



Corpo di Polizia Locale Intercomunale

Curtatone – Bagnolo San Vito – Borgo Virgilio

“Mantova Sud in sicurezza”

SOMMARIO

1. Premessa.....	pag 2
2. Responsabile del progetto	pag 2
3. Contesto Territoriale	pag 2
4. Strumentazioni e caratteristiche.....	pag 3
5. Quadro economico finanziario	pag 6
6. Fasi di realizzazione del progetto.....	pag 7



Corpo di Polizia Locale Intercomunale

Curtatone – Bagnolo San Vito – Borgo Virgilio

1. PREMESSA

Il progetto è finalizzato allo sviluppo di politiche di sicurezza urbana nell'ambito del territorio di competenza del Corpo intercomunale di Polizia Locale "Mantova Sud", al miglioramento del servizio di polizia stradale espletato dagli operatori per prevenire e contenere fenomeni di disagio sociale, degrado urbano ed inciviltà. La tutela e la salvaguardia del territorio passa attraverso la presenza degli addetti sia sulle strade comunali trafficate che all'interno di realtà particolari quali parchi, giardini il tutto da conseguirsi grazie all'acquisto di nuove dotazioni tecnico strumentali.

Ferme restando le competenze in materia di pubblica sicurezza esercitate dallo Stato, la Polizia Locale può costituire un valido ausilio nel contribuire a garantire sicurezza. Essa ha infatti una profonda e capillare conoscenza del territorio e dei suoi cittadini, è parte integrante del territorio, ne costituisce filtro sociale dedito alla prevenzione e repressione dei fenomeni microcriminali definiti "reati predatori", particolarmente sentiti dalla popolazione.

L'obiettivo che si intende raggiungere mediante l'attuazione del presente progetto è aumentare l'efficienza degli agenti addetti ai lavori con l'ausilio di nuove dotazioni tecnico strumentali.

2. RESPONSABILE DEL PROGETTO

Il referente del progetto è Colli Cristiano

Utenza fissa: 0376/358116

Fax: 0376/358169

e-mail: colli.cristiano@curtatone.it

3. CONTESTO TERRITORIALE

Il contesto territoriale di riferimento, nel suo complesso è costituito da una superficie di circa km² 186,66 così suddivisi:

Curtatone km² 67,47 abitanti 14.796



Corpo di Polizia Locale Intercomunale

Curtatone – Bagnolo San Vito – Borgo Virgilio

Bagnolo San Vito km² 49,20 abitanti 5.938

Borgo Virgilio km² 69,99 abitanti 14.831

cittadini residenti nel territorio, alla data del 31/12/2018 sono 35.565. Il territorio è attraversato da strade provinciali ad elevato scorrimento in particolare di mezzi pesanti che, negli ultimi anni, hanno raggiunto un discreto livello di sviluppo e verso le città limitrofe. Questo ha comportato un aumento della percezione di insicurezza in ordine al rispetto delle norme del Codice della Strada da parte della cittadinanza. L'incremento costante degli atti vandalici e dei furti consumati e tentati a danno delle abitazioni private, nonché dei luoghi di culto ed al patrimonio pubblico, inoltre, rendono necessaria l'adozione di provvedimenti per aumentare la percezione di sicurezza nei cittadini e l'incremento delle dotazioni tecnico-strumentali agli operatori di Polizia Locale operanti sul territorio.

4. STRUMENTAZIONI E CARATTERISTICHE

CURTATONE E BAGNOLO SAN VITO:

N. 4 FOTOTRAPPOLE:

La fototrappola individuata è sistema compatto e semplice da installare costituito da un box di dimensioni e peso limitati, contenente la parte elettronica e un router professionale per la trasmissione dei dati in 3G o 4G oppure attraverso rete wi-fi già presente, dalle telecamere IP e da un pannello fotovoltaico. Può essere installato a palo o a parete. Una volta fissato al palo e collegato, il sistema viene gestito attraverso un'app dedicata con possibilità di visualizzazione remota ad alta risoluzione delle immagini live e registrate; attraverso l'app è possibile altresì muovere la speed dome, effettuare screenshot e video degli eventi di interesse e scaricare i dati in locale. Il sistema è pertanto adatto per essere installato anche all'aperto.

La grande facilità di montaggio e smontaggio consente di utilizzare il sistema in molteplici ambiti:

- Interi territori comunali
- Indagini temporanee
- Zone "disagiate"
- Aree di particolare interesse e/o soggette a furti, vandalismi ed altre azioni criminose (aree feste, piattaforme ecologiche, parcheggi, ecc.)



Corpo di Polizia Locale Intercomunale

Curtatone – Bagnolo San Vito – Borgo Virgilio



CURTATONE

N. 1 FOTOCAMERA DIGITALE CANON EOS CON OBIETTIVO NIKON.

CURTATONE

N. 2 BICICLETTE ELETTRICHE PER GLI SPOSTAMENTI URBANI DEGLI OPERATORI DI PL.

Telaio rinforzato a scavalco basso, motore posteriore e cambio a shimano a 7 rapporti, gestione tramite computer di bordo, telaio in alluminio, ruote da 26"-1,75", freni anteriori e posteriori, sensore di pedalata, luci LED, autonomia 65 km.



