APPARECCHI A LED											
APPLICAZIONE	TIPOLOGIA	CLASSE	TAGLIA / FLUSSO LUMINOSO NOMINALE (T=25°C-4000 K) [Lumen] / TEMPERATURA DI COLORE	OTTICHE	POTENZA DEL SINGOLO APPARECCHIO OFFERTO PER LA CLASSE RICHIESTA [WATT]	IMPORTO UNITARIO DEL SINGOLO DISPOSTIVO OFFERTO (curo IVA escl.)					
	Armatras per installacióne a estat-palo o un straccio per applicacióne strada ITIO "A.I". Il dispositivo di fissaggio dell'inpuruechio al palo di sustegno del vece seuere nalizazio con sistema si bicichiere e deve essere realizazio con sistema si bicichiere deve essere realizazio con sistema si bicichiere deve essere solidade alla strattura portante. Il suddetto dispositivo deve garantire una corretta resea sal sostegao, per la lunghezza necessaria, e il diametro del codolo delle dimensioni necessarie ad essere adulatios a qualissis il piologia di pole pre-esistente.	A1.1.1 A1.1.2	SMALL (¢≤5.000) 2700+3300 K 3300+4000 K	Ottica asimmetrica stradule. Emissione stretta. Ottica asimmetrica stradule. Emissione large. Ottica astravevamenti Pedonali	20	217,00 €					
	Inoltre deve consentire un inclinazione variabile, rispetto al pinno stradule, lude di formieri in rispetto dal prossi statel, sude di formieri in rispetto dal possi a testa-pulo e la posa su braccio (con gradini di regulazione di alamone 5°). Le armature dovramo e seure compensivi di alimentatori del tipo "armad-solono" programmibi e dimmentito pia ilivelli (almone toto) con orni diversi, con calvolo della mezzanotte vistuda, e admitta di atterfenciazio ai un sistema di electroratilo punto posi di mantine sistema standard DALI o 1/10V o altro protocollo standare quivilente.	A1.1.3 A1.2.1		Ottica assimmetrica stradale. Emissione stretta.							
		A1.2.1	MEDIUM (5.000≤φ≤7.000) 2700+3300 K 3300+4000 K	Ottica asimmetrica stradale. Emissione larga.	40	220,00 €					
		A1.2.3		Ottica attraversamenti Pedonali Ottica asimmetrica stradale. Emissione stretta.							
		A1.3.1	LARGE (7.00054s11.000) 2700-3300 K 3300-4000 K	Ottica asimmetrica stradale. Emissione larga.	60	250,00 €					
		A1.3.2		Ottica attraversamenti Pedonali							
		A1.3.3		Ottica asimmetrica stradale. Emissione stretta.							
Illuminazione stradale, urbana ARMATURE TIPO "A"		A1.4.1	EXTRALARGE (11.0005\$516.500) 2709-3300 K 3309-4000 K	Ottica assimmetrica stradale. Emissione larga.		260,00 €					
"A"		A1.4.2 A1.4.3		Ottica attraversamenti Pedonali	80						
	Installazione a sospensione su tessata TIPO "A2" Il dispositivo di ancoraggio deve permettere il fissaggio corretto dell'appreschio su qualsiassi diametro di cavo o fian persectione, il qualsiassi diametro di cavo o fian persectione, deve prescripce della megliora ancoraggio all'ancedistimi e distanziati fia loro della langhezza necessaria, eleve insolne permettere la concerziane delli micinizzo della fian sian rispetto all'orizzontale, sia rispetto all'orizzontale, sia rispetto all'orizzontale, sia fianticaria devi sinolizzo evidente della fiane sianticale dei a listici contrada dei a 180". Li constante di si sicurezza, del diametro necessaria. La corda di sicurezza deve seuco completa di titti gli elementi di morraggio siala fiane pottante e all'apprescio. Le armattare dovariano essere compensito di alimentatori del lipor "attand-dono" programmabile e dimmerabile a più livelli (dimeno percesso) con con di coltanze con	A2.1.4	SMALL (φ≤5.000) 2700+3300 K 3300+4000 K	Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione stretta)		217,00 €					
		A2.1.5		Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione larga)							
		A2.2.4	MEDIUM (5.000≤φ≤7.000) 2700-3300 K 3300-4000 K	Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione stretta)	- 40	220,00 €					
		A2.2.5		Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione larga)							
	adatti ad interfacciarsi ad un sistema di telecontrollo punto-punto tramite sistema standard DALI o 1-10V o altro protocollo equivalente.	A2.3.4	LARGE (7.000≤φ≤11.000) - 2700÷3300 K 3300÷4000 K	Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione stretta) Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione larga)	60	250,00 €					
		A2.3.5		Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione stretta)							
		A2.4.4 A2.4.5	EXTRALARGE (11.000≤φ≤16.500) - 2700+3300 K 3300+4000 K	Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione larga)	- 80	260,00 €					
