



**Per. Ind. Alessandro DESTEFANIS**

pi.destefanis@studio--cdp.it

Sede Operativa: C.so Unione Sovietica n.612/21 - 10135, Torino

+39.011.31.86.135 (2 linee)

+39.011-3180371



## Comune di Giaveno

Città Metropolitana di Torino

### PROGETTO ESECUTIVO

Progetto:

Lavori di realizzazione Impianto di Videosorveglianza  
sul territorio comunale - I Lotto.

**19115AEC-01-0**

Numero Tavola

Oggetto:

ELENCO PREZZI

Nov. 2019

--

--

Data

Disegnatore

Scala

Progettista/i:

**Per. Ind. DESTEFANIS Alessandro**

Coll. Per.Ind. e Per. Ind. Laureati di Torino, Asti ed Alessandria n.3695

Sede Operativa: C.so Unione Sovietica n°612/21

10135 - TORINO

-

--/--

----

Revisione/Aggiornamento

Sostituisce la Tav.

Il Committente:

**Comune di Giaveno**

Via Francesco Marchini n°1

10094, Giaveno (TO)

Il Costruttore:

Proprietà del Per.Ind. Alessandro DESTEFANIS - Senza autorizzazione scritta della stesso il presente documento non potrà essere utilizzato né venire consegnato a terzi o riprodotto, anche solo in parte. Lo Studio tutela i propri diritti a rigore di legge.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento <b>euro (dieci/70)</b>	m <sup>3</sup>	10,70
Nr. 2 01.A01.A80. 090	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm <b>euro (novanta/69)</b>	m <sup>3</sup>	90,69
Nr. 3 01.A01.B87. 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano <b>euro (quarantanove/30)</b>	m <sup>3</sup>	49,30
Nr. 4 01.A04.B65. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione "massive" (plinti, travi rovesce e platee) e muri interrati di grande spessore, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centotre/62)</b>	m <sup>3</sup>	103,62
Nr. 5 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione <b>euro (ottantadue/02)</b>	m <sup>3</sup>	82,02
Nr. 6 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti <b>euro (uno/52)</b>	kg	1,52
Nr. 7 01.A12.B00. 025	Pavimento in marmette di cemento e graniglia di marmo posato con malta di cemento e successivamente imboiaccato, dato in opera a regola d'arte con o senza fasce o disegno, escluso il sottofondo Scaglia n.7-12 delle dimensioni di cm 25x25, e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (quarantacinque/64)</b>	m <sup>2</sup>	45,64
Nr. 8 01.A20.F90. 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese <b>euro (diciotto/88)</b>	m <sup>2</sup>	18,88
Nr. 9 01.A21.A44. 005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 70 al m <sup>3</sup> di cemento tipo 325, di kg 75 al m <sup>3</sup> di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm <sup>2</sup> la miscelate gli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m <sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione <b>euro (cinquantanove/92)</b>	m <sup>3</sup>	59,92
Nr. 10 01.A22.A55. 020	Stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion), compresa la cilindratura con rullo vibrante con idoneo effetto costipante eseguita a perfetta regola d'arte A mano e per uno spessore compreso oltre cm 6 <b>euro (diciotto/56)</b>	t	18,56
Nr. 11 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm <sup>2</sup> , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compresi <b>euro (ventiuno/31)</b>	m <sup>2</sup>	21,31
Nr. 12 01.A23.C90. 005	Posa di marmette autobloccanti forate, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori Dello spessore di cm 10 <b>euro (dodici/73)</b>	m <sup>2</sup>	12,73
Nr. 13 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura.. <b>euro (centosessantacinque/59)</b>	cad	165,59
Nr. 14 01.P13.E50.0 10	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso oltre kg 30 <b>euro (uno/09)</b>	kg	1,09
Nr. 15 01.P24.C75.0	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeles, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05	m 12 <b>euro (cinquantauno/41)</b>	h	51,41
Nr. 16 01.P24.C75.0 15	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispers, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 32 <b>euro (ottantasei/62)</b>	h	86,62
Nr. 17 02.P02.A12. 010	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili <b>euro (settantasette/58)</b>	cad	77,58
Nr. 18 06.A01.E03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5 <b>euro (due/80)</b>	m	2,80
Nr. 19 06.A02.B01. 020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 <b>euro (uno/88)</b>	m	1,88
Nr. 20 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A <b>euro (trentatre/31)</b>	cad	33,31
Nr. 21 06.A07.B03. 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A c.l.A [S] - 300/500 mA <b>euro (ottantacinque/19)</b>	cad	85,19
Nr. 22 06.A08.D01. 055	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contatore elettronico di energia 1P+N inser. diretta <b>euro (centoquarantacinque/24)</b>	cad	145,24
