



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ORIGINALE

COFINANZIAMENTO MINISTERIALE DI "SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA IN FAVORE DI COMUNI PER L'ANNUALITÀ 2022". APPROVAZIONE PROGETTO E PIANO DELLE RISORSE FINANZIARIE.	Nr. Progr.	174
	Data	20/12/2022
	Seduta NR.	64

L'anno DUEMILAVENTIDUE questo giorno VENTI del mese di DICEMBRE alle ore 17:30 convocata con le prescritte modalità, NELLA SOLITA SALA DELLE ADUNANZE si è riunita la Giunta Comunale.

Fatto l'appello nominale risultano:

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Carica</i>	<i>Presente</i>
BIONDI SUSANNA	PRESIDENTE	S
MILAN ANDREA	ASSESSORE	S
CAMPETTI PATRIZIA	ASSESSORE	S
RIGIROLI GIOVANNI	ASSESSORE	S
CARNEVALI STEFANO	ASSESSORE	S
SELMO RAFFAELA	ASSESSORE	S
TOTALE Presenti: 6		TOTALE Assenti: 0

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE del Comune, il Dott. GIACINTO SARNELLI.

In qualità di SINDACO, il Sig. BIONDI SUSANNA assume la presidenza e, constatata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta invitando la Giunta a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 174 DEL 20/12/2022

OGGETTO:

COFINANZIAMENTO MINISTERIALE DI "SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA IN FAVORE DI COMUNI PER L'ANNUALITÀ 2022". APPROVAZIONE PROGETTO E PIANO DELLE RISORSE FINANZIARIE.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la Gazzetta Ufficiale n. 281 del 1 dicembre 2022, ove è stato pubblicato il decreto 21.10.122 riportante le modalità di presentazione delle richieste dei criteri di ripartizione del cofinanziamento ministeriale di "Sistemi di Videosorveglianza in favore dei Comuni per l'annualità 2022";

Dato atto del "Patto per l'attuazione della sicurezza urbana" sottoscritto con la Prefettura di Milano in data 06.12.22, ai sensi dell'art. 5. comma 2 lettera a del Decreto legge n. 14/2017, che rappresenta condizione preliminare per partecipare al bando in trattazione;

Esaminato il progetto per l'installazione di sistemi di videosorveglianza, nell'ambito del citato "Patto per l'attuazione della sicurezza urbana", prevedendo il seguente riparto dei costi:

Costo totale del progetto =	€ 59.249,30
cofinanziamento ministeriale (80% del costo totale) =	€ 47.399,44
risorse finanziarie del Comune (20% del costo totale) =	€ 11.849,86

Dato atto che la data di scadenza per poter produrre la documentazione per la richiesta di finanziamento è fissata al 31.12.2022;

Dato atto che le conseguenti previsioni di entrata e spesa verranno appostate nel predisponendo bilancio di previsione - anno 2023;

Visto l'art. 48, comma 1^a del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

Preso atto che, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U.E.L. sulla presente proposta di deliberazione il responsabile dell'area Vigilanza ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della stessa, acquisito agli atti;

Con votazione unanimi favorevole, espressa in forma palese,

DELIBERA

1) di approvare il progetto per l'installazione di sistemi di videosorveglianza, denominato "controllo territoriale", accedendo al cofinanziamento ministeriale previsto nel bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 281 del 1 dicembre 2022, e nell'ambito del "Patto per l'attuazione della sicurezza urbana" sottoscritto con la Prefettura di Milano in data 06.12.22;

2) Il progetto è parte integrante della presente deliberazione, e prevede il seguente riparto dei costi, da ricalibrarsi sulla base dell'effettiva entità del cofinanziamento assegnato:

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 174 DEL 20/12/2022

Costo totale del progetto (IVA compresa)	=	€ 59.249,30
cofinanziamento ministeriale (80% del costo totale)	=	€ 47.399,44
risorse finanziarie del Comune (20% del costo totale)	=	€ 11.849,86

- 3) di impegnarsi, dopo l'approvazione del progetto, a destinare su appositi capitoli di bilancio le risorse finanziarie con cui si intende fare fronte alla spesa, e inoltre le somme occorrenti ad assicurare la corretta manutenzione degli impianti e delle apparecchiature tecniche per almeno 5 anni dalla data di ultimazione degli interventi;
- 4) di impegnarsi, dopo l'approvazione del progetto, ad aggiornare il piano triennale delle opere pubbliche, inserendo il progetto medesimo.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Attesta la necessità di dare immediata attuazione a quanto precedentemente deliberato;

Visto il 4[^] comma dell'art. 134 del Decreto Legislativo n. 267/2000;

Con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

D E L I B E R A

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 174 DEL 20/12/2022

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
SUSANNA BIONDI

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT. GIACINTO SARNELLI

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

ORIGINALE

Numero Delibera **174** del **20/12/2022**

OGGETTO

COFINANZIAMENTO MINISTERIALE DI "SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA IN FAVORE DI COMUNI PER L'ANNUALITÀ 2022". APPROVAZIONE PROGETTO E PIANO DELLE RISORSE FINANZIARIE.