Illuminazione stradale,	Arredo urbano só in stile per installacione a testa- palo o su straccio o a mensola TRO "RI". Il dispositivo di instago del Dispurecciono a palo di sostegno deve essere endizzato con sistema a bicchiere e deve essere endizzato con sistema a bicchiere e deve essere solicidade alla strattura persona il sostegno, per la imphezza encesaria e il dismonte del codole chella framento in recessaria e il dismonte del codole chella framento in recessaria e il dismonte del codole chella framento in recessaria e il dismonte del codole chella framento in recessaria e il dismonte del codole chella framento in recessaria e il dismonte del codole chella framento in recessaria e il dismonte del regione del conseguina del conseguina para del conseguina para del conseguina del comprendito e dismontati e pai livelli (almonte di regione del conseguina del	B1.1.6	SMALL (\$55.000) 2700-3300 K 3300-4000 K	Ottica assimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione stretta.	20	217,00 €					
		B1.1.7		Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione larga.							
		B1.1.8		Ottica simmetrica urbana							
	tre) e con orari diversi, con calcolo della mezzanotte virtuale, e adatti ad interfacciarsi ad un sistema di telecontrollo punto-punto o ad isola tramite sistema standard DALI o 1/10V o altro protocollo equivalente.	B1.2.6		Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione stretta.							
		B1.2.7	MEDIUM (5.000≤φ≤7.000) 2700÷3300 K 3300÷4000 K	Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione larga.	40	220,00 €					
		B1.2.8		Ottica simmetrica urbana							
		B1.3.6	LARGE (7.000≤φ≤11.000)	Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione stretta. Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione larga.							
		B1.3.7	2700÷3300 K 3300÷4000 K	Ottica simmetrica urbana	60	250,00 €					
urbana ed aree verdi ARREDO URBANO TIPO "B"	Installacione a suspensione su resusta TIPO "82" Il dispositivo di accompigio deve permettere il fissaggio curerto dell'apprecchio su qualsiassi diametto di core o fine pre- cissiente, deve previce che almosa 2 paral di accoraggio all'ante distinui distanzia fia loso della hanghezza necessaria, deve inspetto all'orizontani, cia impetto all'ante previce si similare di all'ante il superiori all'orizontani, cia impetto all'ante il superiori all'orizontani, cia impetto all'ante il superiori all'orizontani, cia impetto all'ante il successario. La corda di incenio iniori di illiminazione devi molte prevedere una corda di accinio iniori di illiminazione devi molte previote una corda di accinio iniori di illiminazione devi molte previote una corda di accinio iniori di illiminazione devi molte previote illiminazione dell'ante iniorizone completa di titti giù dementi di anconggio dalfa fine protune call'appreccioni, dall'articolorizone completa di titti giù carriori di protune tra di contra di contra di protune di contra di contra di contra di protune di contra di contra di contra di protune di contra di contra di protune di contra di protune di contra di protune di pro	B1.3.8			- 20	217,00 €					
		B2.1.4	SMALL (\$55.000) - 2700-3300 K - 3300-4000 K	Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione stretta)							
		B2.1.5		Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione larga)							
		B2.2.4	MEDIUM (5,0005457,000) 2700-3300 K 3300-4000 K	Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione stretta)	- 40	220,00 €					
		B2.2.5		Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione larga)							
		B2.3.4	LARGE (7.000≤ф≤11.000) — 2700~3300 K 3300~4000 K	Ottica simmetrica per illuminazzione a centro strada (emissione stretta)	- 60	250,00 €					
		B2.3.5		Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada (emissione larga)							

Illuminazione urbana e centri storici DECORATIVA IN STILE TIPO "C"	Arredo urbano e/o in stile per installazione a testa- palo o su shraccio o a mensola TPO "C!" Il dispositivo di fissoggio dell'appraccioni od palo di sostegno deve essere realizizzo en sistema a bienchiere e deve essere solidade alla stantura portante. Il suddetto dispositivo deve garantire una corretta persa all sostegno, e la lamphezza necessaria, e il diametro del codolo delle dimensioni necessaria el essere adattato a qualsiasi tipologia di	Cl.1.6	SMALL (\$43,000) 2200 K 2700-3300 K 3300-4000 K	Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione stretta.	20	217,00 €
		CLL7		Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione larga.		
