo DOMINA U24/1NC DAR incasso/parete IP65 art. 34089	nr	12,000			
EL.28.02	lampada emergenza tipo DOMINA U11/1NC DAR incasso/parete IP65 art. 34083	nr	2,000			
EL.28.03	lampada emergenza tipo ASTRO SIGNA M24SA/1NC MFBS DAR parete IP65 art. 34914	nr	1,000			

L'Impresa

Il Responsabile del Procedimento

1	2	3	4	5	6	7
articolo	descrizione	u. m.	quantità	prezzo unitario delle lavorazioni [€] (comprensivo di spese generali e utili d'impresa)		Importo € (colonna 4 x 5)
				in cifre	in lettere	in cifre
EL.29.01	dichiarazione di rispondenza	corpo	2,000			
EL.31.01	Settore elettrico – operaio specializzato	ora	48,000			
EL.31.02	settore elettrico – operaio qualificato	ora	48,000			
EL.33.07	lampada per impianto con soccorritore tipo LOGICA HT 8w art. 17400	nr	11,000			
TOTALE						

	in cifre	in lettere
IMPORTO COMPLESSIVO (€)		

Luogo e Data

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa