



CITTA' DI RODI GARGANICO
PROVINCIA DI FOGGIA



**"PATTO PER L'ATTUAZIONE DELLA SICUREZZA
URBANA E INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI
VIDEOSORVEGLIANZA"**

**PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI
VIDEOSORVEGLIANZA COMUNALI, PER LA PREVENZIONE ED IL
CONTRASTO DELLA CRIMINALITA' DIFFUSA E PREDATORIA**

PROGETTO ESECUTIVO



Allegato
03

SCALA

DATA

Computo metrico estimativo

IL PROGETTISTA
Ing. Mario Monaco

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto per l'installazione di sistemi di videosorveglianza comunali

COMMITTENTE: Città di Rodi Garganico

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'825,00
5 005	punto-multipunto, wireless - Access poi ... necessario per dare l'opera completa e realizzata a regola d'arte. E' compreso inoltre il collaudo e la certificazione. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 1 - Componentistica ed hardware Abitato di Rodi Garganico Stazione 2 Stazione 5 Stazione 7 Stazione 11 Stazione 18 Stazione 20 Lido del Sole Postazione 0					1,00 2,00 3,00 1,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	845,00	11'830,00
	♂							
	Fornitura e posa in opera di Antenna settoriale 5GHz 15dBi a doppia polarizzazione specifica per le radio serie ePMP1000 connettorizzate (A013A, A023A). Angolo di apertura 120° Co ... o e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. E' compreso inoltre il collaudo e la certificazione. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 1 - Componentistica ed hardware Abitato di Rodi Garganico Stazione 2 Stazione 5 Stazione 7 Stazione 11 Stazione 18 Stazione 20 Lido del Sole Postazione 0					1,00 2,00 3,00 1,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	389,00	5'446,00
	♂							
	Fornitura e posa in opera di antenna parabolica ePMP 5 GHz Force 300 High Gain Radio, tipo C050910C203A 802.11ac wave2, 700 Mbps throughput, 2x2 MIMO/OFDM, 256 QAM, 20/40/80 MHz ch ... e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. E' compreso inoltre il collaudo e la certificazione. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 1 - Componentistica ed hardware Abitato di Rodi Garganico Stazione 5 Stazione 7 Stazione 18 Stazione 20 Lido del Sole Postazione 0					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	335,00	1'675,00
	Fornitura e posa in opera di Modulo wireless IP e PMP 1000 (mod. C0500900C073A): 5 GHz Integrated Radio (EU) [3,4]. Antenna doppia polarizzazione 17dB integrata. Apparato configur ... e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. E' compreso inoltre il collaudo e la certificazione. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 1 - Componentistica ed hardware Abitato di Rodi Garganico Stazione 1					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		47'776,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'071,00
	Abitato di Rodi Garganico Stazione 2 Stazione 6 Stazione 8 Stazione 11 Stazione 20 Lido del Sole Postazione 0					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	2'950,00	17'700,00
11 022	Quadro 3 (switch 8 porte - Stazione di ricarica) Fornitura e posa in opera di armadio video di campo da esterno (QSx), tipo 3, completo di basamento, e di pozzetto di derivazione p ... mpensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 1 - Componentistica ed hardware Abitato di Rodi Garganico Stazione 13					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'280,00	3'280,00
12 010	Quadro 4 (switch 4 porte - Stazione di ricarica) Fornitura e posa in opera di armadio video di campo da esterno (QSx), tipo 4, completo di basamento, e di pozzetto di derivazione p ... mpensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 1 - Componentistica ed hardware Abitato di Rodi Garganico Stazione 1 Stazione 16 Stazione 17					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	2'832,00	8'496,00
	Software (Cat 2)							
13 009	Software per videosorveglianza (per una descrizione completa si veda la relazione tecnica specialistica) con licenza per 50 telecamere, per l'acquisizione, gestione e memorizzazion ... personale per un numero di ore pari a 30 e quant'altro occorra per dare il tutto perfettamente funzionante e certificato Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 2 - Software Stazione dei Carabinieri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
	Centrale operativa (Cat 3)							
14 008	Fornitura e posa in opera di STORAGE SERVER CON 12TB DI ARCHIVIAZIONE IN CONFIGURAZIONE RAID 5 1U Rack Mnt, Windows 10 IoT LTSBHARD. Velocità dei dati delle registrazioni Fino a 25 ... gamenti,la configurazione, il collaudo, la certificazione e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza							
	A R I P O R T A R E							121'047,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'047,00
15 019	Cat 3 - Centrale operativa STAZIONE CARABINIERI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'480,00	4'480,00
	Fornitura e posa in opera di armadio video da interno in rack predisposto (postazione di controllo), atto all'alloggiamento di tutte le apparecchiature e dispositivi necessari all' ... mpensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 3 - Centrale operativa STAZIONE CARABINIERI Comando vigili urbani					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	5'250,00	10'500,00
16 011	Fornitura e posa in opera di monitor a LED TruVision™ da 55" con risoluzione FULL HD. Il monitor progettato per un funzionamento h24, dovrà avere la possibilità di visualizzare i s ... ette di derivazione, accessori e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 3 - Centrale operativa STAZIONE CARABINIERI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'845,00	1'845,00
	Fornitura e posa in opera di Workstation composto da: Processore X-Series Intel i7-7820X con 16x Thread in Hyper Threading Technology fino a 4.3GHz 11MB di Cache L3 con dissipator ... llegalenti, le certificazioni, il collaudo e quant'altro occorra per dare l'opera completa e realizzata a regola d'arte. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 3 - Centrale operativa STAZIONE CARABINIERI COMANDO VIGILI URBANI					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'380,00	4'760,00
Infrastrutture (Cat 4)								
18 016	Fornitura e posa in opera di fondazione a blocco monolitico (plinto) per palo H 6 mt fuori terra Fornitura e posa in opera di fondazione a blocco monolitico (plinto), comprensivo d ... di installazione (zona 3), e tutti gli accessori e le opere occorrenti per dare il lavoro realizzato a regola d'arte. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento SpCat 1 - Impianto di videosorveglianza Cat 4 - Infrastrutture					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	279,00	1'674,00
	Fornitura e posa in opera di Palo in acciaio zincato con altezza totale pari a 6,80 mt di cui 6,00 mt f.t.; Braccio metallico per alloggiamento antenne e/o telecamere; E' compreso ... nterro ed i ripristini , la certificazione, gli accessori e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. Categoria di Opera OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento							
	A R I P O R T A R E							144'306,00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<div>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</div> <div>OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento</div> <div>TOTALE euro</div> <div>Data, _____</div> <div>Il Tecnico</div> <div></div>		<div>150'000,00</div> <div>150'000,00</div>
A RIPORTARE		