

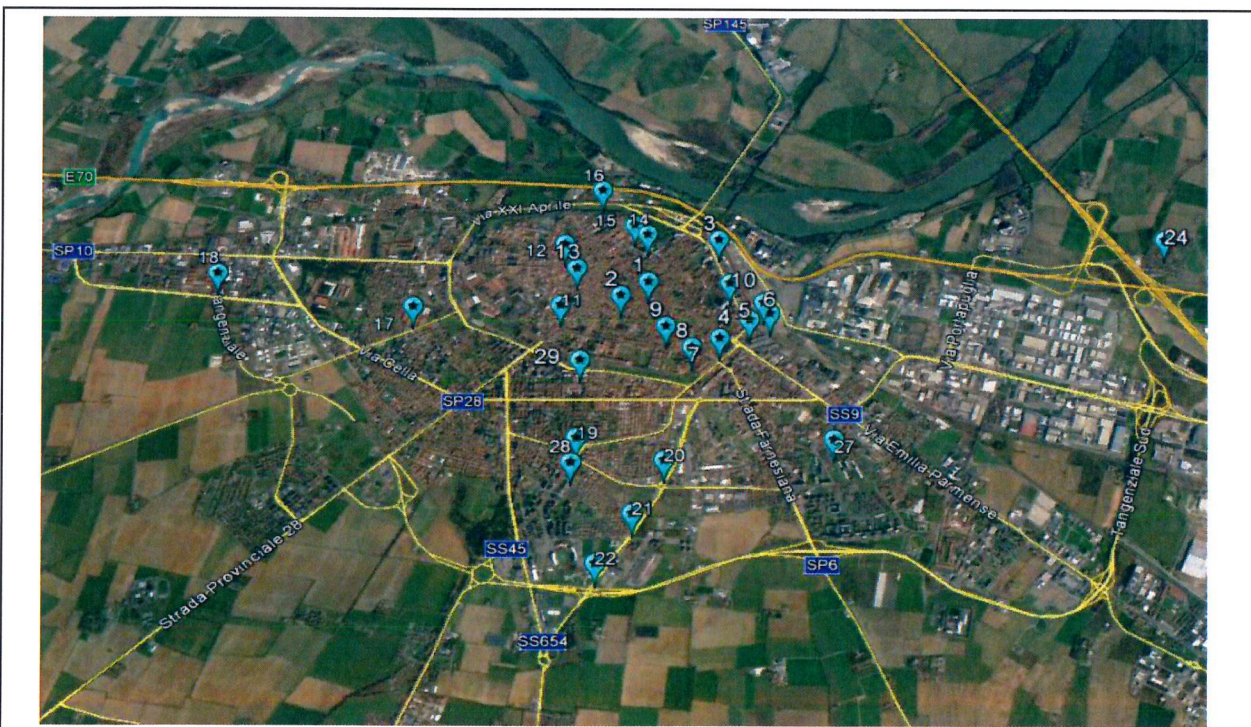


COMUNE DI PIACENZA

Direzione Operativa Riqualificazione e Sviluppo del Territorio
Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici

Titolo INTERVENTI DI ESTENSIONE DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA IN VARIE ZONE DELLA CITTA' DI PIACENZA	Elaborato E03
Progetto DEFINITIVO-ESECUTIVO	Data 11/04/2019
Oggetto ELENCO PREZZI UNITARI	

Progettisti	Coordinatore della Sicurezza	Responsabile del Procedimento
Dott. Aldo Pasinelli <i>Aldo Pasinelli</i>	Geom. Mauro Drago <i>Mauro Drago</i>	Ing. Alessandro Bertani <i>A. Bertani</i>
Arch. Roberto Cabrini <i>Roberto Cabrini</i>		
Arch. Simona Andreass <i>Simona Andreass</i>		
Geom. Mauro Drago <i>Mauro Drago</i>		
P. Ind. Marco Orlandi <i>Marco Orlandi</i>		
Sig. Luca Defacqz <i>Luca Defacqz</i>		
Ing. Angelo Golia <i>Angelo Golia</i>		
P. Ind. Stefano Bacchetta <i>Stefano Bacchetta</i>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	Oneri per la Sicurezza euro (ottomilasettecentotré/95)		8'703,95
Nr. 2 01.0235	Mano d'opera Fabbri : Operaio specializzato euro (trentauno/30)	h	31,30
Nr. 3 01.0240	Mano d'opera Fabbri : Operaio qualificato euro (ventiotto/60)	h	28,60
Nr. 4 02.018.00004 1	Coperchio in calcestruzzo 50/50/4 per pozzetto 40x40 euro (quattro/20)	cadauno	4,20
Nr. 5 04.030-1/ 17.000205a	Fornitura e posa in opera di n. 2 tubi in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno mm. 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera compreso scavo fino alla profondità di m. 2 sotto il livello del piano di campagna o di sbancamento generale, sottofondo con sabbia e rinfianco di tutta la circonferenza con cls non strutturale, il rinterro con ghiaia. euro (ventiuno/15)	m	21,15
Nr. 6 04.030-1/ 19.000045	Anello di prolunga per pozzetto stradale realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione dei tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso lo scavo, il rinfianco con calcestruzzo ed il rinterro. Delle dimensioni di cm. 40x40x40. euro (quarantadue/90)	cadauno	42,90
Nr. 7 04.030-1/ 4.000025	Calcestruzzo durabile a prestazione per impieghi strutturali in fondazione o in elevazione, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm, confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'ausilio di pompe o gru, gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. Resistenza caratteristica Rck 30 N/mm2. Classe di esposizione XC1 - XC2. euro (centodiciannove/05)	m3	119,05
Nr. 8 04.030-1/ 6.000020	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata euro (uno/25)	kg	1,25
Nr. 9 04.032.00010 4	Fornitura e posa in opera di masselli di calcestruzzo vibrocompreso, a doppio strato, a norma UNI 1338 - 1339 - 1340, compresa la stesa di un riporto di circa cm. 3-5 di sabbioncino 0-5, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo di piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuota per pieno inculse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore cm. 8 colore grigio. euro (quaranta/65)	m2	40,65
Nr. 10 04.032.00081 4	Disfaccimento e ricollocamento in opera di pavimentazione in cubetti di porfido o similari, con accatastamento dei cubetti di recupero previa pulizia degli stessi, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo, posti in opera in letto di sabbia e cemento premiscelati in ragione di kg 10 di cemento per mq. di superficie su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo escluso, posato secondo i disegni di progetto, compreso l'onere delle interruzioni intorno ad alberi e chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, della sigillatura con boiaccia di cemento, della pulizia e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quarantasei/70)	m2	46,70
