



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## Comune di Martellago Città Metropolitana di Venezia

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Efficiamento energetico della scuola "N. Sauro" a Maerne e del Plesso scolastico di Olmo.

**COMMITTENTE:** Comune di Martellago

Venezia, 19/07/2022



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 M.01.44.21	<p>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto accensione luce con Rivelatore di presenza. 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 EPR tipo FG16(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG18(O)M16 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP40 min.; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP40 complete di giunti di raccordo; - scatole portafrutti da incasso e/o da esterno; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - apparecchiature e frutti componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, supporti in resina, complete di placche in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - per i locali classificati a maggior rischi d'incendio e/o depositi la finitura dei vari punti di utilizzo dovrà essere realizzata con placche di chiusura dotate di coperchio con ritorno a molla che garantiscono un grado di protezione minimo IP44; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - eventuali comandi per dimmerazione dell'intensità luminosa degli apparecchi illuminanti ove richiesto; - eventuali rivelatori di presenza a raggi infrarossi passivi, dotati di microprocessore per la compensazione contro le variazioni di temperatura ambiente, angolo di rilevazione compreso tra i 130° ed i 270° a mezzo di lente di Fresnel; adatti per il comando sia di lampade ad incandescenza che fluorescenti, potenza massima pilotabile 2200 W cosφ 1. Completo di base di fissaggio, testa sensore orientabile, completo di linea di collegamento ed alimentazione, in propria tubazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.</p> <p><b>euro (centosessantacinque/12)</b></p>	cadauno	165,12
Nr. 2 M.01.47.01	<p>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto. Compresi: - 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 EPR tipo FG16(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG18(O)M16 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.</p> <p><b>euro (quarantaotto/67)</b></p>	cadauno	48,67
Nr. 3 M.01.47.07	<p>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo. Compresi: - 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 EPR tipo FG16(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo FS17 per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG18(O)M16 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali relè di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.</p> <p><b>euro (ventisei/67)</b></p>	cadauno	26,67
Nr. 4 M.01.62.01	<p>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 posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.</p> <p>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=16mm esterno, D=11,2mm interno</p> <p><b>euro (quattro/85)</b></p>	m	4,85
Nr. 5 M.02.29.03	<p>Apparecchio autonomo di emergenza a LED per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento permanente o non permanente dotata di dispositivo di interfaccia per codifica singola, - costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, 94V·2 (UL 94) conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. - adatta per posa a parete, soffitto, incasso (con accessorio a parte) controsoffitto, sospensione, barra elettrificata; · Illuminazione permanente (S.A) o non permanente (S.E.) con commutazione interna; · Tipo di sorgente luminosa: LED a lunga durata (oltre 50.000 h) · · Autonomia h (coma da specifica indicata nelle singole voci) · Grado di protezione: IP65 · Classe di Isolamento: II · Batterie Ni·Cd alta temperatura ricaricabile completa in 12 h · Possibilità di modo di riposo conforme alle norme CEI EN 60598-2-22. · Led di segnalazione stato multicolore · Accessori compresi a seconda della tipologia di posa e uso previsto. · Pittogrammi antivandalo standard e ISO con distanza di visibilità del segnale mt 22, in conformità alla