Nr. 23 06.A09.A03. 015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli <b>euro (trentauno/33)</b>	cad	31,33
Nr. 24 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 <b>euro (sette/04)</b>	m	7,04
Nr. 25 06.A10.K01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm <b>euro (dieci/13)</b>	m	10,13
Nr. 26 06.A10.N01. 015	F.O. Fornitura in opera a vista di raccordo flessibile in acciaio rivestito di PVC completo di raccordi tubo-tubo o tubo scatola in acciaio o acciaio inox, grado di protezione minimo IP 65, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 25 mm <b>euro (tredici/94)</b>	cad	13,94
Nr. 27 06.A11.B01. 015	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 50x20 <b>euro (otto/32)</b>	m	8,32
Nr. 28 06.A11.B01. 025	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 75x20 <b>euro (dieci/90)</b>	m	10,90
Nr. 29 06.A31.H03. 705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/23)</b>	m	2,23
Nr. 30 06.A31.H04. 710	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m <b>euro (dieci/00)</b>	cad	10,00
Nr. 31 06.P01.A01. 025	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 6 <b>euro (zero/68)</b>	m	0,68
Nr. 32 06.P31.A01. 010	Corde di rame corda di rame da 35 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/91)</b>	m	1,91
Nr. 33 06.P31.E03.0 15	Puntazze di messa a terra in acciaio ramato prolungabili ad innesto (copperweld); spessore del rame circa 50 micron puntazza in acciaio ramato l = 1.5 m d = 25 mm <b>euro (ventidue/39)</b>	cad	22,39
Nr. 34 07.A01.A10. 025	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m <b>euro (settantaquattro/36)</b>	m <sup>3</sup>	74,36
Nr. 35 07.A20.T10. 005	Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea, del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre 14 cm; ad una ripresa con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq <b>euro (quarantaquattro/92)</b>	m <sup>2</sup>	44,92
Nr. 36 13.P01.B30.0 05	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione, tipo Gewiss o similare ed equivalente, in materiale plastico, senza morsettiera dimensioni 100x100x50 mm completa di coni pressacavo, fissata a parete o a palo; <b>euro (venti/51)</b>	cad	20,51
Nr. 37 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso <b>euro (sei/15)</b>	m <sup>2</sup>	6,15
Nr. 38 14.P01.A10. 010	Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - PORFIDO - CIOTTOLATO - AUTOBLOCCANTI <b>euro (undici/65)</b>	m <sup>2</sup>	11,65
Nr. 39 16.P04.A05. 355	FORNITURA E POSA ARMADIO STRADALE 517x873x260 Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina a marchio IMQ, grado di protezione IP44, con piedistallo per l'installazione su basamento in cls, completa di finestratura e barre DIN per apparecchi modulari, di telaio di ancoraggio in acciaio zincato e con chiusura a chiave, di dimensioni utili mm 510x550x260 o 517x873x260 comprensivo di ogni accessorio di cablaggio delle apparecchiature elettriche, dei cavi delle morsetterie. Cablato, montato in opera e funzionante. <b>euro (seicentocinquantaotto/14)</b>	cad	658,14
Nr. 40 16.P04.A05. 365	BASAMENTO PER ANCORAGGIO ARMADIO STRADALE Costruzione di basi in cls non armato per ancoraggi di armadi stradali di dimensioni m 0,30x0,40x0,70 circa, compreso: lo scavo, la cassetta, il getto, la formazione dei fori nel getto per il passaggio dei tubi PVC diametro mm 100, l'innesto dei tubi e la loro sigillatura, il reinterro, il ripristino della pavimentazione ed ogni altra opera per rendere il manufatto a perfetta regola d'arte <b>euro (sessantasei/82)</b>	cad	66,82
Nr. 41 20.A27.A10. 010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 <b>euro (due/23)</b>	m <sup>2</sup>	2,23
Nr. 42 Analisi 001	Oneri per ricerca passaggi cavi all'interno di edificio, finalizzato alla realizzazione degli allacciamenti elettrici e/o di segnale, comprensivo dell'apertura delle scatole di derivazione, verifica passaggi cavi, raccordo con le nuove vie cavo previste e quant'altro necessario per la realizzazione delle opere. <b>euro (duecentoquarantaquattro/52)</b>	a corpo	244,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 Analisi ED. 001	Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno per sito impianto di videosorveglianza costituito da palo in acciaio zincato a caldo completo di ogni accessorio necessario per il corretto fissaggio, compreso tappo di chiusura superiore e portella su asola (eventuale), come da indicazioni progettuali. Nel presente articolo sono compresi tutti gli oneri relativi alla progettazione strutturale a firma professionista abilitato, tiro in sito e posa in opera <b>euro (settecentoventiquattro/90)</b>	a corpo	724,90