PARERI DI CUI ALL' ART. 49 DEL TUEL - D. LGS. 267/2000

Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 20/12/2022

IL RESPONSABILE DI AREA

Dott. ANTONELLO GRASSI

Comune di Busto Garolfo

(Città Metropolitana di Milano)



PROGETTO BANDO MINISTERIALE VIDEOSORVEGLIANZA 2022

“ CONTROLLO TERRITORIALE “

LEGENDA:

- 1 – PRESENTAZIONE DEL PROGETTO
- 2 – INDIVIDUAZIONE *DEGLI INTERVENTI*
- 3 - *DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEGLI INTERVENTI*
- 4 - *SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE*
- 5 – *QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI*
- 6 – *SCHEMA LOGICO DEI COLLEGAMENTI*
- 7 – *PLANIMETRIA*

1 – PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Vista la Gazzetta Ufficiale n. 281 del 1 dicembre 2022, ove è stato pubblicato il Decreto 21.10.122, riportante le modalità di presentazione delle richieste e i criteri di ripartizione del cofinanziamento ministeriale di "Sistemi di Videosorveglianza in favore dei Comuni per l'annualità 2022", quindi per la realizzazione di progetti che prevedono la videosorveglianza di specifici ambiti urbani, permettendo di prevenire, vigilare e sanzionare comportamenti incivili, lesivi della convivenza e penalmente rilevanti.

Dato atto del "Patto per l'attuazione della sicurezza urbana" sottoscritto con la Prefettura di Milano in data 06.12.22, ai sensi dell'art. 5. comma 2 lettera a del Decreto legge n. 14/2017, che rappresenta condizione preliminare per partecipare al bando in trattazione.

La necessità di mettere in campo strumenti di deterrenza dei reati, azioni di potenziamento delle attività di prevenzione e di sostegno all'azione delle forze dell'ordine, spinge l'Amministrazione a predisporre il presente progetto quale strumento di maggiore controllo. I telecamere consentiranno di migliorare la sicurezza di luoghi pubblici, nei quali è utile monitorare una quantità elevata di persone/azioni in modo discreto ma efficace.

Le principali funzioni legate direttamente alla sicurezza si possono elencare in 4 punti:

- Dissuasione dal compimento di atti vietati e criminosi, mediante l'effetto deterrente determinato dalla presenza di telecamere (prevenzione dell'evento).
- Videocontrollo diretto delle aree critiche; tale funzione permetterà la sorveglianza degli ambiti individuati per i conseguenti interventi in tempo reale delle forze dell'ordine.
- Videoregistrazione di eventi anomali o atti criminosi. Il sistema assolverà questa funzione comandando la registrazione degli eventi allarmati dalla telecamera, da altri sensori automatici o direttamente dall'addetto alla videosorveglianza. La videoregistrazione avverrà su supporto Hard disk con memoria sufficiente a consentire l'archiviazione dei dati.
- Gestione intelligente degli allarmi. L'impianto TVCC gestirà in modo "intelligente" le situazioni di allarme indicando a uno o più operatori l'accaduto sospetto e l'ubicazione della telecamera che lo ha individuato. Un software di visualizzazione renderà possibile visionare immediatamente la ripresa dalla telecamera allarmata (pop-up) e/o la relativa riproduzione (play-back).

Il sistema, sarà composto da un centro di gestione installato all'interno della sala operativa sita all'interno del Comando di Polizia Locale, atta al controllo e al monitoraggio e da postazioni di videosorveglianza collocate nei punti indicati di seguito. Attraverso tali strumenti la sicurezza e il controllo preventivo possono aumentare grazie all'impiego di soluzioni di Network Video Monitoring.