norma UNI EN 1838; · Eventuali accessori come: cornici con molle per incasso filo</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>muro, in controsoffitto, o per incasso a parete o a vista, griglia di protezione ecc. comprese nella fornitura.: · Conformità alle CEI EN 60598-2-22 e CEI EN 62471 · Certificazione: IMQ, ENEC - schermo con lavorazione a lente di Fresnel per uniforma il flusso luminoso emesso dal tubo fluorescente; - adatta per posa a parete, soffitto, incasso ( con accessorio a parte) controsoffitto, sospensione, barra elettrificata; - classe di temperatura T3 apparecchio in AD-FT, classe 2; - grado di protezione IP 65; - accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd 6 V 4 Ah per alta temperatura; - led di segnalazione guasto multicolore; - ricarica completa in 12 ore; - alimentazione 220 - 230V 50Hz. non rifasata; - possibilità di gestione remota, dell'intelligenza tramite apposito telecomando Teleur. Caratteristiche tecniche: - potenza tubo: 8 e/o 24 W; - dimensioni lxhxp: 382x169x82 mm Caratteristiche lampade di segnalazione a LED - IP 40, doppio isolamento, distanza di leggibilità 28 m, installabile anche su superficie infiammabile, custodia in materiale plastico autoestingente, batteria al Ni-Cd per alta temperatura, installazione a parete o soffitto o a bandiera o a sospensione. Compresi: - plafoniera c.d.s.; - tubo fluorescente; - cablaggi interni; - allacciamento al punto luce; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Apparecchio autonomo emergenza 300 lm, AUTONOMIA 1 h <b>euro (centonovantaotto/82)</b></p>	cadauno	198,82
Nr. 6 NP 01	<p>Fornitura e posa di Apparecchio a plafone , realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri epossidiche, di colore bianco, emissione diretta.Diffusore CLD(optica collimata UGR&lt;16) in lunghezza unica fino a 10mt per file continue senza interruzioni. Cablaggio passante , driver a corrente costante dimmerabile DALI, moduli led SMD 3000K CRI&gt;90 L80/B10&gt;50000h. Lunghezza 5602mm con flusso fino a 17644lm. Completo di accessori per una corretta installazione. Tipo ESSE-CI Arkeon o similare. <b>euro (millequattordici/76)</b></p>	cadauno	1'014,76
Nr. 7 NP02	<p>Fornitura e posa di Apparecchio a plafone , realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri epossidiche, di colore bianco, emissione diretta.Diffusore CLD(optica collimata UGR&lt;16) in lunghezza unica fino a 10mt per file continue senza interruzioni. Cablaggio passante , driver a corrente costante dimmerabile DALI, moduli led SMD 3000K CRI&gt;90 L80/B10&gt;50000h. Lunghezza 4482mm con flusso fino a 14117lm. Completo di accessori per una corretta installazione. Tipo ESSE-CI Arkeon o similare. <b>euro (settecentosessantasette/29)</b></p>	cadauno	767,29
Nr. 8 NP03	<p>Fornitura e posa di Apparecchio a plafone , realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri epossidiche, di colore bianco, emissione diretta.Diffusore CLD(optica collimata UGR&lt;16) in lunghezza unica fino a 10mt per file continue senza interruzioni. Cablaggio passante , driver a corrente costante dimmerabile DALI, moduli led SMD 3000K CRI&gt;90 L80/B10&gt;50000h. Lunghezza 5042mm con flusso fino a 15882lm. Completo di accessori per una corretta installazione. Tipo ESSE-CI Arkeon o similare. <b>euro (ottocentotantadue/27)</b></p>	cadauno	872,27
Nr. 9 NP04	<p>Fornitura e posa di Apparecchio a plafone , realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri epossidiche, di colore bianco, emissione diretta.Diffusore CLD(optica collimata UGR&lt;16) in lunghezza unica fino a 10mt per file continue senza interruzioni. Cablaggio passante , driver a corrente costante dimmerabile DALI, moduli led SMD 3000K CRI&gt;90 L80/B10&gt;50000h. Lunghezza 6162mm con flusso fino a 19410lm. Completo di accessori per una corretta installazione. Tipo ESSE-CI Arkeon o similare. <b>euro (millecinquantacinque/75)</b></p>	cadauno	1'055,75
Nr. 10 NP05	<p>Fornitura e posa di lampada a plafone a sospensione a led. Corpi illuminanti in continuo da 50 W 600 MA 3000K CRI&gt;90 a led Compreso di cavi di sospensione, attacchi, pezzi speciali ed ogni altro onere per il corretto funzionamento Linee da 5042 mm <b>euro (ottocentodue/43)</b></p>	cadauno	802,43
