

NP.1	Corpo illuminante 39,5W STW				N
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	Corpo illuminante in pressofusione di alluminio verniciato a poliestere, intallazione testa-palo, diffusore con vetro piano temperato trasparente, grado di protezione IP 66, classe di isolamento 2°, cablati con alimentatore elettronico con dimmerazione virtuale. Tipo marca AEC modello Italo 1 OF3 STW 4.5-2M DA 39,5W 4000°K CL II	n°	1,00	178,00	€ 178,00
	TOTALE				€ 178,00
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 47,17
	TOTALE MATERIALE				€ 225,17
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	3,00	24,47	€ 73,41
	Prezzo di applicazione				€ 298,58

NP.2	Corpo illuminante 39,5W STE				N
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	Corpo illuminante in pressofusione di alluminio verniciato a poliestere, intallazione testa-palo, diffusore con vetro piano temperato trasparente, grado di protezione IP 66, classe di isolamento 2°, cablati con alimentatore elettronico con dimmerazione virtuale. Tipo marca AEC modello Italo 1 0F3 STE-M 2M DA 39,5W 4000°K CL II	n°	1,00	178,00	€ 178,00
	TOTALE				€ 178,00
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 47,17
	TOTALE MATERIALE				€ 225,17
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	3,00	24,47	€ 73,41
	Prezzo di applicazione				€ 298,58

NP.3	Corpo illuminante 20W STE				N
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	Corpo illuminante in pressofusione di alluminio verniciato a poliestere, intallazione testa-palo, diffusore con vetro piano temperato trasparente, grado di protezione IP 66, classe di isolamento 2°, cablati con alimentatore elettronico con dimmerazione virtuale. Tipo marca AEC modello STE-M 4.50-1M DA 20W 4000°K CL II	n°	1,00	157,80	€ 157,80
					€ 0,00
	TOTALE				€ 157,80
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 41,82
	TOTALE MATERIALE				€ 199,62
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	3,00	24,47	€ 73,41
	Prezzo di applicazione				€ 273,03

NP.4	Telecamera da esterno DS-2CD2622FWD-IZS				N
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione giorno/notte, filtro infrarossi rimovibile, controllo locale e remoto di bilanciamento del bianco, controllo esposizione, controllo automatico o manuale dell'otturatore elettronico, fino a 100.000 rilevazioni al secondo, BLC (Back Light Compensation), AGC (Gain Control), WDR Level, modo giorno/notte, DSS (fino a 128x), configurazione della rilevazione di movimento e delle zone di "privacy", ottica integrata varifocal autoiris asferica giorno/notte 7,5-50 mm, sistema di illuminazione integrato, 6 Superled a 850 nm, funzione "IR Compensation", angolo di illuminazione 17°, custodia termoplastica interno/esterno grado di protezione IP 66 con staffa orientabile su 3 assi, segnalazione esterna a LED di stato normale o Motion Detector, alimentazione 24 V c.a./24 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto: Tipo marca HIKVISION modello DS-2CD2622FWD-IZS.	n°	1,00	768,00	€ 768,00
					€ 0,00
	TOTALE				€ 768,00
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 203,52
	TOTALE MATERIALE				€ 971,52
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	16,00	34,44	€ 551,04
	Prezzo di applicazione				€ 1.522,56

NP.5	Custodia da esterno				N
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete	n°	1,00	180,00	€ 180,00
					€ 0,00
	TOTALE				€ 180,00
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 47,70
	TOTALE MATERIALE				€ 227,70
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	0,30	34,44	€ 10,33
	Prezzo di applicazione				€ 238,03

NP.6	Alimentatore di switching	N			
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	Alimentatore di switching, tensione nominale di alimentazione 100 ÷ 240 V c.a., tensione nominale di uscita 12 V c.c. o 24 V c.c., potenziometro frontale per la regolazione della tensione in uscita, protezione da cortocircuito e sovraccarico, filtro di tensione in ingresso, conforme alle norme IEC/EN 60950-1, 61000-6 -2 e -3, in contenitore modulare isolante per barra DIN35 con grado di protezione IP 20, installato su barra DIN35, potenza nominale di uscita	n°	1,00	76,00	€ 76,00
					€ 0,00
	TOTALE				€ 76,00
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 20,14
	TOTALE MATERIALE				€ 96,14
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	0,15	34,44	€ 5,17
	Prezzo di applicazione				€ 101,31

NP.7	Licenza Milestone				N
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	Fornitura e attivazione licenza Milestone XProtect Corporate Device License (Cod. XPCODL). E' esclusa la configurazione della piattaforma Milestone per l'aggiunta di periferiche (telecamere IP, enconder video) nonché la configurazione delle periferiche (importazione di una nuova telecamera, pianificazione delle abilitazioni, pianificazione delle archiviazioni, configurazione di eventi e output, ecc)	n°	1,00	226,00	€ 226,00
					€ 0,00
	TOTALE				€ 226,00
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 59,89
	TOTALE MATERIALE				€ 285,89
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	0,00	0,00	€ 0,00
	Prezzo di applicazione				€ 285,89

NP.8	Switching 24 porte				N
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	Switch unmanaged, tipo stackable, in contenitore metallico con alimentatore esterno, conforme IEEE 802.3 e rispondente ai requisiti EMI FCC classe A per reti con cavi multicoppia, porte autosensing 10/100/1000 Mbps:				
	24 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps	n°	1,00	1849,00	€ 1.849,00
					€ 0,00
	TOTALE				€ 1.849,00
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 489,99
	TOTALE MATERIALE				€ 2.338,99
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	8,00	34,44	€ 275,52
	Prezzo di applicazione				€ 2.614,51

NP.9	Convertitore Media Converter				N
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX, conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una porta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra multimodale o monomodale fino a 20 km, modalità Full Duplex e auto-negoziazione per porta in fibra, indicatori a LED diagnostici, dip switch per impostazione Fibra (auto/manuale), LLR (abilita/disabilita), con supporto LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through), LLR (Link Loss Return) per porta FX	n°	1,00	309,00	€ 309,00
					€ 0,00
	TOTALE				€ 309,00
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 81,89
	TOTALE MATERIALE				€ 390,89
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	0,00	0,00	€ 0,00
	Prezzo di applicazione				€ 390,89

NP.10	Convertitore Media Converter				N
	Componente	U.m.	Quantità	Costo unit.	Importo
Materiali	Materiale composto da:				
	4 fibre armatura dielettrica antiriduttore , CAVO FIBRA OTTICA	mt	1,00	2,73	€ 2,73
					€ 0,00
	TOTALE				€ 2,73
	In ottemperanza all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010, i prezzi delle varie categorie d'opera comprendono i compensi per spese generali e per l'utile dell'Esecutore, riguardanti gli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 26,50% sul costo complessivo (le spese generali incidono per il 15% e l'utile incide per il 10%, incrementato delle spese generali). Pertanto, ogni prezzo comprende il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti.	%	26,50		€ 0,72
	TOTALE MATERIALE				€ 3,45
Mano d'opera					
	Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione emilia romagna EDIZIONE 2015: Costo non comprensivo di spese generali ed utili dell'impresa. Codice M01006 Installatore 4° categoria	ora	48,00	25,00	€ 1.200,00
	Prezzo di applicazione				€ 1.203,45