

CORPO INTERCOMUNALE POLIZIA LOCALE

“MANTOVA NORD”



SAN GIORGIO BIGARELLO



CASTELBELFORTE



PORTO MANTOVANO

BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI COFINANZIAMENTI A FAVORE DI COMUNI IN FORMA SINGOLA O ASSOCIATA PER TUTTE LE FUNZIONI DI POLIZIA LOCALE, PER L'ACQUISTO DI DOTAZIONI TECNICO/STRUMENTALI, RINNOVO E INCREMENTO DEL PARCO VEICOLI, DESTINATI ALLA POLIZIA LOCALE- ANNO 2020 (l.r. 6/2015, artt. 25 e 26) (D.G.R. 11.11.2019, NR. XI/2434)

**Progetto: Il miglioramento tecnologico del Corpo di Polizia Locale “ MANTOVA NORD”
per le attività di controllo del territorio, prevenzione e sicurezza”**

INDICE:

1. Descrizione
2. Responsabile del progetto
3. Contesto territoriale
4. Tecnologie
5. Obiettivi

6. Stakeholders
7. Prodotti
8. Tempistiche e costi
9. Risultati attesi

1. DESCRIZIONE

I Comuni di San Giorgio Bigarello, Porto Mantovano e di Castelforte, attraverso il Corpo intercomunale di Polizia Locale “Mantova Nord”, intendono promuovere lo sviluppo delle politiche di sicurezza urbana quale uno degli aspetti di maggior interesse per aumentare la percezione di sicurezza dei cittadini.

La sicurezza, intesa in senso generale, è peculiare di una comunità tranquilla e certa di poter vivere appieno il proprio territorio e cogliere gli aspetti positivi di una convivenza sociale adeguata.

Risulta quindi di fondamentale importanza poter dotare la propria Polizia Locale, quale risorsa “privilegiata” di presenza costante e continua sul territorio, di una adeguata strumentazione tecnologica che possa essere di ausilio nelle attività di contrasto ai fenomeni illeciti e di contrasto al degrado urbano in generale.

In aggiunta, i tre Comuni perseguono in modo puntuale e capillare il contrasto all’abbandono incontrollato di rifiuti e dei fenomeni ad esso legati.

Una moderna, adeguata e versatile tecnologia è supporto imprescindibile per poter dare atto a quanto richiesto dai cittadini, e proposto dalle Amministrazioni comunali, agli operatori di Polizia Locale che possiedono una conoscenza del territorio in modo specialistico e preciso.

2. RESPONSABILE DEL PROGETTO:

Dott.ssa Simonetta Boniotti – Comandante del Corpo Intercomunale di Polizia Locale “Mantova Nord”

INDIRIZZO: Piazza della Repubblica 8 ,46051 San Giorgio Bigarello (MN)

TELEFONO: 0376/273118

INDIRIZZO MAIL: s.boniotti@comune.sangiorgiobigarello.mn.it

3. CONTESTO TERRITORIALE

Il contesto territoriale di competenza del Corpo intercomunale di Polizia Locale Mantova Nord ha un’estensione territoriale così suddivisa:

- Comune di San Giorgio Bigarello (Provincia di Mantova) ha un'estensione territoriale di 51,53 kmq e nr. 11901 residenti al 31.12.2019;
- Comune di Castelforte (Provincia di Mantova) ha un'estensione territoriale di 22,34 kmq e nr. 3241 residenti al 31.12.2018;
- Comune di Porto Mantovano (Provincia di Mantova) ha un'estensione territoriale di 37,44 kmq e nr. 16.608 residenti al 31.12.2018;.



Il Corpo è costituito da nr. 1 Comandante, nr. 1 Ufficiale , nr. 12 Agenti e nr. 1 collaboratore amministrativo, per un totale di nr. 15 addetti

Gli Agenti sono in servizio dalle ore 07.30 alle ore 19.10 dal lunedì al sabato e dalle ore 07.30 alle ore 13.15 alla domenica.

Il territorio è attraversato da strade provinciali, delle quali una in particolare attraversa tutto il centro abitato del Comune di Castelforte, con un elevato transito soprattutto di mezzi pesanti. Negli ultimi tempi, è stato registrato un aumento di atti vandalici e furti a danno di aziende e ditte avente sede nel territorio comunale , oltre che in abitazioni private.

Si rende necessario e prioritario dotare gli operatori di Polizia Locale di adeguate strumentazioni, compreso l' armamento degli operatori del Comune di Castelforte, al fine di preservare la loro sicurezza e di scoraggiare i comportamenti illeciti e di microcriminalità perpetrati nel territorio.

4. TECNOLOGIE DA ACQUISTARE

Le tecnologie che le Amministrazioni si prefiggono di acquistare sono:

COMUNE DI SAN GIORGIO BIGARELLO



Veicolo ibrido



Bodycam

COMUNE DI CASTELBELFORTE



DashCam



Bodycam



Fototrappole



Armadio blindato per custodia armi.