Il Comune di Busto Garolfo intende quindi rafforzare le azioni di prevenzione e di contrasto alle forme di illegalità presenti nel territorio nei seguenti compartimenti urbani:

- Via Ugo Foscolo e Via Cristoforo Colombo: trattasi di stradine site in pieno centro storico e caratterizzate dalla presenza di grandi stabili abbandonati, insediamenti di

stranieri, piccolo spaccio stupefacenti e fenomeni di inciviltà e compromissione del decoro urbano. (installazione telecamere di sorveglianza)

- Via Casorezzo: strada di accesso a area agricola /boschiva sede di intensi traffici di sostanze stupefacenti con parimenti intensi transiti veicolari di spacciatori e consumatori. (installazione portale lettura targhe)

- Via Furato: strada di accesso a area agricola /boschiva sede di intensi traffici di sostanze stupefacenti con parimenti intensi transiti veicolari di spacciatori e consumatori. (installazione portale lettura targhe)

- Piazza Coop / intersezione di Via Arconate con Via Gramsci – e' un ambito del centro urbano intensamente inurbato, ove si ritiene necessario il controllo dei comportamenti antisociali quali il danneggiamento dei beni pubblici e privati, compromissione del decoro urbano e disturbo del riposo delle persone (installazione telecamere di sorveglianza)

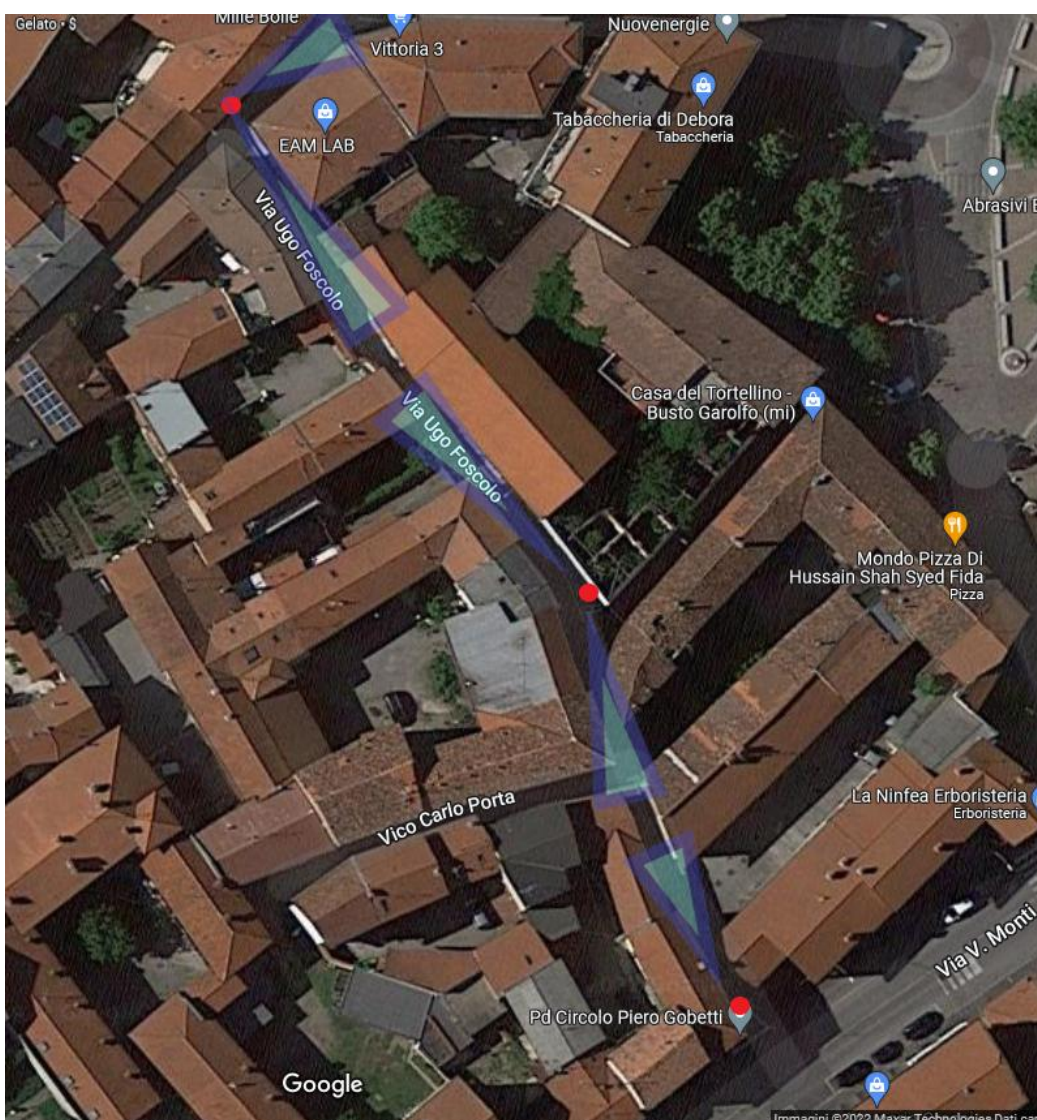
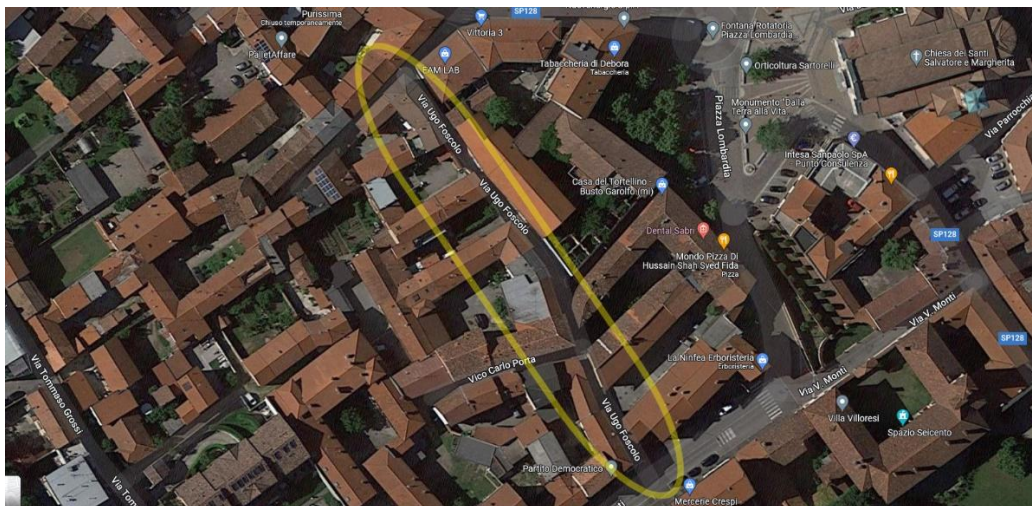
2 – INDIVIDUAZIONE *DEGLI INTERVENTI*:

- PSV1 Videosorveglianza area Via Ugo Foscolo.
- LT1 Varco lettura targhe OCR Via Casorezzo.
- LT2 Varco lettura targhe OCR Via per Furato.
- PSV2 Videosorveglianza area Coop.

3 - DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEGLI INTERVENTI :

- PSV1 Videosorveglianza area Via Ugo Foscolo

Si prevede l'installazione di n. 5 telecamere IP da 4 Mpixel per il controllo dell'area.



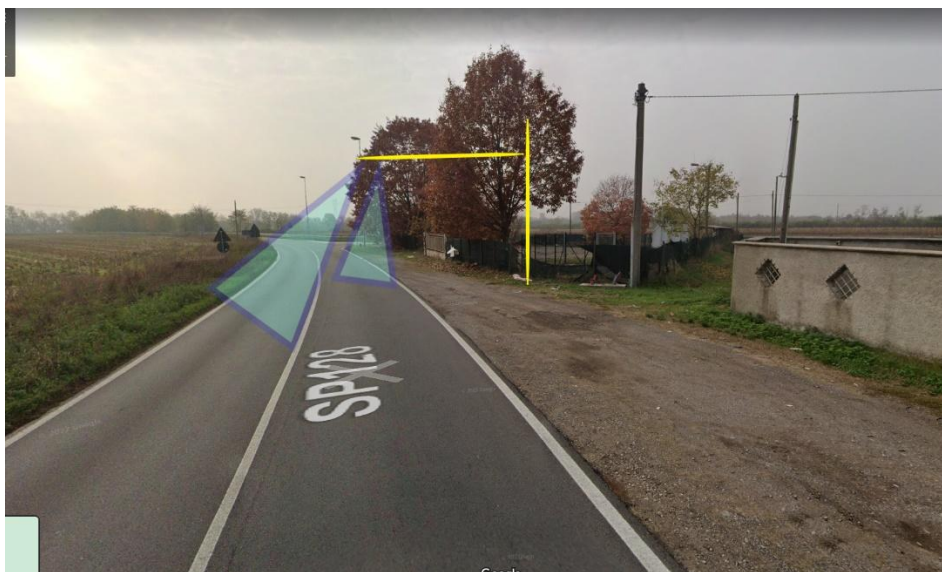
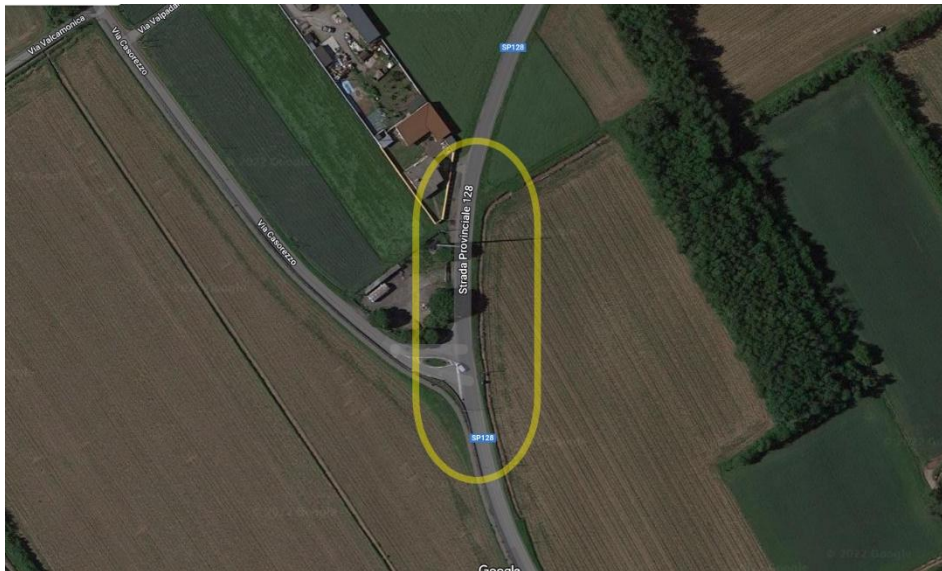