Nr. 11 04.043.00000 5	Taglio di pavimentazioni stradali eseguito con sega semovente a disco, per una profondità' di cm 15-20. Pavimentazioni in conglomerato bituminoso. euro (due/20)	m	2,20
Nr. 12 04.043.00007 0	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato. euro (cinquantaotto/65)	m3	58,65
Nr. 13 04.043.00008 0	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, compreso il carico e conferimento dei materiali di risulta non utilizzabili a discarica controllata e autorizzata. Per spessori compresi fino ai 3 cm. euro (quattro/50)	m2	4,50
Nr. 14 04.043.00008 1	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, compreso il carico e conferimento dei materiali di risulta non utilizzabili a discarica controllata e autorizzata. Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più euro (uno/40)	m2	1,40
Nr. 15	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder circa 17,5 ql./mc.) costituito da miscela di aggregati e bitume,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04.043.00009 5b	secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera a mano e costipato con appositi rulli e/o costipatori meccanici fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) per ogni cm. di spessore. euro (tre/15)	m2	3,15
Nr. 16 04.043.00009 8b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino circa 17 ql./mc.), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera a mano e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) per ogni cm. di spessore compreso. euro (tre/30)	m2	3,30
Nr. 17 04.043.00014 0	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo armato per pali di pubblica illuminazione, delle dimensioni di cm. 95x80x80, completo di pozzetto, foro per alloggiamento palo, collegamento tra foro e pozzetto per passaggio cavi, scavo, calcestruzzo di sottofondo e rinfianco e rinterro. euro (duecentotrentotto/90)	cadauno	238,90
Nr. 18 04.043.00019 0	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale euro (dieci/45)	kg	10,45
Nr. 19 04.057.00010 0a	Fornitura e posa in opera di mensole in ferro zincato idonee per sostegno di almeno due segnali aventi dimensioni normali, compresi gli eventuali attacchi per la collocazione su palo. a) larghezza cm.50. euro (dodici/80)	cadauno	12,80
Nr. 20 04.057.00026 1a	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di forma quadrata come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 euro (cinquantaquattro/05)	cadauno	54,05
Nr. 21 29.4755	DISCARICA DI RIFIUTI SPECIALI inerti presso centro di stoccaggio rifiuti misti di demolizioni e costruzioni euro (zero/35)	€/100kg	0,35
Nr. 22 29.4780	DISCARICA DI RIFIUTI SPECIALI inerti presso centro di stoccaggio asfalto. euro (uno/00)	€/100kg	1,00
Nr. 23 37.6880	Piccola ferramenta eseguita per ordine particolare come staffe, chiavi da muro, catene (esclusi tenditori), mensole, fasce, giunzioni, botoli e pozzetti, ecc. euro (quattro/35)	kg	4,35
Nr. 24 37.6895	Carpenteria metallica per strutture portanti in opera di edifici completi: costituiti da travi e pilastri ad anima piena, forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo i bulloni, dadi e piastre euro (tre/00)	kg	3,00
Nr. 25 37.6950.0001	Zincatura eseguita a caldo / verniciatura protettiva di: - manufatti leggeri (ferramenta, inferriate, cancellate, recinzioni, ecc.) euro (zero/90)	kg	0,90
Nr. 26 44.8125.0002	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio, pezzi speciali per giunti, curve, ponti di servizio fino all'altezza di 4 m dal piano d'appoggio, comprese altresì quota cassette di derivazione in plastica con coperchio ed ogni altro onere per dare la tubazione finita a regola d'arte: a)Tubo diametro 20mm. euro (undici/50)	m	11,50
Nr. 27 44.8130.0004	Tubazione metallica rigida, zincata serie leggera, fornita e posta in opera a vista compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio, pezzi speciali per giunti, curve, ponti di servizio fino all'altezza di 4 m dal piano d'appoggi, comprese altresì quota cassette di derivazione con coperchio ed ogni altro onere per dare la tubazione finita a regola d'arte: a)Tubo diametro esterno 32mm. euro (ventiquattro/15)	m	24,15
Nr. 28 56.11575.000 2	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra: meccanica euro (trenta/10)	m3	30,10
Nr. 29 A01.03.007	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette euro (cinquantatre/62)	m ³	53,62
Nr. 30 C01.20.197.a	Disfaccimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli euro (venti/80)	m ²	20,80
Nr. 31	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 3 posti, serie componibile		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D01.03.013.f	euro (otto/76)	cad	8,76
Nr. 32 D01.03.014.a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti euro (due/64)	cad	2,64
Nr. 33 D01.03.014.c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti euro (tre/88)	cad	3,88
Nr. 34 D01.05.036.h	Presca di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL euro (dieci/35)	cad	10,35
Nr. 35 D01.08.044.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A euro (quarantacinque/48)	cad	45,48
Nr. 36 D01.08.046.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (ottantadue/58)	cad	82,58
Nr. 37 D02.01.013.a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OM16 0,6/1 kV: sezione 1,5 mm ² euro (tre/14)	m	3,14
Nr. 38 D02.08.042.h	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestingente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera euro (sessanta/91)	cad	60,91
Nr. 39 D04.05.033.b	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 5,0 m, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm euro (trecentosettantaotto/74)	cad	378,74
Nr. 40 D04.05.033.c	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 6,0 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm euro (quattrocentonovantasei/45)	cad	496,45
Nr. 41 D04.05.033.e	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 8,0 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm euro (seicentotrentadue/07)	cad	632,07
Nr. 42 D04.11.061a	Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 540 x 260 euro (cinquecentoventisette/69)	cad	527,69
Nr. 43 D05.01.001.a	Corde in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 6 mm ² euro (tre/43)	m	3,43
Nr. 44 D05.02.016.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m euro (novantacinque/63)	cad	95,63
Nr. 45 D06.05.041.a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 euro (uno/95)	m	1,95
Nr. 46 D06.05.046	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso euro (sette/03)	cad	7,03
