

costo della manodopera per l'installazione delle nuove postazioni comprensive di pali di sostegno e relative fondazioni					
personale	Costo / h	CCNL applicato	Qualifica Inquadramento	Ore	Importo*
Operaio livello D2	€ 23,03	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Operativi/Operaio Comune	54	1.243,62
Operaio livello C2	€ 24,02	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Tecnico Specifici/Operaio Qualificato	58	1.393,16
Operaio livello C3	€ 25,71	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Tecnico Specifici/Operaio Specializzato	49	1.259,79
Operaio livello B1	€ 27,54	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Specialisti e Gestionali / Tecnico Programmatore	26	716,04
Costo totale					4.612,61
costo della manodopera per la manutenzione postazioni nuove					
personale	Costo / h	CCNL applicato	Qualifica Inquadramento	Ore	Importo*
Operaio livello D2	€ 23,03	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Operativi/Operaio Comune	84	1.934,52
Operaio livello B1	€ 27,54	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Specialisti e Gestionali / Tecnico Programmatore	84	2.313,36
Costo totale 12 mesi					4.247,88
Costo totale 24 mesi					8.495,76
costo della manodopera per la manutenzione postazioni esistenti					
personale	Costo / h	CCNL applicato	Qualifica Inquadramento	Ore	Importo*
Operaio livello D2	€ 23,03	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Operativi/Operaio Comune	140	3.224,20
Operaio livello B1	€ 27,54	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Specialisti e Gestionali / Tecnico Programmatore	140	3.855,60
Costo totale 12 mesi + 2 mesi per istallazione copertura					7.079,80
Costo totale 24 mesi + 2 mesi per istallazione copertura					13.148,20
costo della manodopera per centrali operative					
personale	Costo / h	CCNL applicato	Qualifica Inquadramento	Ore	Importo*
Operaio livello B1	€ 27,54	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Specialisti e Gestionali / Tecnico Programmatore	4	110,16
Costo totale 12 mesi + 2 mesi per istallazione copertura					110,16
Costo totale 24 mesi + 2 mesi per istallazione copertura					204,58
costo della formazione del dipendente per la gestione delle telecamere ed utilizzo software					
personale	Costo / h	CCNL applicato	Qualifica Inquadramento	Ore	Importo*
Operaio livello B1	€ 27,54	CCNL per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti	Ruoli Specialisti e Gestionali / Tecnico Programmatore	20	550,80
Costo totale					550,80
A) Costo totale Manodopera					27.011,95

Lavorazioni	u.m.	Quantità	Importo unitario	Importo totale fornitura
Postazioni di ripresa lettura targhe comprensive di tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante	cad	6	€ 3.278,10	€ 19.668,60
Postazioni di ripresa con alert comprensive di tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.	cad	8	€ 2.709,24	€ 21.673,92
Pali di sostegno comprensivo di scavo, blocco di fondazione, installazione e quant'altro necessario (h in opera 6,00 ml)	cad	14	€ 888,95	€ 12.445,30
PC server centrale operativa	cad	2	€ 720,54	€ 1.441,08
Software per la centralizzazione delle telecamere OCR e per la gestione delle targhe (ricerca, liste, ecc.).	cad	1	€ 3.438,00	€ 3.438,00
Modem Router LTE Cat 18 PeE	cad	14	€ 402,00	€ 5.628,00
Nolo Piattaforma aerea o cestello comprensivo di viaggio, permessi comunali, etc. (a freddo) per manutenzione postazioni per 24 mesi + 2 mesi	h	448	€ 33,79	€ 15.135,68
Sim dati illimitati per una copertura di 2 mesi	cad	20	€ 60,00	€ 1.200,00
Sim dati illimitati per una copertura di 24 mesi	cad	68	€ 360,00	€ 24.480,00
B) Importo Forniture				105.110,58 €

A) importo per l'attività di gestione, assistenza e manutenzione degli impianti di videosorveglianza			27.011,95 €
Spese Generali	12%		3.241,43 €
Totale costi			30.253,39 €
Utile	8%		2.420,27 €
IMPORTO BASE GARA BIENNALE per l'attività di gestione, assistenza e manutenzione degli impianti di videosorveglianza			32.673,66 €
Oneri per la sicurezza (DUVRI)	5%		1.350,60 €

B) importo per la fornitura con posa in opera degli impianti di videosorveglianza			105.110,58 €
Spese Generali	12%		12.613,27 €
Totale costi			117.723,85 €
Utile	8%		9.417,91 €
IMPORTO BASE GARA BIENNALE per la fornitura con posa in opera degli impianti di videosorveglianza			127.141,76 €
Oneri per la sicurezza (DUVRI)	5%		5.255,53 €

IMPORTO COMPLESSIVO BIENNALE	166.421,54 €
importo ulteriore per 1 anno di rinnovo	29.542,84 €
IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO	195.964,39 €