PSV1 - Area Via Ugo Foscolo

Q.tà	descrizione	Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €
3	Armadio attrezzato per impianto di videosorveglianza dim:650x515x250 mm completo di staffe palo, ventilazione di raffreddamento, interruttori di protezione linea alimentazione 220 Vac - 24 Vac e cablaggio elettrico	820,00	2.460,00
3	Interruttore differenziale autoriamante Gewiss	215,00	645,00
3	UPS 600 VA cablato	190,00	570,00
3	switch/router outdoor con 5 porte gigabit ethernet con supporto PoE su 4 porte. Il dispositivo ha un case waterproof. Inoltre supporta lo standard PoE passivo 802.3 at/af Input/output.	150,00	450,00
3	Industrial Embedded PC, Fanless Mini Computer, IPC, Intel Core I5 4200Y, Windows 10 or Linux Ubuntu, IM08, AC WiFi/BT4.0/VGA/HDMI/2 x LAN/2 x COM RS232/4 x USB3.0, 8G RAM 128G SSD 1TB HDD	750,00	2.250,00
5	Wisenet Q network IR da esterno antivandalo bullet camera, 4MP @30fps, ottica varifocale motorizzata da 3.2 ~ 10mm (3.1x) (98.6°~30.8°), triplo codec H.265/H.264/MJPEG, Multiple streaming, 120dB WDR, True Day & Night (ICR), IR da 30m, Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Hallway View, 1-way audio e microSD/SDHC/SDXC slot, LDC support (Lens Distortion Correction), IP66, IK10, PoE/12VDC	538,00	2.690,00
6	Adattatore per montaggio a palo	30,00	180,00
5	Wave licenza Professional. Attivazione della registrazione di una (1) telecamera IP, include l'aggiornamento del SW a vita. Non sono richiesti costi di manutenzione annuali.	133,00	665,00
3	LtAP LTE6 kit is a compact 4G (LTE) capable weatherproof wireless access point – perfect for busy urban environment or off-the-grid outdoors networking. It has a built-in CAT6 cellular modem that supports 4G (LTE) connectivity out of the box – with up to 300 Mbps download speed (Sim 4G non inclusa)	290,00	870,00
TOTALE			€ 10.780,00
Installazione impianto/apparati in offerta			€ 1.300,00
TOTALE GENERALE			€ 12.080,00

- LT1 Varco lettura targhe OCR Via Casorezzo

Si prevede la realizzazione di un portale lettura targhe Ocr da posizionare presso la Via Casorezzo.

