DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

O R I G I N A L E

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E PIANO DELLE RISORSE FINANZIARIE- FINANZIAMENTO MINISTERIALE DI "SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA IN FAVORE DEI COMUNI PER L'ANNUALITA' 2023".	*Nr. Progr.* **139** *Data* **26/11/2024** *Seduta NR.* **45**

L'anno DUEMILAVENTIQUATTRO questo giorno VENTISEI del mese di NOVEMBRE 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:

Cognome e Nome	*Carica*	*Presente*
RIGIROLI GIOVANNI	PRESIDENTE	S
MILAN ANDREA	ASSESSORE	S
BIONDI SUSANNA	ASSESSORE	S
RE' VALENTINA	ASSESSORE	S
CARNEVALI STEFANO	ASSESSORE	S
DIANESE DANIELE	ASSESSORE	S
TOTALE Presenti: ***6***	*TOTALE Assenti:* ***0***	

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE del Comune, il dott.ssa TERESA LA SCALA.

In qualità di SINDACO, il Sig. RIGIROLI GIOVANNI 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. 139 DEL 26/11/2024

OGGETTO:
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E PIANO DELLE RISORSE FINANZIARIE- FINANZIAMENTO MINISTERIALE DI "SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA IN FAVORE DEI COMUNI PER L'ANNUALITA' 2023".

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la Gazzetta Ufficiale n. 303 del 30 dicembre 2023 ove è stato pubblicato il Decreto del Ministero dell'Interno del 20 dicembre 2023, riportante le modalità di presentazione delle richieste e i criteri di ripartizione de cofinanziamento ministeriale di "Sistemi di Videosorveglianza in favore dei Comuni per l'annualità 2023";

Dato atto che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 39 del 12.03.2024 è stato approvato il progetto per l'installazione di sistemi di videosorveglianza, denominato "controllo territoriale", accedendo al suddetto cofinanziamento ministeriale per la quota del 50% del costo totale;

Vista la comunicazione con la Prefettura di Milano in data 30.08.24 di approvazione del suddetto progetto, con ammissione al finanziamento statale per la realizzazione del di sistemi di videosorveglianza urbana per l'anno 2023, prevedendo che tale progetto dovrà essere reso esecutivo entro la data del 10.12.24;

Esaminato il **p**rogetto esecutivo "controllo territoriale", allegato e parte integrante della presente deliberazione, finalizzato all'installazione di sistemi di videosorveglianza, prevedendo il seguente riparto dei costi:

Costo totale del progetto =		€ 65.319,28
cofinanziamento ministeriale	(50% del costo totale) =	€ 32.659,64
risorse finanziarie del Comune	(50% del costo totale) =	€ 32.659,64

Dato atto che le conseguenti previsioni di entrata e spesa sono appostate nel bilancio di previsione - anno 2024;

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

Visto il parere favorevole, dal punto di vista tecnico, espresso dal Responsabile dell'Area Vigilanza;

Visto il parere favorevole, dal punto di vista contabile, espresso dalla Responsabile dell'Area Attività Finanziarie;

Con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

D E L I B E R A

1) di approvare il **p**rogetto esecutivo "controllo territoriale", allegato e parte integrante della presente deliberazione, finalizzato all'installazione di sistemi di videosorveglianza, prevedendo il seguente riparto dei costi:

Costo totale del progetto =		€ 65.319,28
cofinanziamento ministeriale	(50% del costo totale) =	€ 32.659,64

risorse finanziarie del Comune (50% del costo totale) = € 32.659,64

Il finanziamento statale verrà erogato previa presentazione di fideiussione bancaria o polizza fideiussoria assicurativa intestata a Prefettura di Milano, a garanzia delle somme concesse.
La determina a contrarre dovrà essere assunta nei 30 giorni successivi all'approvazione della presente deliberazione, attivando le procedure di evidenza pubblica.

