



Comune di Zocca

(Provincia di Modena)

PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER OPERE AMMODERNAMENTO SISTEMI DI SICUREZZA DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE

PE - IE.CME

Computo metrico estimativo

Progettazione esecutiva:



STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ELETTROPROGETTI
PROGETTAZIONE, CONSULENZA, VERIFICA
IMPIANTI ELETTRICI
Via dell'Edera, 1 - 47921 Rimini

Dott. Ing. Daniele Cenni
Ordine Ingg. Rimini n.961/A

Per. Ind. Roberto Berardi
Collegio Periti Ind.li n.1216

Responsabile Unico del
Procedimento:

Arch. Lucio Fontana

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
ed esecuzione:

Dott. Ing. Andrea Campanati
Ordine Ingg. Rimini n.43/B

Zocca

li. 23 aprile 2021

	Tecnologia della batteria : Lithium			
TYN1220S	Connessione della batteria : Vite e dadi			
	Capacità della batteria [Ah] : 19.6	2	1.203,14	2.406,28
ZVA0003	Installazione Apparecchiature	16	51,60	825,60
ZVA0004	Configurazione e Attivazione Sito	3	51,60	154,80
ZVA0005	Piattaforma Aerea	1	180,00	180,00
	Totale			7.004,96

CENTRALE VIDEO				
Codice	Descrizione	Q.tà	Costo unit.	Costo tot.
Om-P-1C-4x	Licenza opzionale per 1 connessione video aggiuntiva	6	319,20	1.915,20
BPL-380	Balance 380	1	2.493,60	2.493,60
ZVA0003	Installazione Apparecchiature	3	51,60	154,80
ZVA0004	Configurazione e Attivazione Sito	3	51,60	154,80
	Totale			4.718,40

CENTRALE TARGHE				
Codice	Descrizione	Q.tà	Costo unit.	Costo tot.
TSMINSER1-5	MODULO Cont. Ministero DA 1 A 5 CAM PREZZO A CAM	8	292,68	2.341,44
TRG-SCNTT	MODULO SCNTT	1	2.560,00	2.560,00
TRG-APP	APP TARGA SYSTEM PER DISP. MOBILE	5	96,00	480,00
TRG-SWSUP	MODULO SUP ANNUI A CAM	8	139,20	1.113,60
TRG-SWSUP (SCNTT)	MODULO SUP ANNUI A CAM	8	174,00	1.392,00
	F.p.o. di sistema di notifica che ha la possibilità di diffondere l'allarme di veicolo rubato o presente nella Black List tramite:			
	- APP dedicata da scaricarsi gratuitamente senza limiti di utenze			
	- APP di terze parti già in uso presso il Comune			
	- Chiamata telefonica automatica a numeri fissi o cellulari preimpostati in precedenza			
	- Via mail			
TRG-ALERT	- Via SMS			
	- Via SDS su apparato radio DMR o Tetra			
	- Applicativo PC dedicato con Notifica visiva e sonora tramite Pop-Up d'allarme			
	- Possibilità di inoltro simultaneo su canali e verso destinatari diversificati, con la massima possibilità di configurazione			
	- Notifiche di ricezione e feedback interattivi da parte dei destinatari			
	- Tecnologia Cloud	1	2.600,00	2.600,00
TRG-ALERT-ATT	Attivazione Licenza annuale 50 utenti – 10.000 SMS – 10.000 Voce (quota 1 per ogni anno di garanzia)	2	1.800,00	3.600,00
ZVA0004	Configurazione e Attivazione Sito	2	48,00	96,00
	Totale			14.183,04

MANUTENZIONE				
Codice	Descrizione	Q.tà	Costo unit.	Costo tot.
MAN01	Manutenzione ordinaria 24 mesi, compresa di ogni onere	32	60,00	1.920,00
MAN02	Manutenzione in garanzia 24 mesi, compresa di ogni onere	32	60,00	1.920,00
	Totale			3.840,00

Riepilogo

Descrizione	Totale Scontato
<u>Municipio</u>	4.354,57
<u>Via Tesi/Stradi (Centro Frutta)</u>	5.136,78
<u>Viale Verdi</u>	6.042,18
<u>Ciano</u>	5.647,08
<u>Montombraro - Via San Carlo</u>	1.261,04
<u>Montombraro - Via Serre</u>	3.117,93
<u>Montecorone</u>	5.422,62
<u>Rosola</u>	8.020,38
<u>Montetortore</u>	5.476,98
<u>Verucchia</u>	4.367,23
<u>Montalbano</u>	4.251,93
<u>Missano</u>	6.711,78
<u>Lame</u>	4.308,63
<u>Sistema di monitoraggio dei rifiuti</u>	7.004,96
<u>CENTRALE VIDEO</u>	4.718,40
<u>CENTRALE TARGHE</u>	14.183,04
<u>MANUTENZIONE</u>	3.840,00
<u>TOTALE IMPIANTO</u>	<u>93.865,50</u>