Nr. 11 NP06	<p>Fornitura e posa di Apparecchio a plafone , realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri epossidiche, di colore bianco, emissione diretta.Diffusore CLD(optica collimata UGR&lt;16) in lunghezza unica fino a 10mt per file continue senza interruzioni. Cablaggio passante , driver a corrente costante dimmerabile DALI, moduli led SMD 3000K CRI&gt;90 L80/B10&gt;50000h. Lunghezza 12324mm con flusso fino a 38820lm. Completo di accessori per una corretta installazione. Tipo ESSE-CI Arkeon o similare. <b>euro (duemilaventi/92)</b></p>	cadauno	2'020,92
Nr. 12 NP07	<p>Fornitura e posa di lampada a plafone sala refezione. Fornitura composta da n° 4 linee composte da apparecchio universale per l'installazione a sospensione, plafone o parete. Diffusore realizzato in tecnopolimero antiurto, antistatico con un esclusivo trattamento di verniciatura che ne garantisce un'emissione omogenea di tipo "soft" su tutta la superficie. Le testate e gli accessori di giunzione sono realizzati con gli stessi materiali con un sistema di fissaggio ad innesto invisibile. Corpo in estruso d'alluminio verniciato a polveri epossidiche Driver DALI; CRI&gt;90;3000k; Mac Adams 3; Life Time: L80/B10 &gt;50.000h; Garanzia Integrale 5 anni; Sicurezza degli occhi: RG0/RG1 in conformità con EN62471:2009. Completo di accessori per una corretta installazione a sospensione. Lunghezza 10336mm, con flusso fino a 36936lm. Tipo ESSE-CI Semplice o similare. e n° 1 linea composta da Apparecchio universale per l'installazione a sospensione, plafone o parete. Diffusore realizzato in tecnopolimero antiurto, antistatico con un esclusivo trattamento di verniciatura che ne garantisce un'emissione omogenea di tipo "soft" su tutta la superficie. Le testate e gli accessori di giunzione sono realizzati con gli stessi materiali con un sistema di fissaggio ad innesto invisibile. Corpo in estruso d'alluminio verniciato a polveri epossidiche Driver DALI; CRI&gt;90; 3000k; Mac Adams 3; Life Time: L80/B10 &gt;50.000h; Garanzia Integrale 5 anni; Sicurezza degli occhi: RG0/RG1 in conformità con EN62471:2009. Completo di accessori per una corretta installazione a sospensione. Lunghezza 5168mm, con flusso fino a 18468lm. Tipo ESSE-CI Semplice o similare.  Compreso tiranti, profili, attacchi, rosoni ed ogni altro onere per la corretta posa e funzionamento. <b>euro (ottomilanovecentocinquantacinque/42)</b></p>	a corpo	8'955,42
Nr. 13 NP08	<p>Fornitura e posa di lampada a plafone aula 67,44 mq. Fornitura composta da n° 2 linee da 5602 mm come NP01 e n° 1 linea da 6162 mm come NP04.  Compreso tiranti, profili, attacchi, rosoni ed ogni altro onere per la corretta posa e funzionamento. <b>euro (duemilacentottantauno/81)</b></p>	a corpo	2'181,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 NP09	Apparecchio a plafone , realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri epossidiche, di colore bianco, emissione diretta.Diffusore CLD(optica collimata UGR<16) in lunghezza unica fino a 10mt per file continue senza interruzioni. Cablaggio passante , driver a corrente costante, moduli led SMD 3000K CRI>90 L80/B10>50000h. Lunghezza 3088mm con flusso fino a 9705lm. Completo di accessori per una corretta installazione. Tipo ESSE-CI Arkeon o similare. <b>euro (cinquecentosessantadue/79)</b>	a corpo	562,79
Nr. 15 NP10	Fornitura e posa di apparecchio realizzato da corpo in alluminio tornito in lastra verniciato a polveri epossidiche. Diffusore in acrilico satinato ad alta omogeneità UGR<22 resistente agli urti. Moduli led circolari SMD 3000 che garantiscono la perfetta omogeneità sul diffusore. Driver integrato; CRI>90; Mac Adams 3; Life Time: L80/B10 >50.000h; Garanzia integrale 5 anni; Sicurezza degli occhi: RG0/RG1 in conformità con EN62471:2009. Completo di accessori per una corretta installazione a plafone. Diamtro 620mm, 7102lm. Tipo ESSE-CI Ben IP54 o similare. <b>euro (cinquecentosessantatre/00)</b>	cadauno	563,00
Nr. 16 NP100	Smontaggio di apparecchi elettrici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarra di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (sette/89)</b>	cadauno	7,89