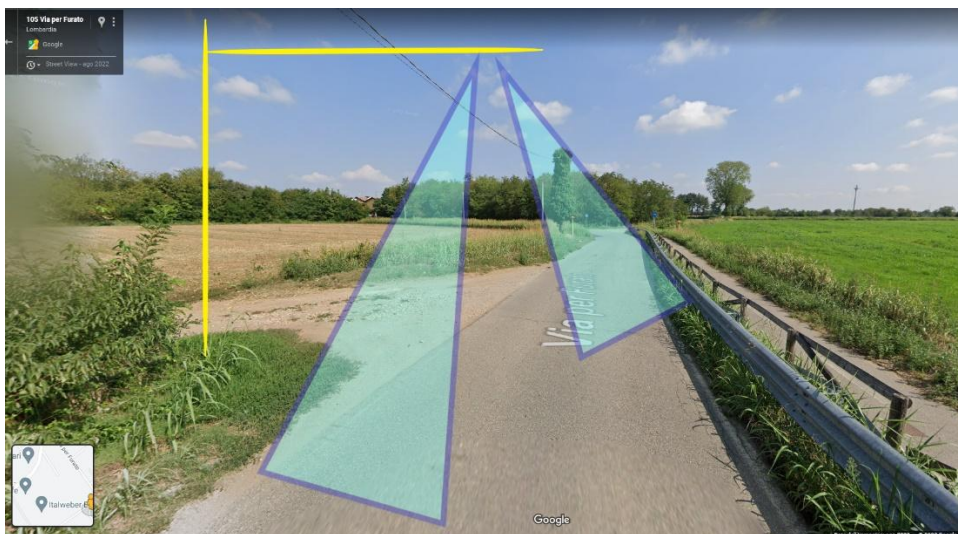


Q.tà	descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
2	Adattatore per montaggio a parete	30,00	60,00
2	Telecamera 3 Mpix, Marca, modello e colore Tecnologia dual shutter Fino a 2 corsie	3.900,00	7.800,00
1	Armadio attrezzato per impianto di videosorveglianza dim:650x405x230 mm completo di staffe palo, ventilazione di raffreddamento e termostato, interruttori di protezione linea alimentazione 220 Vac - e cablaggio elettrico	820,00	820,00
1	Interruttore differenziale autorimane Gewiss	215,00	215,00
1	UPS 600 VA cablato	190,00	190,00
1	switch/router outdoor con 5 porte gigabit ethernet con supporto PoE su 4 porte. Il dispositivo ha un case waterproof. Inoltre supporta lo standard PoE passivo 802.3 at/af Input/output.	150,00	150,00
1	PoE-50-60W, PoE adapter 50V/1,2 (60W)	28,00	28,00
1	AC/DC slim DIN RAIL 120W 48VDC 2,5A PFC	85,00	85,00
1	Coppia di Cube 60G ac (Antenna 60Ghz con wireless 802.11ad e backup 5GHz 802.11ac, CPU 4 core x 716MHz, RAM 256MB, 1 x porta LAN Gigabit, RouterOS L3, POE, PSU) da usare come CPE punto-multipunto per link fino a 500mt	448,00	448,00
1	Licenza Lince Standard per n.2 telecamere lettura targhe	400,00	400,00
TOTALE			€ 10.196,00
Installazione impianto/apparati in offerta			€ 1.200,00
TOTALE GENERALE			€ 11.396,00

EDILE PALO SB6MT	1	Opera edile accessoria all'impianto di videosorveglianza costituita da plinto per palo a sbraccio, pozzetto entrata cavi, tubazioni interrato di raccordo, palo semaforico con sbraccio 6 mt (escluso fornitura e posa di palina e cassetta porta contatore)	3.700,00
LC075150045	1	Fornitura e posa di palina e cassetta porta contatore come da specifiche ENEL comprensivo della tubazione interrata di raccordo (max 2 mt). Opera edile realizzata insieme alla struttura di sostegno del palo	200,00
TOTALE:			3.900,00

- LT2 Varco lettura targhe OCR Via Furato

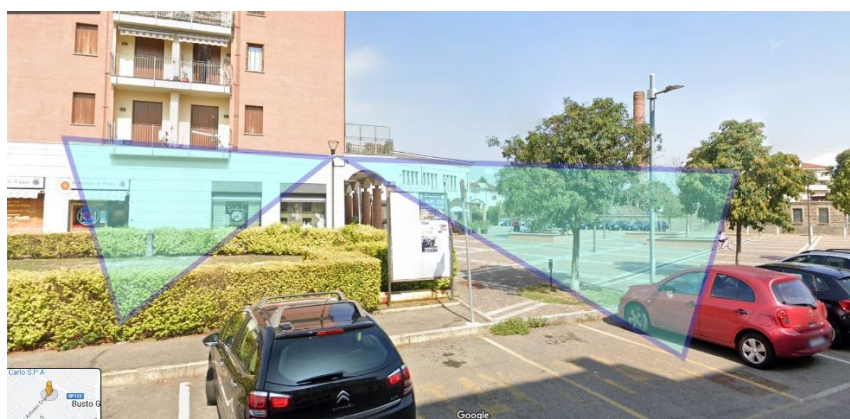
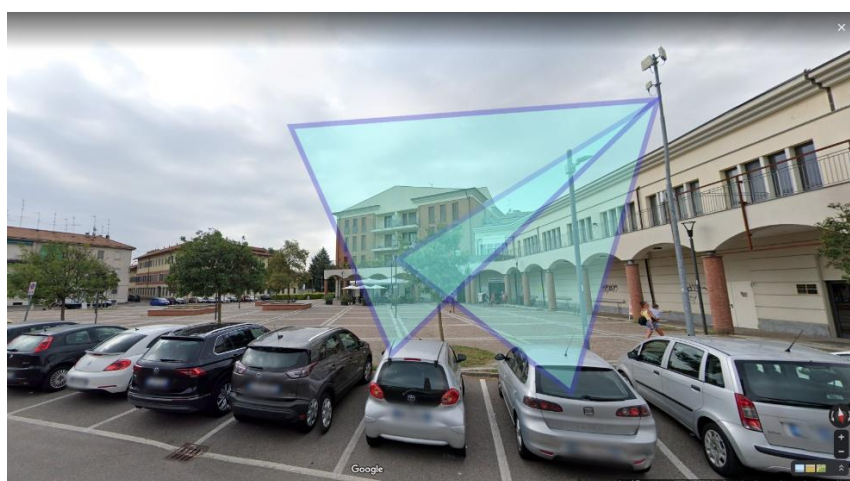
Si prevede la realizzazione di un portale lettura targhe Ocr da posizionare presso la Via per Furato.