BORGO VIRGILIO

N. 4 BODY CAM:



Corpo di Polizia Locale Intercomunale

Curtatone – Bagnolo San Vito – Borgo Virgilio

Il funzionamento di Axon Body 2 è quanto mai semplice: l'operatore di Polizia non deve far altro che agganciare la telecamera alla divisa con i comodi attacchi Rapidlock e, in funzione delle necessità e in ottemperanza delle disposizioni operative, attivare la registrazione audio/video premendo il tasto principale.

Lo scarico avviene attraverso la docking station che funge anche come base di ricarica, mentre la gestione dei dati crittografati è differente in funzione della tipologia di software acquistato: nella versione base, il software Sync consentirà di visualizzare i filmati registrati, mentre nella versione più completa sono disponibili il software "Evidence.com" che consente di apporre "marcature legali", di contrassegnare gli elementi importanti per la successiva ricerca attraverso tag e creazione di categorie di evento, gestire evidenze digitali con possibilità di effettuare upload di altri file relativi al caso trattato e interazione con software di videosorveglianza già esistenti.

AXON BODY 2 È PREDISPOSTA PER L'ATTIVAZIONE AUTOMATICA MEDIANTE COLLEGAMENTO VIA WIRELESS, AD ESEMPIO, ALL'ACCENSIONE DELLA BARRA LUMINOSA O ALL'ESTRAZIONE DELL'ARMA DALLA FONDINA. AXON BODY 2 È IDONEA PER IL TRASFERIMENTO DEI DATI IN STREAMING (EFFICACIA SUBORDINATA ALLA COMPATIBILITÀ CON SOFTWARE DI TERZE PARTI ED ALLE DISPOSIZIONI IMPARTITE DAL GARANTE DELLA PRIVACY).



DETTAGLI TECNICI

Risoluzione video	1080p / 720p / 480p	Tempo di registrazione	Fino a 70 ore
Formato video	MPEG4	Buffer pre-evento	Configurabile
Campo visivo	143°	Protezione IP	IP67
Autonomia della batteria	Più di 12 ore	Standard militari USA	MIL-STD-810G
Archiviazione	64 GB	Temperatura di esercizio	Da -20° C a 50° C



Corpo di Polizia Locale Intercomunale

Curtatone – Bagnolo San Vito – Borgo Virgilio

N. 4 RADIO PORTATILI:

Ricetrasmittitori portatili professionali analogici/digitali VHF-FM Kenwood NX-220E3, 136-174 MHz completi di clip da cintura.



N. 1 STAZIONE BASE:

Ricetrasmittitore base Kenwood NX-3720GE, 136-174 MHz in tecnologia analogica, digitale FDMA NEXEDGE e digitale DMR, dotato di staffa di montaggio, cavo di alimentazione e manuale d'uso.



5. QUADRO ECONOMICO FINANZIARIO

Errore. Il collegamento non è valido.

ENTE	TIPOLOGIA DI STRUMENTAZIONE	NUMERO	COSTO UNITARIO	COSTO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	COSTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA
BAGNOLO SAN VITO	FOTOTRAPPOLA	N. 2	€ 3.950,00	€ 7.900,00	€ 9.638,00



Corpo di Polizia Locale Intercomunale

Curtatone – Bagnolo San Vito – Borgo Virgilio

CURTATONE	FOTOTRAPPOLA	N. 2	€ 3.950,00	€ 7.900,00	€ 9.638,00
CURTATONE	FOTOCAMERA DIGITALE	N. 1	€ 1.049,00	€ 1.049,00	€ 1.279,78
CURTATONE	BICICLETTE ELETTRICHE	N. 2	€ 1.200,00	€ 2.400,00	€ 2.928,00
BORGO VIRGILIO	RADIO PORTATILI	N. 4	€ 526,00	€ 2.104,00	€ 2.566,88
BORGO VIRGILIO	RICETRASMETTITORE	N. 1	€ 950,00	€ 950,00	€ 1.159,00
BORGO VIRGILIO	BODY CAM	N. 4	€ 1.506,00	€ 6.024,00	€ 7.349,28

	TOTALE	€ 28.327,00	€ 34.558,94
--	---------------	------------------------	------------------------

COSTO COMPLESSIVO	COFINANZI AMENTO	CONTRIBUTO RICHiesto
€ 34.558,94	€ 6.911,79	€ 27.647,15

6. FASI DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Premesso che sono già state definite le attrezzature da acquistare il progetto verrà realizzato nelle seguenti fasi:

FASE n. 1 – Svolgimento della gara mediante il ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale, per procedere all'acquisto di dotazioni tecnico / strumentali – entro il mese di ottobre 2019.

FASE n. 2 – Rendicontazione – Entro il mese di dicembre 2019.