Nr. 17 NP101	Opere ti tinteggiatura e ripresa con stuccatura di fori di vecchie lampade apiù riprese, smaccio e tinteggiatura fascia del soffitto, raccolta materiale di risulta, raccolta e separazione del materiale da demolizione ed accompagnamento in discarica autorizzata. La tinteggiatura sarà con colori e secondo forme geometriche o di fantasia (nuvoletta o forma di fantasia). Compreso trabatello, noli, trasporti ed ogni altro onere. <b>euro (trentadue/81)</b>	cadauno	32,81
Nr. 18 NP11	Fornitura e posa di Apparecchio realizzato da corpo in alluminio tornito in lastra verniciato a polveri epossidiche. Diffusore in acrilico satinato ad alta omogeneità UGR<22 resistente agli urti. Moduli led circolari SMD 3000 che garantiscono la perfetta omogeneità sul diffusore. Driver integrato; CRI>90; Mac Adams 3; Life Time: L80/B10 >50.000h; Garanzia integrale 5 anni; Sicurezza degli occhi: RG0/RG1 in conformità con EN62471:2009. Completo di accessori per una corretta installazione a plafone. Diamtro 397mm, 2957lm. Tipo ESSE-CI Ben o similare. <b>euro (trecentouno/80)</b>	cadauno	301,80
Nr. 19 NP12	Fornitura e posa di apparecchio realizzato da corpo in alluminio tornito in lastra verniciato a polveri epossidiche. Diffusore in acrilico satinato ad alta omogeneità UGR<22 resistente agli urti. Moduli led circolari SMD 3000 che garantiscono la perfetta omogeneità sul diffusore. Driver integrato; CRI>90; Mac Adams 3; Life Time: L80/B10 >50.000h; Garanzia integrale 5 anni; Sicurezza degli occhi: RG0/RG1 in conformità con EN62471:2009. Completo di accessori per una corretta installazione a plafone. Diamtro 257mm, 2138lm. Tipo ESSE-CI Ben o similare. <b>euro (duecentosettantauno/97)</b>	cadauno	271,97
Nr. 20 NP13	Fornitura e posa di lampada a plafone tonda in alluminio a LED Diametro 397 25W 3000 K CRI>90 IP 54. Compreso tasselli, staffe ed ogni altro onere per il corretto funzionamento <b>euro (trecentoottantacinque/16)</b>	cadauno	385,16
Nr. 21 NP20	Fornitura e posa di corpo illuminante per installazione a plafone. L'apparecchio è composto da un corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche di colore bianco ed è installabile su qualsiasi supporto. L'utilizzo degli accessori permette un'ulteriore flessibilità per la realizzazione di linee luminose modulari. Il cablaggio è facilitato da un morsetto rapido all'interno del corpo. Driver on-off, 3000K CRI>90;UGR<22. Completo di accessori per una corretta installazione. Flusso luminoso 5413lm, 60w. Tipo ESSE-CI RGL o similare. <b>euro (duecentotrentadue/92)</b>	cadauno	232,92
Nr. 22 NP21	Fornitura e posa di corpo illuminante per installazione a plafone. L'apparecchio è composto da un corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche di colore bianco ed è installabile su qualsiasi supporto. L'utilizzo degli accessori permette un'ulteriore flessibilità per la realizzazione di linee luminose modulari. Il cablaggio è facilitato da un morsetto rapido all'interno del corpo. Driver on-off, 3000K CRI>90;UGR<22. Completo di accessori per una corretta installazione. Flusso luminoso 4330lm, 48w. Tipo ESSE-CI RGL o similare. <b>euro (duecentoquattordici/13)</b>	cadauno	214,13
Nr. 23 NP30	Fornitura e posa di apparecchio illuminante per installazione a soffitto con corpo in ABS satinato e diffusore primario PC satinato e base di fissaggio in alluminio anodizzato.Driver integrato; 3000k CRI>90; McAdams 3; Life Time: L80/B10 >50.000h; Garanzia Integrale 5 anni; Sicurezza degli occhi: RG0/RG1 in conformità con EN62471:2009. Flusso luminoso 4921lm. Completo di accessori per una corretta installazione. Tipo ESSE-CI Dimples o similare. Compreso tasselli, staffe ed ogni altro onere per il corretto funzionamento <b>euro (duecentonovantasei/21)</b>	cadauno	296,21
Nr. 24 NP40	Fornitura e posa di apparecchio da incasso backlight universale, installabile a plafone con kit accessorio, realizzato da corpo in alluminio stampato e diffusore in policarbonato micropismatizzato fissato su telaio in alluminio verniciato di colore bianco. Driver on-off. Moduli led SMD 3000 CRI>90 con lente in policarbonato per garantire una perfetta omogeneità sul diffusore. Misure 1195x295mm, 3809lm. Tipo ESSE-CI Absent Essential o similare . Compreso tasselli, staffe ed ogni altro onere per il corretto funzionamento <b>euro (duecentosettantatre/39)</b>	cadauno	273,39