Q.tà	descrizione	Prezzo Uni- tario	Prezzo Totale
2	Adattatore per montaggio a parete	30,00	60,00
2	Telecamera 3 Mpix, Marca, modello e colore Tecnologia dual shutter Fino a 2 corsie	3.900,00	7.800,00
1	Armadio attrezzato per impianto di videosorveglianza dim:650x405x230 mm completo di staffe palo, ventilazione di raffreddamento e termostato, interruttori di protezione linea alimentazione 220 Vac - e cablaggio elettrico	820,00	820,00
1	Interruttore differenziale autoriarmante Gewiss	215,00	215,00
1	UPS 600 VA cablato	190,00	190,00
1	switch/router outdoor con 5 porte gigabit ethernet con supporto PoE su 4 porte. Il dispositivo ha un case waterproof. Inoltre supporta lo standard PoE passivo 802.3 at/af Input/output.	150,00	150,00
1	PoE-50-60W, PoE adapter 50V/1,2 (60W)	28,00	28,00
1	AC/DC slim DIN RAIL 120W 48VDC 2,5A PFC	85,00	85,00
1	CPE 5GHz, Integrated 19dBi 16° antenna, 802.11ac Dual Chain, metal case, copper FE port, with Mount and PoE	412,00	412,00
1	Licenza Lince Standard per n.2 telecamere lettura targhe	400,00	400,00
TOTALE			€ 10.160,00
Installazione impianto/apparati in offerta			€ 1.200,00
TOTALE GENERALE			€ 11.260,00

EDILE PALO SB6MT	1	Opera edile accessoria all'impianto di videosorveglianza costituita da plinto per palo a sbraccio, pozzetto entrata cavi, tubazioni interrate di raccordo, palo semaforico con sbraccio 6 mt (escluso fornitura e posa di palina e cassetta porta contatore)	3.700,00
LC075150045	1	Fornitura e posa di palina e cassetta porta contatore come da specifiche ENEL comprensivo della tubazione interrata di raccordo (max 2 mt). Opera edile realizzata insieme alla struttura di sostegno del palo	200,00
TOTALE:			3.900,00

Si prevede l'installazione di n. 4 telecamere IP da 4 Mpixel per il controllo dell'area.



Q.tà	descrizione	Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €
1	Armadio attrezzato per impianto di videosorveglianza dim:650x515x250 mm completo di staffe palo, ventilazione di raffreddamento, interruttori di protezione linea alimentazione 220 Vac - 24 Vac e cablaggio elettrico	820,00	820,00
1	Interruttore differenziale autoriamante Gewiss	215,00	215,00
1	UPS 600 VA cablato	190,00	190,00
2	switch/router outdoor con 5 porte gigabit ethernet con supporto PoE su 4 porte. Il dispositivo ha un case waterproof. Inoltre supporta lo standard PoE passivo 802.3 at/af Input/output.	150,00	300,00
4	Wisenet Q network IR da esterno antivandalo bullet camera, 4MP @30fps, ottica varifocale motorizzata da 3.2 ~ 10mm (3.1x) (98.6°~30.8°), triplo codec H.265/H.264/MJPEG, Multiple streaming, 120dB WDR, True Day & Night (ICR), IR da 30m, Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Hallway View, 1-way audio e microSD/SDHC/SDXC slot, LDC support (Lens Distortion Correction), IP66, IK10, PoE/12VDC	638,00	2.552,00
4	Adattatore per montaggio a palo	30,00	120,00
4	Wave licenza Professional. Attivazione della registrazione di una (1) telecamera IP, include l'aggiornamento del SW a vita. Non sono richiesti costi di manutenzione annuali.	133,00	532,00
TOTALE			€ 4.729,00
Installazione impianto/apparati in offerta			€ 1.300,00
TOTALE GENERALE			€ 6.029,00

4 - SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE

- Si prevede per tutti gli interventi un servizio di assistenza e manutenzione tecnica della durata di anni 5 come da richiesta del bando.