Fototrappole

5. OBIETTIVI

Gli obiettivi principali che questo progetto si pone sono:

- preservare l'incolumità degli operatori di Polizia Locale e garantire una maggior sicurezza in particolare durante il controllo del territorio dotando gli stessi di adeguate strumentazioni (bodycam e dashcam);
- prevenire l'abbandono incontrollato dei rifiuti e scoraggiare dette azioni mediante il posizionamento di fototrappole che abbiano le caratteristiche di versatilità e alta qualità e possano essere installate, rimosse e reinstallate in differenti ubicazioni con semplicità e senza ausilio di tecnici specializzati;
- predisporre l'armamento degli operatori di Polizia Locale del Comune di Castelforte, partendo dall'acquisto dell'armadio blindato per la custodia delle armi, elemento imprescindibile per garantire la sicurezza degli Agenti e dell'uso delle armi.
- contribuire ad attuare una mobilità sostenibile che rispetti l'ambiente con l'acquisto di un nuovo veicolo ibrido in sostituzione di un veicolo datato e inquinante.

6. STAKEHOLDERS

I destinatari del progetto sono:

- tutti i cittadini residenti nei tre Comuni, che richiedono maggiore sicurezza e tranquillità per vivere il proprio territorio, in particolare i luoghi di ritrovo, senza paura e con una auspicata partecipazione agli eventi proposti per favorire una maggior coesione sociale e integrazione;
- Gli operatori di Polizia Locale, per poter svolgere il servizio negli ambiti di competenza con elevati standard di sicurezza e tutela della propria integrità, contribuendo altresì ad attuare una mobilità sostenibile mediante l'uso di veicoli ibridi.

7. PRODOTTI:

Si prevede l'acquisto delle seguenti strumentazioni:

COMUNE DI PORTO MANTOVANO:



FOTOTRAPPOLE: La fototrappola individuata, quale ausilio nella lotta all'abbandono illecito di rifiuti, è un innovativo sistema compatto, versatile 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.

Il modello individuato è integrato da un pannello fotovoltaico e batteria tampone per un'autonomia variabile fino a 5 gg. a seconda delle condizioni di irraggiamento solare e temperatura, e "plug and play", ovvero già configurato .

Può essere installato in modo molto semplice 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.)

COMUNE DI SAN GIORGIO BIGARELLO:



VEICOLO **TOYOTA COROLLA 1.8 HSD (122CV) E-CVT ACTIVE (ALIMENTAZIONE IBRIDA BENZINA/ELETTRICO)**

Dimensioni (cm): lungh. 437 / largh. 179 / alt. 144

Passo: 264 cm

Cilindrata: 1798 cc

Cambio: automatico

Alimentazione: IBRIDA (benzina/elettrico)

Trazione: anteriore

Colore: bianco

Serbatoio: 45 lt.

Posti: 5

Porte: 5

Immatricolazione con targhe Polizia Locale

Il veicolo sarà immatricolato con classificazione del veicolo ad uso esclusivo di Polizia con contestuale rilascio di specifiche **targhe POLIZIA LOCALE** così come previsto dal D.M. n. 209 del 27.04.2006 ed iscrizione al PRA di competenza nei termini di Legge.



Allestimento grafico a norma

L'allestimento grafico esterno sarà secondo quanto previsto dalla normativa Regione Lombardia al R.R. n. 5 del 22/03/2019 – Allegato E.

Barra a led basso profilo

N. 01 (uno) barra a ponte AXIOS del tipo a basso profilo a forma elicoidale. Misure: lunghezza cm 1000ca, larghezza 27 cm, altezza barra applicata a tetto (staffe incluse) non superiore a 13 cm. Barra completa di bancata inferiore in alluminio anodizzato, calotte esterne completamente trasparenti, resistenza all'acqua con grado IP66, applicazione a tetto a mezzo staffe permanenti in materiale composito "glassfiber nylon". Sistema tipo "easy lock" per apertura delle calotte ed accesso ai moduli luce interni senza dovere utilizzare viti o bulloni, ma semplicemente sganciando solo n. 2 (due) clip di fissaggio laterali.

Configurazione della barra:

n. 2 moduli angolari sx a luce blu lampeggiante tecnologia led (6 leds per ciascun modulo).

n. 2 moduli angolari dx a luce blu lampeggiante tecnologia led (6 leds per ciascun modulo).

n. 2 moduli frontali a luce bianca a led (4 leds per ciascun modulo).

Possibilità di impostare più tipologie di lampeggio variando l'intensità e la frequenza dei lampeggi stessi. Funzione luci di crociera (luci fisse blu) con modalità diurna (luce intensa) e notturna (luce attenuata di minor intensità rispetto alla diurna).

Sirena bitonale

N. 01 (uno) Centralina sirena suono bitonale suono Polizia omologato.

Faretti blu lampeggianti post. applicati al portello

N. 01 Kit composto da n. 2 lampeggianti led ultrapiatti colore blu ad alta visibilità intermittenti a frequenza bi-lampo, composti ciascuno da 3 led con assorbimento max di 1,7W, applicati alla battuta inferiore del portello basculante posteriore ed atti a garantire, durante le fasi operative, la massima visibilità del mezzo fermo con il portellone aperto ai veicoli che sopraggiungono. I faretti saranno comandati da un interruttore autonomo posto nella parte posteriore del mezzo.

