Prefettura di Napoli

Ufficio Territoriale del Governo

COMUNE DI CALVIZZANO (NA)

Elaborato:

08

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
STIMA DELLE INCIDENZE

PATTO PER LA SICUREZZA URBANA
D.M. Min. dell'Interno 31 genn. 2018 – G.U. n.57 del 9-3-2018
P.O.C. "Legalità" 2014-2020 – Asse 2

Realizzazione del sistema di videosorveglianza territoriale e di rilevamento dei transiti veicolari per la sicurezza urbana - CALVIZZANO SICURA 2022

Rev02

CALVIZZANO,

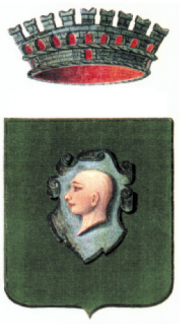
Visto **Il Progettista**

_____

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
DOTT. ING. GUSTUTI PAOLO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
SEZ. A

Gustuti Paolo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Ingegnere
08.07.2024 15:30:43
GMT+00:00

MINISTERO DELL'INTERNO
PON legalità 2014.2020
POC legalità 2014.2020



Comune di Calvizzano
Provincia di Napoli

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: CALVIZZANO SICURA 2022 - Sistemi di videosorveglianza, del territorio Comunale.
Ambito dei patti per la sicurezza urbana sottoscritti tra i prefetti e i sindaci, ai sensi dell'art.5, comma 2 lettera a) - POC LEGALITA' 2022 - PROGETTO ESECUTIVO V2

COMMITTENTE: Comune di CALVIZZANO

Calvizzano, 11/06/2024

IL TECNICO
ing.PAOLO GUSTUTI

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 NP11	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE ESISTENTE CON 1 LPR LETTORE OTTICO PER IL RILEVAMENTO DELLE TARGHE VEICOLARI, composta da: alloggiamento in Quadro Metallico outdoor IP66, accessori per montaggio a zaino su palo, completo di: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 LPR tipo Vigilate A2B o equivalente, Staffa di montaggio a palo in alluminio per LPR, allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, contatto antifurto tamper, CPE per collegamento PtP, batteria per alimentazione diurna e carica notturna ciclo-lampione, montata su palo esistente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	3´205,00	3´205,00	457,99	14,290
2 NP12	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE ESISTENTE CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo da: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	4´860,00	4´860,00	786,83	16,190
3 NP13	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE NUOVO CON 2 TELECAMERE BULLET 90°, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo di: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, palo stradale nuovo fornito in opera, alimentazione 220Vac 60W , kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE 5G per collegamento a centrale operativa, 1 batteria per alimentazione da pannello fotovoltaico compreso modulo FV solare, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	5´380,00	5´380,00	873,17	16,230
4 NP14	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE NUOVO CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo da: 1 palo stradale nuovo fornito in opera, Allacciamento e rete elettrica P.I., allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	6´760,00	13´520,00	4´461,60	33,000
5 NP15	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE ESISTENTE CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	4´085,00	4´085,00	830,89	20,340
6 NP16	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE ESISTENTE CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo da: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports,					
	A R I P O R T A R E			31´050,00	7´410,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			31´050,00	7´410,48	
	alimentazione 220Vac 60W , kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Sbraccio 90° per allineamento asse stradale, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compresoogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	5´460,00	5´460,00	1´177,18	21,560
7 NP17	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE NUOVO CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo da: 1 palo stradale nuovo fornito in opera, Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	6´260,00	6´260,00	1´377,20	22,000
8 NP18	Punto di rilancio PtP MtP completo di CPE, alimentazione 22vac, allacciamento rete elettrica, cablaggi, staffe, apparati radio 5.4GHz, ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	640,00	2´560,00	466,69	18,230
9 NP19	traliccio per installazione antenne a microonde per collegamento radio di ripetitore, posto su terrazzo di copertura, compreso staffe, ancoraggio, cablaggi, strallieventuali di controvento, di altezza almeno mt.2, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	800,00	800,00	121,84	15,230
10 NP302	Hard Disk di grande capacità per la memorizzazione delle sequenze video per ampliamento delle risorse di registrazione del sistema NVR, della dimensione di 4 Tb SOMMANO cadauno	4,00	125,00	500,00	0,00	
11 NP303	Piattaforma SW per il sistema centralizzato VMS per gestione, ricezione, visualizzazione live e videoregistrazione delle sequenze video ricevute dalle postazioni stradali, installata in sala apparati e collegata alla centrale operativa della Polizia Locale, compreso piattaforma per la visualizzazione delle targhe veicolari provenienti dai lettori ottici LPR, tipo VIGILATE V-SUITE o equivalenti, , per la gestione della lettura targhe ANPR(Automatic Number Plater Recognition) con moduli di interazione verso sistemi 3pp al fine di interagire con impianti controllo accessi e similari e/o col sistema nazionale ministeriale di tracciamento veicolo per l'identificazione dello status del veicolo. Configurata ed in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	9´500,00	9´500,00	2´090,00	22,000
12 NP304	Sottosistemi HW e SW per la visualizzazione delle immagini in centrale operativa, completa di n.2 monitor grande schermo da 43" o superiofi FHD, cablaggio strutturato per il collegamento delle varie componenti di impoanto tra di loro e verso la rete di coegamento dati, allacciamenti elettrici, gruppo di continuità UPS per il mantenimento in funzione della centrale in caso di blackout tutto il tempo necessario per il salvataggio delle operazioni telematiche in corso, sottosistema di collegamento ad eventuali terminaliremoti di consultazione da parte di altre centrali operative delle FF.OO., compatibilità con il sistema SCNTT del Ministero dell'Interno, configurati e forniti in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6´500,00	6´500,00	0,00	
13 NP305	Fornitura e configurazione in opera di dispositivo NVR Network Video Recorder tipo MILESIGHT MS-N7032-G o equivalente, per la registrazione centralizzata delle sequenze video provenienti dalle postazioni stradali, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	900,00	900,00	0,00	
14	Formazione e addestramento per tutti gli operatori di Polizia Locale, suddivisa					
	A R I P O R T A R E			63´530,00	12´643,39	