Nr. 47 FIB	Fornitura e installazione di cavo in fibra ottica armato - cavo monomodale 9/125 micron OS2, 2 fibre. euro (tre/20)	m	3,20
Nr. 48 SEM 54	Installazione lanterna ad altezza < 4 metri euro (sessantatre/00)	cadauno	63,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 SEM 55	Rimozione lanterna ad altezza < 4 metri euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 50 VDC00(ced)	Registrazione, aggregazione e monitoraggio al CED: - Licenza Integrazione in Software TrafficScanner in uso presso l'Ente (Versione Base) - Licenza "Accesso Motorizzazione" Traffic Scanner - Milestone Software Upgrade with H.265 - Licenza Integrazione in Software Milestone in uso presso l'Ente (Versione Base) e upgrade codec H.265 - Storage repository registrazioni (NVR with HDD) (Chassis + 13 x 8TB 5400 RPM HDD) - Swtich aggregazione fibra 24 port GE SFP con alimentazione ridondata - SFP x n fibre da aggregare (Monomodo 10Km) Connettore LC - Cassetto Ottico 19" con 24 bussole con terminazioni fibra connettore SC - Bretelle Fibra Monomodo con Installazione Connettore SC/LC Lunghezza 2mt - Installazione Switch e Cablaggio euro (quarantaquattromilasestanta/12)	a corpo	44'060,12
Nr. 51 VDC01(t)	Telecamera Lettura Targhe con alimentatore - Supporto Telecamera - Modem 3G/LTE con alimentatore - Armadio di strada a palo con staffa di montaggio (x alimentatore telecamera, componenti elettrici e estensioni future (switch)) - Multipresa per Armadio - Cavo Rame Cat 6 Schermato STP con terminazioni RJ45 - lunghezza almeno 4 metri - Installazione di una telecamera fino ad un'altezza massima di 8 metri - Configurazione SW Telecamera + Config Integrazione in Sistemi Ente euro (duemilaquattrocentonovantanove/83)	cad	2'499,83
Nr. 52 VDC02(t)	Telecamera Lettura Targhe con alimentatore - Supporto Telecamera - Switch industriale: L2+ Industrial 4-Port 10/100/1000T + 2-Port 100/1000X SFP Managed Ethernet Switch (-40~75 degrees C) - Alimentatore: DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply Units - Bretella in fibra ottica SC/APC to LC/APC simplex monomodale 9/125 - lunghezza 3 mt - Modulo transceiver SFP, attacco LC - Cavo Rame Cat 6 Schermato STP con terminazioni RJ (Bretelle) x Connessione Sito Telecamera a Sito Pannello - lunghezza 150 metri - Armadio di strada a terra (Cabinet 800 x 600 x 300) - Fornitura MiniBox Ottico su Barra DIN (MU) - Multipresa per Armadio - Installazione di una telecamera fino ad un'altezza massima di 8 metri - Configurazione SW Telecamera + Config - Integrazione in Sistemi Ente - Installazione Switch, Cabinet e Cablaggio Installazione Cavi in rame (Max 100 mt) - Terminazione di fibra ottica, mediante giunzione a fusione, nel box di terminazione (per fibra singola) euro (tremilaquattrocentocinquantauno/26)	cad	3'451,26
Nr. 53 VDC03(t)	Telecamera Lettura Targhe con alimentatore - Supporto Telecamera - Switch industriale: L2+ Industrial 4-Port 10/100/1000T + 2-Port 100/1000X SFP Managed Ethernet Switch (-40~75 degrees C) - Alimentatore: DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply Units - Modulo transceiver SFP monomodo, connettore LC, wavelength 1310 nm - Media Converter 1000BASE-X / 1000-BASE-T, monomodale, connettore SFP LC - con alimentatore - Cavi in fibra - cavo monomodale 9/125 micron OM3, 2 fibre (Max 150mt) incluso terminazioni bretelle e connettori - Cavo Rame Cat 6 Schermato STP con terminazioni RJ (Bretelle) x Cablaggio (Max 10mt) - Armadio di strada a terra (Cabinet 800 x 600 x 300) - Armadio di strada a palo con staffa di montaggio(x alimentatore telecamera, componenti elettrici e estensioni future (switch)) - Fornitura MiniBox Ottico su Barra DIN (MU) - Bretella in fibra ottica SC/APC to LC/APC simplex monomodale 9/125 - lunghezza 3 mt - Multipresa per Armadio - Installazione di una telecamera fino ad un'altezza massima di 8 metri - Configurazione SW Telecamera + Config Integrazione in Sistemi Ente - Installazione Switch, Cabinet e Cablaggio - Installazione Cavi in fibra - (Max 150 mt) - Installazione Cavi in rame (Max 10mt) euro (quattromilatrentasette/70)	cad	4'037,70
Nr. 54 VDC05(c)	Telecamera Contesto con alimentatore - braccetto per fissaggio telecamera a palo - Media Converter 1000BASE-X / 1000-BASE-T, monomodale, connettore SFP LC - con alimentatore - Modulo transceiver SFP monomodo, connettore LC, wavelength 1310 nm - Armadio di strada a palo con staffa di montaggio - Fornitura MiniBox Ottico su Barra DIN (MU) - Bretella in fibra ottica SC/APC to LC/APC simplex monomodale 9/125 - lunghezza 3 mt - Cavo Rame Cat 6 Schermato STP con terminazioni RJ45 - lunghezza almeno 4 metri - Multipresa per Armadio - Installazione di una telecamera fino ad un'altezza massima di 8 metri - Configurazione SW Telecamera + Config Integrazione in Sistemi Ente - Installazione Switch, Cabinet e Cablaggio - Installazione Cavi in rame (Max 10mt) euro (millecinquecentosettanta/77)	cad	1'570,77
Nr. 55 VDC06(c)	Telecamera Contesto con alimentatore - braccetto per fissaggio telecamera a palo - Armadio di strada a palo con staffa di montaggio - Cavo Rame Cat 6 Schermato STP con terminazioni RJ (Bretelle) x Connessione Sito Telecamera a Sito Pannello - lunghezza 10 mt - Multipresa per Armadio - Installazione di una telecamera fino ad un'altezza massima di 8 metri - Configurazione SW Telecamera + Config Integrazione in Sistemi Ente - Installazione Switch, Cabinet e Cablaggio - Installazione Cavi in rame (Max 10mt) euro (milleduecentoquarantanove/26)	cad	1'249,26
Nr. 56 VDC07(c)	Telecamera Contesto con alimentatore - braccetto per fissaggio telecamera a palo - Switch L3 Industrial 16-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 4-Port 100/1000X SFP (su sito Hub) - Alimentatore: DC Single Output Industrial DIN Rail Power Supply Units (Dual 48-56V DC) - Modulo transceiver SFP monomodo, connettore LC, wavelength 1310 nm - Media Converter 1000BASE-X / 1000-BASE-T, monomodale, connettore SFP LC - con alimentatore - Cavi in fibra - cavo multimodale 50/125 micron OM3, 4 fibre (Massimo 500mt) incluso terminazioni bretelle e connettori - Armadio di strada a terra (Cabinet 800 x 600 x 300) (Sito Hub) - Armadio di strada a palo con staffa di montaggio - Cavo Rame Cat 6 Schermato STP con terminazioni RJ (Bretelle) x Cablaggio (Max 20mt) - Bretella in fibra ottica SC/APC to LC/APC simplex monomodale 9/125 - lunghezza 3 mt - Fornitura MiniBox Ottico su Barra DIN (MU) - Multipresa per Armadio - Installazione di una telecamera fino ad un'altezza massima di 8 metri - Configurazione SW Telecamera + Config Integrazione in Sistemi Ente - Installazione Switch, Cabinet e Cablaggio - Installazione Cavi in fibra - (Max 500 mt) - Installazione Cavi in rame (Max 20mt) euro (quattromiladuecentocinquantauno/73)	cad	4'251,73
Nr. 57	Telecamera Contesto con alimentatore - braccetto per fissaggio telecamera a palo - Media Converter 1000BASE-X / 1000-BASE-T,		