2) di impegnarsi ad assicurare le somme occorrenti ad assicurare la corretta manutenzione degli impianti e delle apparecchiature tecniche per almeno 5 anni dalla data di ultimazione degli interventi;

3) di impegnarsi ad aggiornare il piano triennale delle opere pubbliche, inserendo il progetto medesimo;

4) Il Responsabile dell'Area Vigilanza Dr. Antonello Grassi è responsabile del progetto e delegato alla sottoscrizione dei relativi atti.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Attesa 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. 139 DEL 26/11/2024

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
GIOVANNI RIGIROLI

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT.SSA TERESA LA SCALA

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

O R I G I N A L E

Numero Delibera **139** del **26/11/2024**

OGGETTO

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E PIANO DELLE RISORSE FINANZIARIE-FINANZIAMENTO MINISTERIALE DI "SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA IN FAVORE DEI COMUNI PER L'ANNUALITA' 2023".

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

Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 20/11/2024

IL RESPONSABILE DI AREA
Dott. ANTONELLO GRASSI

Per quanto concerne la REGOLARITA' CONTABILE esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 21/11/2024

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI
LILIANA BENEDETTO

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 (MI)

PROGETTO BANDO MINISTERIALE VIDEOSORVEGLIANZA 2023

PROGETTO ESECUTIVO "CONTROLLO TERRITORIALE"

1 – PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Vista la Gazzetta Ufficiale n. 303 del 30 dicembre 2023 ove è stato pubblicato il
Decreto del Ministero dell'Interno del 20.dicembre 2023, 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 2023", 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. Le telecamere consentiranno di migliorare la sicurezza di luoghi pubblici, nei quali e 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 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 abban-

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

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

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

- Via Martin Luther King con area campo gioco basket: si tratta di un ambito posto nei pressi dell'ara industriale della frazionen Olcella, è piuttosto isolato e si presta a fenomeni di inciviltà e compromissione del decoro urbano. (installazione telecamere di sorveglianza)

Il sistema, sarò composto da un centro di gestione installato all'interno della sala operativa 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 trasporto dei dati avviene a mezzo trasmissione radio wifi su banda 5 Ghz avvalendosi rilanci effettuati sul Campanile della chiesa e sulle torri della Città Metropolitana di Milano.
La ricezione dei segnali provenienti dai siti dislocati sul territorio comunale è centralizzata presso la sede della Polizia Locale e avvengono le registrazioni su server con VMS Hanwha Wave.

Tutto quanto espressamente contemplato nel presente progetto TE NUOVO e collegato presso postazioni esistenti nelle vicinanze.

- *schema dell'architettura e tecnologia dei collegn amenti tra le componenti*

Vedi punto 4 in cui è schematizzato nel dettaglio ogni nuovo componente, telecamere, switch, quadri, antenne che si viene a chiedere nel finanziamento ministeriale che andrà a far capo all'esistente sistema di registrazione.

- *Indicazioni delle caratteristiche tecniche delle componenti previste;*

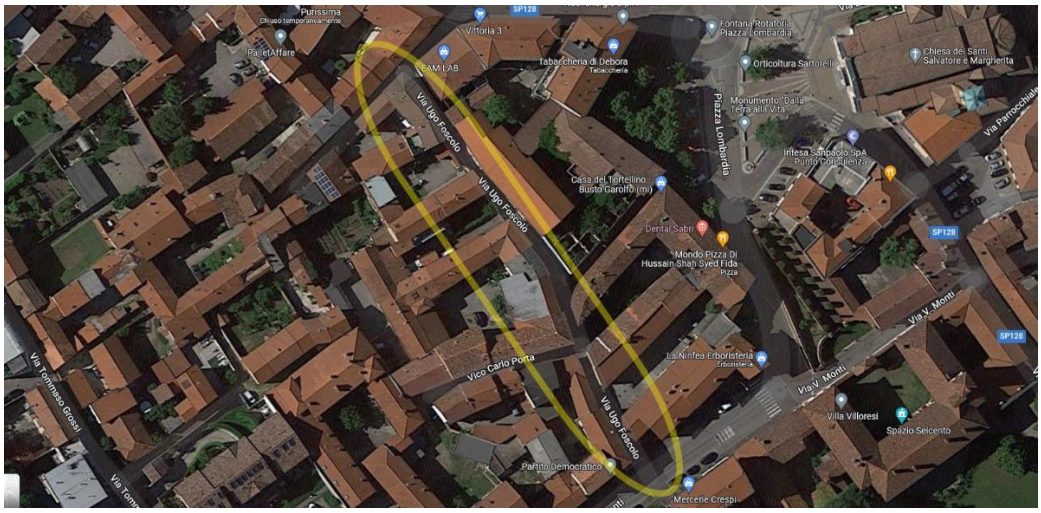
Ogni sito presente nel presente progetto è contrassegnato da sigla (PSV X) e riporta la tabella con la descrizione tecnica dettagliata delle componenti che ne fanno parte, della quantità richiesta e del relativo costo singolo.
Il progetto prevede aggiunta di lettori targhe, il software in uso presso il comando di PL è compatibile completamente con il sistema nazionale SCNTT attraverso modulo dedicato.