5 – QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI

COSTI PREVENTIVATI

- Area Via Ugo Foscolo: € 12.080,00 + iva
- Varco Via Casorezzo: € 15.296,00 + iva
- Varco Via per Furato: € 15.160,00 + iva
- Area Coop: € 6.029,00 + iva

Costo totale del progetto (IVA compresa) =	€ 59.249,30
cofinanziamento ministeriale (80% del costo totale) =	€ 47.399,44
risorse finanziarie del Comune (20% del costo totale) =	€ 11.849,86

Responsabile del progetto

Dr. Antonello Grassi - Comandante "Corpo di Polizia Locale"

Comando Polizia Locale - P.zza Concordia, 3/a - Busto Garolfo (Città Metropolitana di Milano)

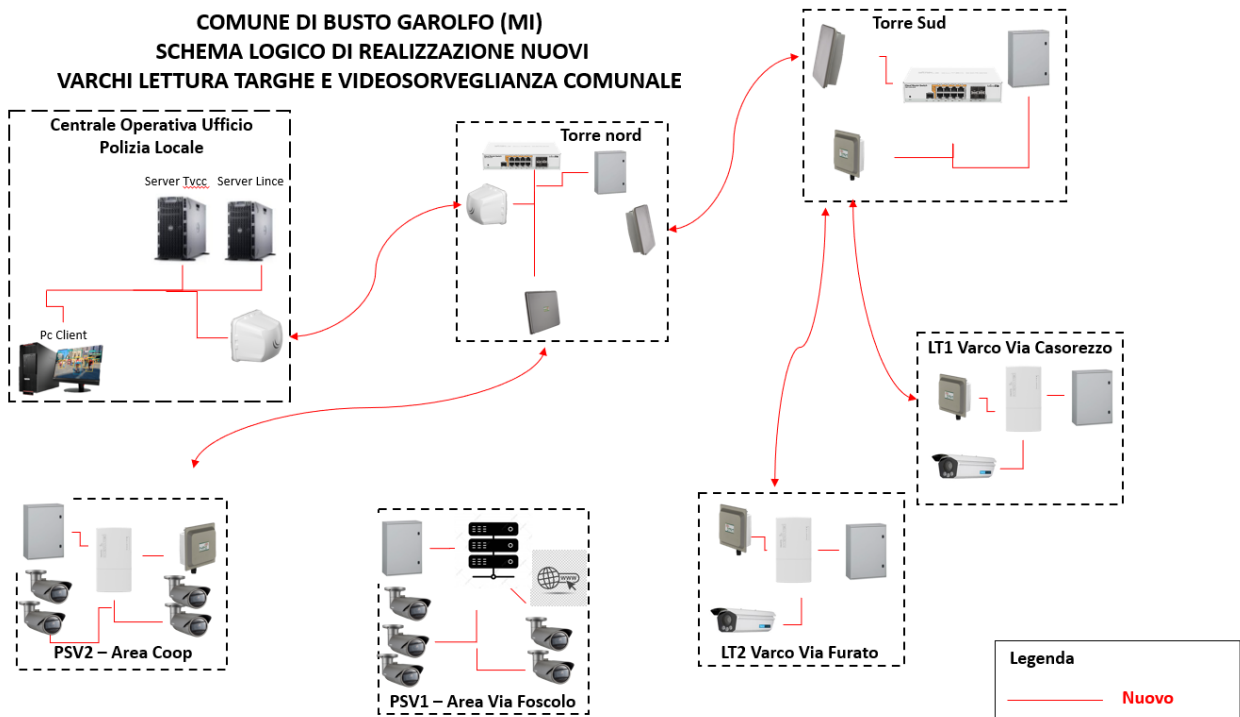
- tel 0331569005

- e.mail polizialocale@comune.bustogarolfo.mi.it

- pec pl.bustogarolfo@arubapec.it

6 – SCHEMA LOGICO DEI COLLEGAMENTI

COMUNE DI BUSTO GAROLFO (MI)
SCHEMA LOGICO DI REALIZZAZIONE NUOVI
VARCHI LETTURA TARGHE E VIDEOSORVEGLIANZA COMUNALE



7 – PLANIMETRIA