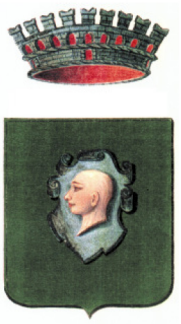
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			63´530,00	12´643,39	
NP306	in cicli di apprendimento di gruppo e personalizzato, compreso materiale didattico per i corsi in aula di almeno sei ore, e cicli di affiancamento operativo su chiamata durante i primi sei mesi di esercizio operativo in sala controllo SOMMANO a corpo	1,00	1´500,00	1´500,00	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			65´030,00	12´643,39	19,442
	T O T A L E euro			65´030,00	12´643,39	19,442
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	65´030,00	12´643,39	19,442
C:000	<nessuna> euro	65´030,00	12´643,39	19,442
C:000.001	Apparati euro	42´770,00	9´964,86	23,299
C:000.002	rete TLC euro	3´360,00	588,53	17,516
C:000.003	centrale operativa euro	18´900,00	2´090,00	11,058
	TOTALE euro	65´030,00	12´643,39	19,442

Calvizzano, 11/06/2024

Il Tecnico
ing.PAOLO GUSTUTI

	A R I P O R T A R E		



Comune di Calvizzano
Provincia di Napoli

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: CALVIZZANO SICURA 2022 - Sistemi di videosorveglianza, del territorio Comunale.
Ambito dei patti per la sicurezza urbana sottoscritti tra i prefetti e i sindaci, ai sensi dell'art.5, comma 2 lettera a) - POC LEGALITA' 2022 - PROGETTO ESECUTIVO V2