Nr. 25 NP41	Fornitura e posa di kit plafone per modulo 295x1195. Compreso Ogni onere per la corretta posa. <b>euro (centoquarantatre/01)</b>	cadauno	143,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26 NP50	Fornitura e posa di apparecchio ad incasso per controsoffitto. Corpo in policarbonato e dissipatore in pressofusione di alluminio. Riflettore interno in policarbonato a microcelle e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale. Driver incluso, 9W, 3000K CRI>90. Grado di protezione IP54. Tipo ESSE-CI Hall led o similare. Compreso pezzi speciali ed ogni altro onere per il corretto funzionamento <b>euro (novantauno/93)</b>	cadauno	91,93
Nr. 27 NP60	Fornitura e posa di lampada a led in policarbonato a plafone 48W IP54 diametro 159x1160 mm. Compreso pezzi speciali ed ogni altro onere per il corretto funzionamento <b>euro (centosettantatre/09)</b>	cadauno	173,09
Nr. 28 NP70	Fornitura e posa di lampada apparecchio a plafone o parete con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente, con dispositivo elettronico che rileva qualsiasi presenza entri nel campo d'azione. Fattore di potenza: >0,9. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 33.000h (L80B20). Led 18w 1774lm 3000k. Completo di ogni accessorio per una corretta installazione. Tipo DISANO Oblò 747 o similare. Compreso staffe, tasseli, pezzi speciali ed ogni altro onere per il corretto funzionamento <b>euro (settantaotto/87)</b>	cadauno	78,87
Nr. 29 NP71	Fornitura e posa di apparecchio a plafone o parete con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente, con dispositivo elettronico che rileva qualsiasi presenza entri nel campo d'azione. Fattore di potenza: >0,9. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 33.000h (L80B20). Led 24w 2555lm 3000k. Completo di ogni accessorio per una corretta installazione. Tipo DISANO Oblò 748 o similare. Compreso staffe, tasseli, pezzi speciali ed ogni altro onere per il corretto funzionamento <b>euro (ottantaquattro/46)</b>	cadauno	84,46
Nr. 30 NP80	Fornitura e posa di apparecchio per installazione a plafone o parete, con corpo realizzato in policarbonato e diffusore in policarbonato resistente agli urti. Tecnologia led smd e Driver incluso. Temperatura di colore 3000k,27w, 3005lm. Completo di accessori per una corretta installazione. Tipo ESSE-CI Moon o similare . Compreso staffe, tasseli, pezzi speciali ed ogni altro onere per il corretto funzionamento <b>euro (centotrentadue/98)</b>	cadauno	132,98
Nr. 31 NP90	Fornitura e posa di Apparecchio a plafone , realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri epossidiche, di colore bianco, emissione diretta.Diffusore CLD(ottica collimata UGR<16) in lunghezza unica fino a 10mt per file continue senza interruzioni. Cablaggio passante , driver a corrente costante dimmerabile DALI, moduli led SMD 3000K CRI>90 L80/B10>50000h. Lunghezza 1968mm con flusso fino a 6176lm. Completo di accessori per una corretta installazione. Tipo ESSE-CI Arkeon o similare. Compreso ogni onere per la corretta installazione <b>euro (quattrocentoventitre/09)</b>	cadauno	423,09
Nr. 32 NPSen01	Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per la regolazione dell' illuminazione in funzione della luce diurna Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando Versione dispositivo master. Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale Funzione luce di orientamento Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux. Tipo BEG Luxomat PD4-M-DALI/DSI o similare <b>euro (duecentoventisette/10)</b>	cadauno	227,10
Nr. 33 NPSen02	Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando Versione dispositivo master Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale Funzione luce di orientamento Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux. Tipo BEG Luxomat PD2-M-DALI/DSI o similare <b>euro (centonovantasei/55)</b>	cadauno	196,55
	Venezia, 19/07/2022		
	<b>Il Tecnico</b> Chiozzotto Ing. Andrea		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		