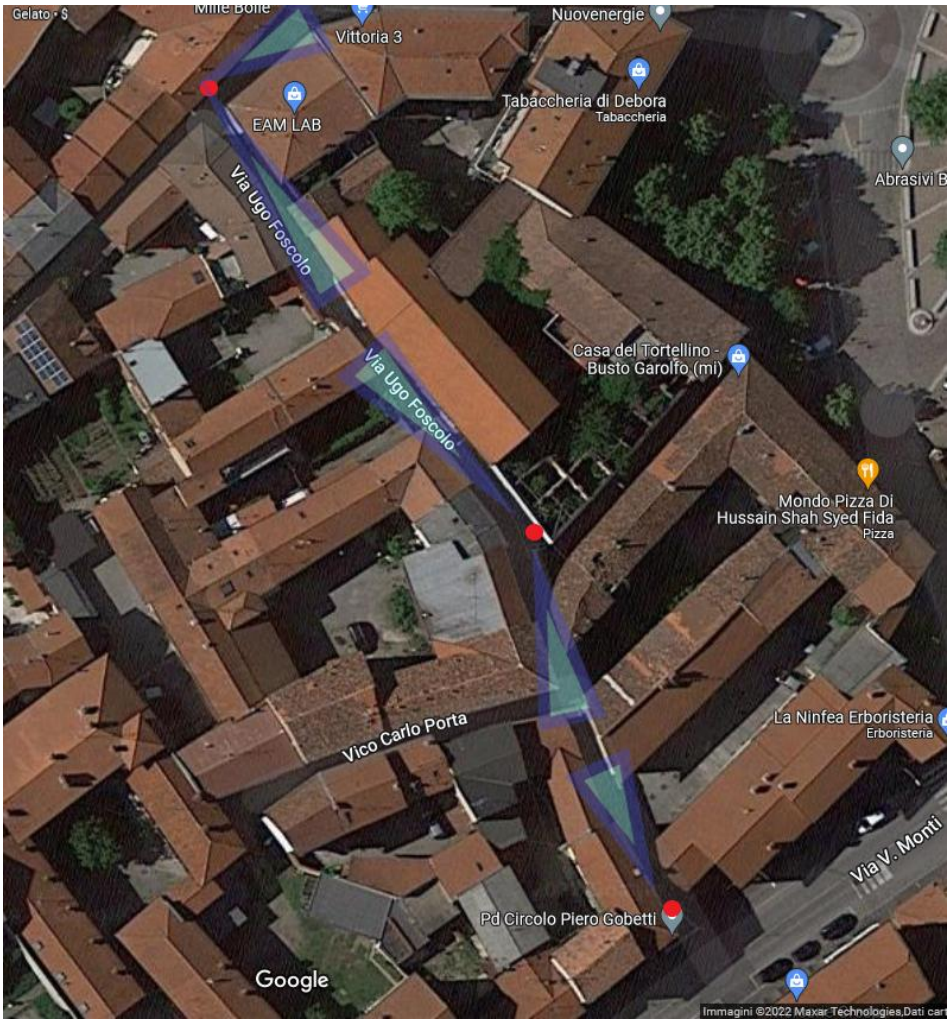
2 - DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PROPOSTI