Nr. 44 Analisi ED. 002	Posa in opera di struttura di sostegno per sito impianto di videosorveglianza costituito da palo storico antichizzato fornito dall'Amministrazione completo di ogni accessorio necessario per il corretto fissaggio, compreso trasporto dai magazzini comunali. Nel presente articolo sono compresi tutti gli oneri relativi alla progettazione strutturale a firma professionista abilitato, tiro in sito e posa in opera <b>euro (duecentoseptantadue/40)</b>	a corpo	272,40
Nr. 45 Analisi Tec 001	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di Telecamera Minidome Multi - Camera Antivandalo da 8 MEGAPIXEL / 2M x 4, da esterno (IP66), ICR, CMOS 2M x 4, ottiche fisse da 3.6mm x 4, LDC, WDR (120dB), SSNR III, SD/SDHC/SDXC, NAS, codec H.265, H.264, MJPEG, WiseStream, I/O Alarme (Input x1 / Output x1), Audio bidirezionale, ONVIF profile S & G, IP66 / IK10, (PoE+/DC, Heater come da specifiche tecniche previste nel CSA. Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri per staffa di supporto a muro / palo, cavi elettrici di alimentazione e collegamento sino al quadro elettrico previsto, oneri per allacciamenti elettrici, puntamenti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. La telecamera si intende completa di Micro SD card da 128Gb <b>euro (tremladuecentotrentasette/82)</b>	caduna	3'237,82
Nr. 46 Analisi Tec 002	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di telecamera di contesto da 5 Megapixel tipo a cupola (Dome) come da specifiche tecniche previste nel CSA, 30 fps, IP67, zoom motorizzato 3,9...9,4 mm (2.4x). Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto a muro / a palo, cavi elettrici di alimentazione e comunicazione sino al quadro elettrico predisposto, oneri per allacciamenti, puntamenti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. La telecamera si intende completa di Micro SD card da 128Gb. <b>euro (millequattrocentoquarantasei/03)</b>	caduna	1'446,03
Nr. 47 Analisi Tec 003	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di quadro elettrico impianto di videosorveglianza (vedasi specifiche tecniche nel CSA), per sito con n. 1 telecamera, costituito da carpenteria in polistirene rinforzata IP66 e completo di: Dispositivo di protezione generale tipo MTD a riarmo automatico; Scaricatore di sovratensione in classe II per la linea entrante; Protezioni per le apparecchiature alimentate; Alimentatore/i necessari per consentire la corretta alimentazione delle apparecchiature a 24Vdc; Switch tipo industriale a range esteso, 10/100/1000 a 4 porte porte Poe in out e 1 porta Gigabit in ingresso; Eventuali "power injector" per alimentazione telecamere in PoE; Alimentazione e spazio interno al quadro per alloggiamento Router (fornitura e posa a cura dell'Amministrazione) ed alimentazione sulla sommità del palo per alimentazione eventuale antenna, Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto a muro/palo, progetto costruttivo, indirizzamenti, collegamenti elettrici, configurazione e messa in servizio <b>euro (duemiladuecentotrentasette/13)</b>	caduno	2'237,13
Nr. 48 Analisi Tec 004	Oneri per allestimento posto operatore consultazione comprensivo di PC Desktop, stampante laser a colori, monitor a LED da 32", tastiera, mouse, licenza sistema operativo windows 10, configurato per il collegamento con server impianto di videosorveglianza, da installare presso locali polizia locale. <b>euro (duemilacento/57)</b>	caduno	2'100,57
Nr. 49 Analisi Tec 005	Oneri per allestimento posto operatore master comprensivo di PC Desktop, stampante laser a colori, n. 4 monitor a LED da 43" 4K Ultra HD in video wall, staffe per fissaggio a muro, tastiera, mouse, licenza sistema operativo windows 10, configurato per il collegamento con server impianto di videosorveglianza, da installare presso locali polizia locale. <b>euro (cinquemilasettecentonovantauno/83)</b>	caduno	5'791,83
Nr. 50 Analisi Tec 006	Oneri per manutenzione programmata su impianto di videosorveglianza, come da specifica CSA, costituita dalle attività di manutenzione in campo con pulizia delle lenti telecamere, verifica e pulizia quadro elettrico, verifica serraggi morsettiere, eventuale puntamento secondo le indicazioni dell'Amministrazione. Si prevede almeno n. 1 intervento ogni 6 mesi. <b>euro (millenovecentosei/94)</b>	anno	1'906,94
Nr. 51 Analisi Tec 007	Oneri per estensione della garanzia per ulteriori ulteriori 12 mesi oltre ai 12 mesi base previsti per Legge <b>euro (diecimilaottantadue/85)</b>	a corpo	10'082,85
Nr. 52 Arr	Arrotondamenti <b>euro (zero/33)</b>		0,33
	Giaveno (TO), 07/11/2019		
	<b>Il Tecnico</b>		
	-----		
	-----		
	-----		