COMMITTENTE: Comune di CALVIZZANO

Calvizzano, 11/06/2024

IL TECNICO
ing.PAOLO GUSTUTI

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 NP11	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE ESISTENTE CON 1 LPR LETTORE OTTICO PER IL RILEVAMENTO DELLE TARGHE VEICOLARI, composta da: alloggiamento in Quadro Metallico outdoor IP66, accessori per montaggio a zaino su palo, completo di: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 LPR tipo Vigilate A2B o equivalente, Staffa di montaggio a palo in alluminio per LPR, allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, contatto antifurto tamper, CPE per collegamento PtP, batteria per alimentazione diurna e carica notturna ciclo-lampione, montata su palo esistente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	3´205,00	3´205,00	72,85	2,273
2 NP12	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE ESISTENTE CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo da: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	4´860,00	4´860,00	110,47	2,273
3 NP13	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE NUOVO CON 2 TELECAMERE BULLET 90°, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo di: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, palo stradale nuovo fornito in opera, alimentazione 220Vac 60W , kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE 5G per collegamento a centrale operativa, 1 batteria per alimentazione da pannello fotovoltaico compreso modulo FV solare, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	5´380,00	5´380,00	122,29	2,273
4 NP14	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE NUOVO CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo da: 1 palo stradale nuovo fornito in opera, Allacciamento e rete elettrica P.I., allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	6´760,00	13´520,00	676,00	5,000
5 NP15	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE ESISTENTE CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	4´085,00	4´085,00	92,85	2,273
6 NP16	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE ESISTENTE CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo da: Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports,					
	A R I P O R T A R E			31´050,00	1´074,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			31´050,00	1´074,46	
	alimentazione 220Vac 60W , kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Sbraccio 90° per allineamento asse stradale, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compresoogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	5´460,00	5´460,00	124,11	2,273
7 NP17	POSTAZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO STRADALE NUOVO CON 2 TELECAMERE BULLET 90° e 1 LPR per rilevamento targhe, composta da: Quadro Metallico outdoor IP66 per montaggio a zaino su palo, completo da: 1 palo stradale nuovo fornito in opera, Switch Gigabit Ethernet 1x uplink e 4xRJ45 PoE ports, alimentazione 220Vac 60W , allacciamento a rete elettrica di pubblica illuminazione, kit attacco a palo, completo di staffa da palo , n.1 Telecamera Milesight MS-C5364-FPE o equivalente, Micro SD 64GB inclusa, Staffa di montaggio a palo in alluminio per telecamere bullet, contatto tamper antifurto, CPE per collegamento PtP, 1 LPR lettore ottico per rilevamento targhe Vigilate A2B o equivalente, 1 batteria per alimentazione ciclo lampione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	6´260,00	6´260,00	142,29	2,273
8 NP18	Punto di rilancio PtP MtP completo di CPE, alimentazione 22vac, allacciamento rete elettrica, cablaggi, staffe, apparati radio 5.4GHz, ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	640,00	2´560,00	58,09	2,269
9 NP19	traliccio per installazione antenne a microonde per collegamento radio di ripetitore, posto su terrazzo di copertura, compreso staffe, ancoraggio, cablaggi, strallieventuali di controvento, di altezza almeno mt.2, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	800,00	800,00	18,18	2,273
10 NP302	Hard Disk di grande capacità per la memorizzazione delle sequenze video per ampliamento delle risorse di registrazione del sistema NVR, della dimensione di 4 Tb SOMMANO cadauno	4,00	125,00	500,00	0,00	
11 NP303	Piattaforma SW per il sistema centralizzato VMS per gestione, ricezione, visualizzazione live e videoregistrazione delle sequenze video ricevute dalle postazioni stradali, installata in sala apparati e collegata alla centrale operativa della Polizia Locale, compreso piattaforma per la visualizzazione delle targhe veicolari provenienti dai lettori ottici LPR, tipo VIGILATE V-SUITE o equivalenti, , per la gestione della lettura targhe ANPR(Automatic Number Plater Recognition) con moduli di interazione verso sistemi 3pp al fine di interagire con impianti controllo accessi e similari e/o col sistema nazionale ministeriale di tracciamento veicolo per l'identificazione dello status del veicolo. Configurata ed in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	9´500,00	9´500,00	215,94	2,273
12 NP304	Sottosistemi HW e SW per la visualizzazione delle immagini in centrale operativa, completa di n.2 monitor grande schermo da 43" o superiofi FHD, cablaggio strutturato per il collegamento delle varie componenti di impoanto tra di loro e verso la rete di coegamento dati, allacciamenti elettrici, gruppo di continuità UPS per il mantenimento in funzione della centrale in caso di blackout tutto il tempo necessario per il salvataggio delle operazioni telematiche in corso, sottosistema di collegamento ad eventuali terminaliremoti di consultazione da parte di altre centrali operative delle FF.OO., compatibilità con il sistema SCNTT del Ministero dell'Interno, configurati e forniti in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6´500,00	6´500,00	0,00	
13 NP305	Fornitura e configurazione in opera di dispositivo NVR Network Video Recorder tipo MILESIGHT MS-N7032-G o equivalente, per la registrazione centralizzata delle sequenze video provenienti dalle postazioni stradali, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	900,00	900,00	0,00	
14	Formazione e addestramento per tutti gli operatori di Polizia Locale, suddivisa					
	A R I P O R T A R E			63´530,00	1´633,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			63´530,00	1´633,07	
NP306	in cicli di apprendimento di gruppo e personalizzato, compreso materiale didattico per i corsi in aula di almeno sei ore, e cicli di affiancamento operativo su chiamata durante i primi sei mesi di esercizio operativo in sala controllo SOMMANO a corpo	1,00	1´500,00	1´500,00	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			65´030,00	1´633,07	2,511
	T O T A L E euro			65´030,00	1´633,07	2,511
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	65´030,00	1´633,07	2,511
C:000	<nessuna> euro	65´030,00	1´633,07	2,511
C:000.001	Apparati euro	42´770,00	1´340,86	3,135
C:000.002	rete TLC euro	3´360,00	76,27	2,270
C:000.003	centrale operativa euro	18´900,00	215,94	1,143
	TOTALE euro	65´030,00	1´633,07	2,511

Calvizzano, 11/06/2024

Il Tecnico
ing.PAOLO GUSTUTI

	A R I P O R T A R E