PSV1 – Area Via Ugo Foscolo
PSV2 – Varco direzione Furato
PSV3 – Varco direzione Casorezzo
PSV4 – Potenziamento campanile di Olcella e torre metropolitana nord
PSV5 – Area Via Martin Luther king campo gioco basket

- **PSV1 - area Via Ugo Foscolo**

Si prevede l'installazione di n. 3 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 autoriarmante Gewiss	215,00	645,00
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	638,00	3.190,00
6	Adattatore per montaggio a palo	30,00	180,00
5	Wave licenza Professional. Attivazione della registazione 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)	340,00	1.020,00
	TOTALE		**€ 10.780,00**
	Installazione impianto/apparati in offerta		€ 1.300,00
	TOTALE GENERALE		**€ 12.080,00**

- **PSV2 – Varco lettura targhe direzione Furato**

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

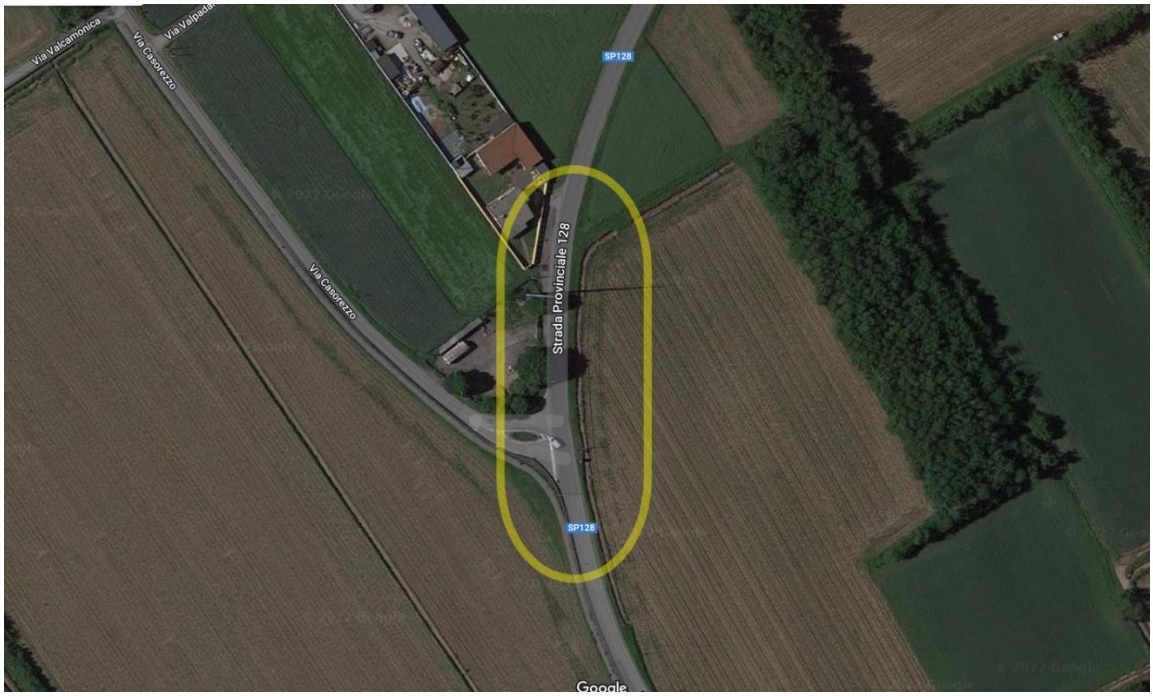
PSV2 - Varco Via per Furato

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 autoriarmante Gewiss	215,00	215,00
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.	170,00	170,00
1	BTDIN - LIMITATORE SOVRAT AUTOP 2P IN10K	220,00	220,00
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	Outdoor 5GHz 802.11a/n/ac wireless device with a backfire type 21dBi integrated antenna and Gigabit Port	115,00	115,00
1	Licenza Lince Standard per n.2 telecamere lettura targhe	400,00	400,00
	TOTALE		**€ 9.913,00**
	Installazione impianto/apparati in offerta		€ 1.200,00
	TOTALE GENERALE		**€ 11.113,00**