		C1.1.9		Rotosimmetrica		
	palo pre-esistente. Le armature dovoramos essere comprensivi di alimentatori del tipo "atma-disono" programmabile e dimmerabile a più livelli (almeno "tro gono armative, cio macisto della mezzante virtitale, e taletti ad interfacciaris al un sistema di telecontrollo punto punto ad isola tramite interfacciaris al un sistema di telecontrollo punto punto cad isola tramite internata standard DALI o U/0V o altro protocollo equivalente.	C1.2.6	MEDIUM 3.000s&55,000 2200 K 2700-3300 K 3300-4000 K	Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione stretta.	40	
		C1.2.7		Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione larga.		220,00 €
		C1.2.9		Rotosimmetrica		
Illuminazione centri storici ed aree pedonali KIT RETROFIT TIPO "D"	Il sistema di relamping dovri pervodere un la restosti comprensivo di 1) affanco per l'appeggio e fissaggio a nema al corpo di planteco per l'appeggio e fissaggio a nema al corpo di plante collaggio, comprensivo di alimentatere, gruppo oficio, aistema di politore, aistema di conscience dilu rete. 2) piaten collaggio, comprensivo di alimentatere, gruppo oficio, aistema di politore, aistema di conscience dilu rete. 3) modini LED delle certafternische necessarie. 1) modini LED delle certafternische necessarie. 1) resultate di propositione della propositione di propositione di in unica piastra metallica, in modo che il mostinggio possa essere esegolio ficilimente u qualsiasi strattura per-estiente. 11 fernitore a seguito di ospratiliogo, se successario, parti 11 fernitore a seguito di ospratiliogo, se seccessario, parti 12 esti devinamo essere comprensivi di alimentatori del l'apportante in effetturare le porce dei si dei relampa. 1 kit dovarmos essere comprensivi di alimentatori del ripori standa interfeccaria ai un sistema di electorita lo punis-parto cal interfeccaria ai un sistema di electorita lo punis-parto cal interfeccaria ai un sistema di electorita lo punis-parto cal interfeccaria ai un sistema di electorita lo punis parto cal interfeccaria ai un sistema di electorita lo punis parto cal india tranteria cal in antienta del ciscorita lo punis parto cal india tranteria cal in antienta del ciscorita lo punis parto cello india tranteria cal in antienta del ciscorita lo punis perioccioli capital della contra della periodi in tranteria della contra di contra di interia della commenda in più interia cal interia cal materia della contra lo punis perioccio capital della contra della periodi interia della contra contra contra contra contra interia della contra contra contra contra contra contra contra interia della contra contra contra contra contra contra contra interia contra della contra contra contra contra contra contra interia contra contra contra contra contra contra contra contra	D.1.6	SMALL (#£2.009) 2200 K 2700-3300 K 3300-4000 K	Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione stretta.	20	160,00 €
		D.1.7		Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione larga.		
		D.1.9		Rotosimmetrica		
		D.2.6	MEDIUM (3,0000\$\delta\de	Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione stretta.	40	190,00 €
		D.2.7		Ottica asimmetrica urbana e ciclopedonale. Emissione larga.		
		D.2.9		Rotosimmetrica		