

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP_IE_01	<p>Fornitura e posa in opera di armatura LED idonea per il retrofit su cavo per illuminazione a sospensione urbana ad elevate prestazioni. Il design esclusivo dell'apparecchio è indice del cambiamento nei nuovi progetti e negli interventi di riqualificazione urbana. Dotata di ottiche studiate per ottenere la migliore illuminazione dei diversi percorsi urbani: strada, percorsi pedonali ed aree verdi. Perfettamente utilizzabile in strade di grande comunicazione come vie residenziali. In grado di consentire un uso calibrato e studiato della luce. Elevata qualità della produzione e dei materiali. Nella tecnologia facilmente installabile e manutenibile. Corpo/Telaio in alluminio pressofuso, con ganci di chiusura in alluminio. Diffusore in vetro temperato, spessore 5 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001). Verniciatura seguita in diverse fasi. Ad immersione per catodoresi epossidica per la resistenza alla corrosione e alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica, ecologica, color grigio grafite, stabilizzata ai raggi UV. Dotata di sezionatore di serie e connettore rapido IP67 per il collegamento elettrico. Cablaggio posto su piastra asportabile per una facile manutenzione. Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del Led causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del Led, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio, garantendo sempre il corretto funzionamento. Sezionatore di serie in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura. LED 4000K - 530mA - 8100/10800lm - 54W. Tecnologia LED di ultima generazione Ta -30+40°C vita utile 60.000h L70B20. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Completa di dispositivo mezzanotte virtuale. Prodotta in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Grado di protezione secondo le norme EN60529. Data in opera previo smontaggio, allontanamento e smaltimento secondo i termini di legge dell'armatura preesistente. Sono compresi i cablaggi elettrici, tasselli, accessori di fissaggio i mezzi di sollevamento, scale e trabattelli conformi alle norme vigenti in materia di sicurezza dei cantieri temporanei e mobili nonché ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro completo in ogni sua parte e perfettamente funzionante. Modello da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L.</p> <p>euro (ottocentotrenta/78)</p>	ciascuno	830,78
Nr. 2 NP_IE_02	<p>Fornitura e posa in opera di armatura LED idonea per il retrofit su pali di illuminazione stradale. Composta da corpo e telaio in alluminio pressofuso disegnata con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco palo in alluminio pressofuso provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta, e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5°. Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV. Diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001). Verniciatura a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del LED, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento. Diodo di protezione contro i picchi di tensione. Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea. Il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50° (Tj = 25°) garantendo ottime prestazioni/rendimento ed una elevata durata di vita. Led con lente per una migliore distribuzione luminosa. LED 4000K - 700mA - 47W CRI>70 - 47W. Fattore di potenza >0.9 Tecnologia LED di ultima generazione. Ta da -30+40°C, vita utile 60.000h al 70% L70B20. Classificazione rischio fotobiologico: gruppo di rischio esente. Completa di dispositivo mezzanotte virtuale. Prodotto in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Grado di protezione secondo le norme EN60529. Data in opera previo smontaggio, allontanamento e smaltimento secondo i termini di legge dell'armatura preesistente. Sono compresi i cablaggi elettrici, tasselli, accessori di fissaggio i mezzi di sollevamento, scale e trabattelli conformi alle norme vigenti in materia di sicurezza dei cantieri temporanei e mobili nonché ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro completo in ogni sua parte e perfettamente funzionante. Modello da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L.</p> <p>euro (cinquecentosessantatre/20)</p>	ciascuno	563,20
Nr. 3 NP_IE_03	<p>Fornitura e posa in opera di armatura LED idonea per il retrofit su pali di illuminazione stradale tipo a globo. Realizzata in policarbonato infrangibile ad autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento. Ottima trasparenza ideale per la trasmissione del flusso luminoso. Parte superiore verniciata per rientrare nelle limitazioni delle norme contro l'inquinamento luminoso. Base in alluminio pressofuso. Cono centrale in alluminio verniciato nero contro l'inquinamento luminoso. Completo di presa-spina per una rapida installazione. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Completa di dispositivo mezzanotte virtuale. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Prodotto in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Grado di protezione secondo le norme EN60529. LED: 4000K - 150mA - 2000lm - 24W - CRI85. Data in opera previo smontaggio, allontanamento e smaltimento secondo i termini di legge dell'armatura preesistente. Sono compresi i cablaggi elettrici, tasselli, accessori di fissaggio i mezzi di sollevamento, scale e trabattelli conformi alle norme vigenti in materia di sicurezza dei cantieri temporanei e mobili nonché ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro completo in ogni sua parte e perfettamente funzionante. Modello da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L.</p> <p>euro (trecentoquarantasei/08)</p>	ciascuno	341,08
Nr. 4 NP_IE_04	<p>Fornitura e posa in opera di armatura LED idonea per il retrofit di illuminazione urbana su pali tipo a lanterna. Il caratteristico lampione con la lanterna di vetro è nelle immagini storiche di ogni città. L'opportunità di rinnovare l'illuminazione urbana con le nuove tecnologie, per avere una migliore qualità di luce risparmiando energia, si può conciliare con il desiderio di non perdere il fascino senza tempo dei vecchi lampioni. Rivisitazione del lampione classico, ma un nuovo progetto che ripropone una forma tradizionale riprogettata anche nei particolari. Lanterna in versione a sezione quadrata, abbinabile ai pali esistenti. Corpo e supporto a razze in alluminio pressofuso. Coperchio in alluminio pressofuso. Diffusore in vetro temperato spessore 5mm, resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura in diverse fasi. La prima ad immersione per catodoresi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice autocrate. Equipaggiamento con presa e spina per un rapido collegamento alla linea elettrica. Cerniera a scomparsa in acciaio con staffe di sicurezza contro la chiusura accidentale del coperchio. Sezionatore di serie. Equipaggiato con 32 led 4160lm - 350mA - 130°x70° - 26W di ultima generazione e temperatura di colore di 4000°K - Ta-30+40°C vita utile 60.000h L70B20. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Completa di dispositivo mezzanotte virtuale. Ogni modulo led è equipaggiato con una lente ad alta efficienza. Prodotta in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Grado di protezione secondo le norme EN60529. Data in opera previo smontaggio, allontanamento e smaltimento secondo i termini di legge dell'armatura preesistente. Sono compresi i cablaggi elettrici, tasselli, accessori di fissaggio i mezzi di sollevamento, scale e trabattelli conformi alle norme vigenti in materia di sicurezza dei cantieri temporanei e mobili nonché ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro completo in ogni sua parte e perfettamente funzionante. Modello da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>euro (settecentosessantadue/89)</p> <p>CASALCIPRANO, 22/06/2015</p>	cadauno	762,89