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

- **PSV3 – Varco lettura targhe direzione Casorezzo**

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



PSV3 - Varco 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 autoriarmante Gewiss	215,00	215,00
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.	170,00	170,00
1	BTDIN - LIMITATORE SOVRAT AUTOP 2P IN10K	220,00	220,00
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	Outdoor 5GHz 802.11a/n/ac wireless device with a backfire type 21dBi integrated antenna and Gigabit Port	115,00	115,00
1	Licenza Lince Standard per n.2 telecamere lettura targhe	400,00	400,00
	TOTALE		**€ 9.913,00**
	Installazione impianto/apparati in offerta		€ 1.200,00
	TOTALE GENERALE		**€ 11.113,00**

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

- **PSV4 – Potenziamento radio campanile di Olcella e torre metropolitana nord**

- **PSV4 – Potenziamento radio campanile di Olcella e torre metropolitana nord**

Q.tà	descrizione	Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €
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	680,00	680,00
1	Interruttore differenziale autoriarmante Gewiss	215,00	215,00
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.	180,00	180,00
1	CPE compatta e leggera 5 GHz 802.11ac con antenna integrata da 16dBi (23°) con processore IPQ-4018, 4 cores e RouterOS L3 installato. La SXTsq Lite5 può essere usata per l'implementazione di punto punto o come CPE per installazioni multi punto	110,00	110,00
2	Outdoor 5GHz 802.11a/n/ac wireless device with a backfire type 21dBi integrated antenna and Gigabit Port (una delle radio alla torre faro)	115,00	230,00
2	Advanced wall mount adapter for small point to point and sector antennas	11,00	22,00
30	Cavo tripolare 450/750 V con guaina flessibile in PVC e isolante in PVC speciale di qualità TI2, conduttore flessibile in rame ricotto, a norme CEI 20-20 e 20-22 II tipo FROR, nelle sezione 3x1,5mm	1,85	55,50
25	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. Diametro 25mm	9,06	226,50
6	Outdoor 5GHz 802.11a/n/ac wireless device with a backfire type 21dBi integrated antenna and Gigabit Port	115,00	690,00
2	Outdoor Wireless Router 5GHz MIMO, Integrated 16dBi 90°antenna, Dual chain, metal case, 802,11ac, HP, copper GE port, with Mount and PoE	1.165,20	2.330,40
TOTALE			**€ 4.739,40**
Installazione impianto/apparati in offerta			€ 1.800,00
TOTALE GENERALE			**€ 6.539,40**

- **PSV5 – Area Olcella campo basket**

- **PSV5 – Area Olcella campo basket**

Q.tà	descrizione	Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €
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	680,00	680,00
1	Interruttore differenziale autoriarmante Gewiss	215,00	215,00
1	Cloud Router Switch 112-8P-4S-IN with QCA8511 400Mhz CPU, 128MB RAM, 8xGigabit LAN with PoE-out, 4xSFP, RouterOS L5, desktop case, PSU	405,00	405,00
1	AC/DC slim DIN RAIL 120W 48VDC 2,5A PFC	85,00	85,00
1	CPE compatta e leggera 5 GHz 802.11ac con antenna integrata da 16dBi (23°) con processore IPQ-4018, 4 cores e RouterOS L3 installato. La SXTsq Lite5 può essere usata per l'implementazione di punto punto o come CPE per installazioni multi punto	110,00	110,00
1	Advanced wall mount adapter for small point to point and sector antennas	11,00	11,00
2	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	1.276,00
2	Wave licenza Professional. Attivazione della registazione di una (1) telecamera IP, include l'aggiornamento del SW a vita. Non sono richiesti costi di manutenzione annuali.	133,00	266,00
50	Fornitura e posa di cavo UTP Cat.6 da esterno completo di connettorizzazione	2,50	125,00
	TOTALE		**€ 3.173,00**
	Installazione impianto/apparati in offerta		€ 850,00
	TOTALE GENERALE		**€ 4.023,00**