COMUNE DI SAN GIORGIO BIGARELLO E CASTELBELFORTE:



BODYCAM: Il funzionamento di Axon Body 2 (telecamera professionale indossabile) è una soluzione professionale tecnologicamente avanzata appositamente studiata per garantire maggiore sicurezza nell'ambito del servizio, per scoraggiare condotte aggressive e avere a disposizione fonti di prova in caso di illeciti.

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

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).

COMUNE DI CASTELBELFORTE:



DASHCAM: LaDashcam, installata sul veicolo, sarà utilizzata dai nuclei di pronto intervento, di infortunistica stradale e di controllo ambientale e il loro utilizzo sarà subordinato a determinate condizioni ambientali, che possano compromettere la sicurezza dell'operatore o del cittadino.

La registrazione delle immagini concede la possibilità di rivedere le modalità dell'intervento eseguito; questo ha, sicuramente, una duplice valenza positiva: la prima riguarda il problema della c.d. "distorsione percettiva", ovvero la possibilità che a seguito di un intervento molto stressante, la capacità di ricordare particolari, come suoni, azioni o la semplice successione temporale degli eventi possa essere compromessa.

Il secondo aspetto positivo della visione a posteriori dei filmati degli interventi effettuati è legato alla crescita professionale, poiché, riguardando le immagini, si possono rilevare eventuali errori commessi ed evitare di ripeterli.

Altro importante aspetto è quello della valenza probatoria che le tecnologie forniscono in fase di eventuali contestazione dei fatti che hanno coinvolto il personale in servizio.

Una particolare attenzione verrà riservata allo scarico delle immagini a cui sarà dedicato un ufficiale, formalmente incaricato del trattamento dei dati, in linea con le disposizioni previste dalla normativa sulla privacy.

Sono state pensate, inoltre, macchine fotografiche di qualità diversa da destinare ai vari nuclei specialistici per dare l'opportunità agli operatori di catturare immagini con maggior definizione e documentare scenari anche in situazioni meteo avverse.

COMUNE DI CASTELBELFORTE:



ARMADIO BLINDATO PER CUSTODIA ARMI.

Struttura esterna monoblocco in acciaio di spessore 3 mm. Porta sempre in acciaio, di spessore 3 mm., con pannellatura interna di spessore 2 mm. La struttura esterna dei singoli armadi può essere predisposta se necessario, per affiancare più armadi e creare un solo bocco. Cardini interni ruotanti su sfere e protetti da una nervatura a tutta altezza con funzione antistrappo. Catenacci in acciaio cromato diametro 22 mm, azionati da una serratura tridirezionale a 6 lamelle con chiave a doppia mappa femmina **certificata EN 1300 CL. A alta sicurezza**, estraibile solamente a chiusura effettuata. Tutti i modelli sono previsti di fori per il fissaggio a parete e a pavimento. Ogni tesoretto ha una propria chiave di chiusura a doppia mappa.

Visto il numero degli operatori appartenenti al servizio di Polizia Locale, si ritiene acquistare il **Mod. ALVEARE 3 tesoretti** Peso Kg. 95.

TEMPISTICHE E COSTI

- A partire dalla data di approvazione del cofinanziamento: acquisto strumentazioni previste dal progetto e fino al 15 dicembre 2020, data entro cui il progetto verrà realizzato e le relative spese rendicontate.

Il progetto, nel suo complesso, prevede costi per un importo pari a € **52856,50** IVA compresa. Per l'acquisto del materiale si farà ricorso alle seguenti centrali di committenza: Piattaforma Sintel e Consip S.p.A. nel rispetto della normativa vigente, in considerazione dell'ammontare della spesa, con le procedure previste dal D.Lgs. n. 50/2016.

ELENCO DETTAGLIATO DI SPESA

COMUNE	PRODOTTO	PREZZO	IVA	TOT.UNIT.	NUM.	TOT.
 Comune di Castelbelforte	Fototrappola Boxty Solar	4150,00	913,00	5063,00	1	5063,00
 Comune di Porto Mantovano		4150,00	913,00	5063,00	2	10126,00
 Comune di Castelbelforte	DashCam	690,00	151,80	841,80	1	841,80
 Comune di S. Giorgio Big.	BodyCam comprensiva di montaggi magnetici da divisa e software cloud evidence.com +docking station per ricarica e scarico dati	1194	262,68	1456,68	2	2913,36
 Comune di Castelbelforte		1194	262,68	1456,68	2	2913,36
 Comune di Castelbelforte	Armadio blindato per custodia armi con tre tesoretti	859,00	188,98	1047,98	1	1047,98
 Comune di S. Giorgio Big.	Toyota Corolla Hibryd	24.550,00	5401,00	29.951,00	1	29.951,00

COSTO COMPLESSIVO	COFINANZIAMENTO	CONTRIBUTO RICHIESTO
52856,50	22856,50	30.000,00