2 - *SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE DURATA 5 ANNI*

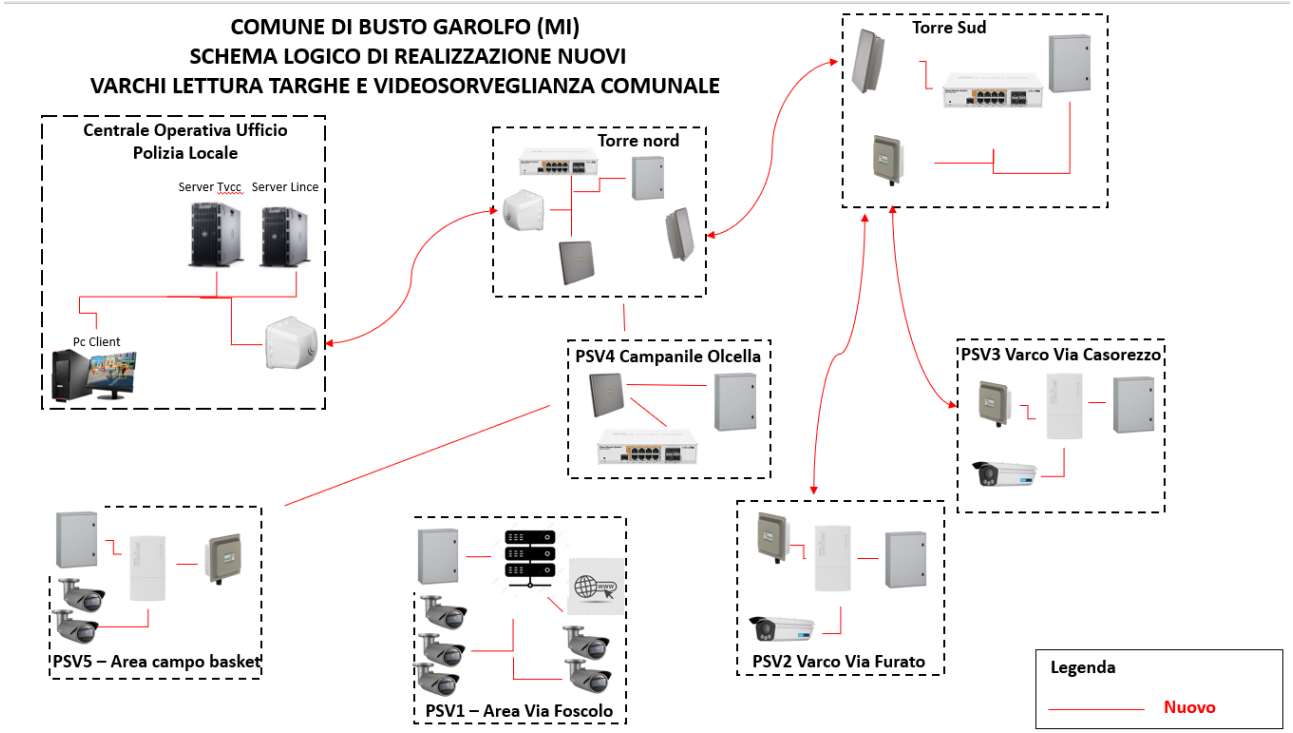
- Si prevede per tutti gli interventi un servizio di assistenza e manutenzione tecnica della durata di anni 5 come da richiesta del bando.

3 – *RIEPILOGO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI*

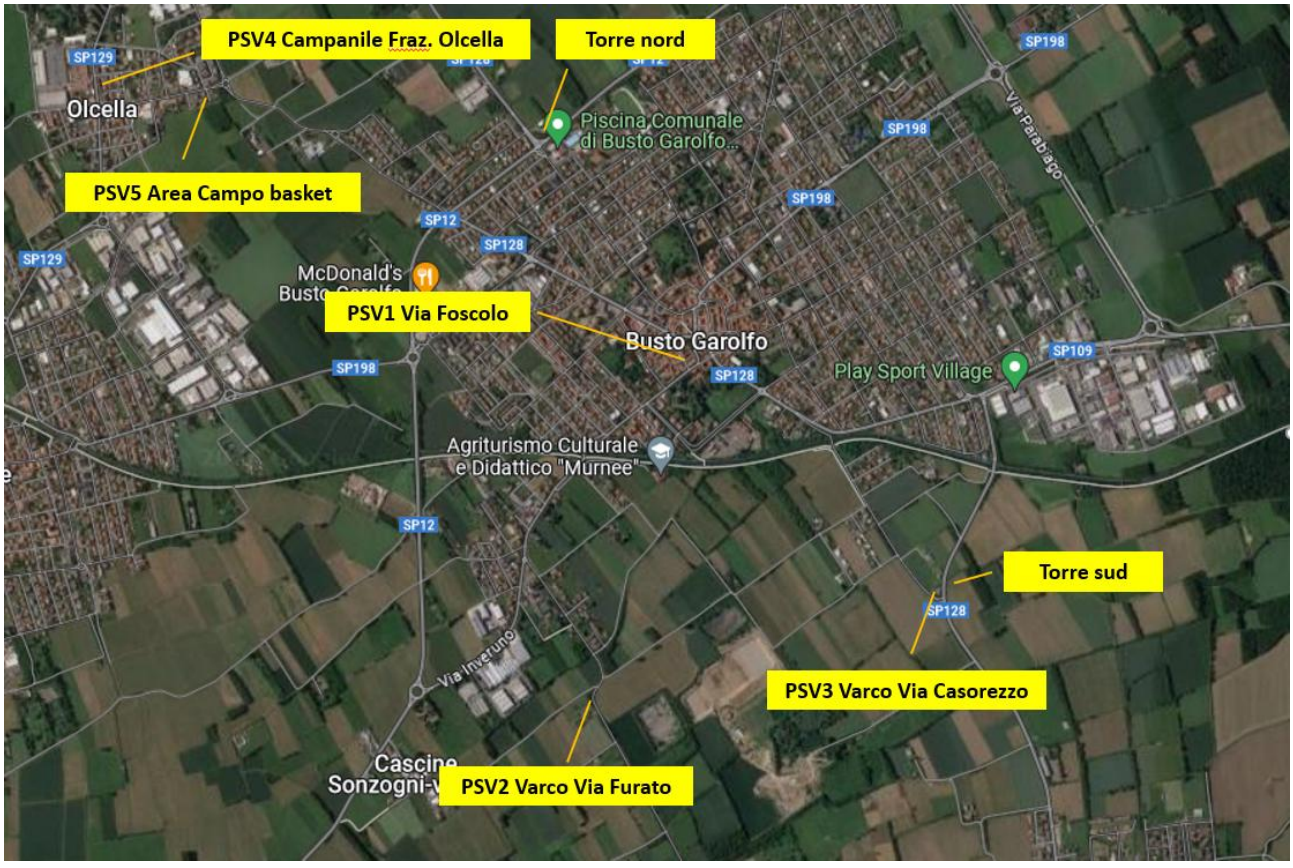
- PSV1 Area Via Via Ugo Foscolo: € 12.946,00 + iva
- PSV2 Area Varco OCR Via Casorezzo: € 15.013,00 + iva
- PSV3 Area Varco OCR Via Furato: € 15.013,00 + iva
- PSV4 Potenziamento radio: € 6.539,40
- PSV5 Area Via M. L. King campo gioco basket : 4.023,00 + iva

Totale: € 53.540,40 + iva

4 – *SCHEMA LOGICO DEI COLLEGAMENTI*



5 – *PLANIMETRIA*



6 – *CRONOPROGRAMMA*

Approvigionamento stimato materiali: circa 90 gg data affidamento lavori.
Sopralluogo operativo: gg 2
Realizzazione siti: gg 30
Messa in funzione e prove funzionali: gg 10

Responsabile del progetto

(Dr. Antonello Grassi)

documento sottoscritto in forma digitale (D.lgs n. 82/2005)

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

- tel 0331569005

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

- pec protocollo.bustogarolfo@sicurezzapostale.it