

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ORIGINALE

COFINANZIAMENTO REGIONALE PER L' INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA NEI PARCHI COMUNALI ANNO 2022. APPROVAZIONE PROGETTO E PIANO DELLE RISORSE FINANZIARIE.	<i>Nr. Progr.</i>	40
	<i>Data</i>	12/04/2022
	<i>Seduta NR.</i>	17

L'anno DUEMILAVENTIDUE questo giorno DODICI del mese di APRILE 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	N
CAMPETTI PATRIZIA	ASSESSORE	N
RIGIROLI GIOVANNI	ASSESSORE	S
CARNEVALI STEFANO	ASSESSORE	S
SELMO RAFFAELA	ASSESSORE	S
<i>TOTALE Presenti: 4</i>		<i>TOTALE Assenti: 2</i>

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. 40 DEL 12/04/2022

OGGETTO: COFINANZIAMENTO REGIONALE PER L' INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA NEI PARCHI COMUNALI ANNO 2022. APPROVAZIONE PROGETTO E PIANO DELLE RISORSE FINANZIARIE.

LA GIUNTA COMUNALE

Dato atto che con la D.G.R. Lombardia n. 6117 del 14.03.22 sono stati approvati i criteri e modalità di assegnazione di cofinanziamenti a favore dei Comuni, per la realizzazione di progetti che prevedono la collocazione, il rinnovo o l'ampliamento di impianti di videosorveglianza e foto trappole nei parchi comunali, e la cui installazione permette di prevenire, vigilare e sanzionare comportamenti incivili, lesivi della convivenza e talvolta penalmente rilevanti;

Visto il bando per l'assegnazione di cofinanziamenti per gli acquisti sopra indicati, approvato con Decreto Dirigenziale n. 3388/22, e ritenuto di procedere, nell'ambito del progetto finanziato dalla Regione Lombardia, all'installazione di telecamere e foto trappole nei parchi comunali di Via Mazzini e di Via Arconate;

Esaminato il progetto per l'acquisto di dotazioni digitali e tecnico strumentali, e per il rinnovo del parco autoveicoli.

Costo totale del progetto = €	47.204,40	
Cofinanziamento regionale (80% del costo totale) =		€ 37.763,52
Quota a carico del Comune (20% del costo totale) =		€ 9.440,88

Dato atto che le conseguenti previsioni di entrata e spesa verranno appostate nel predisponendo bilancio di previsione - anno 2022;

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 unanime favorevole, espressa in forma palese,

DELIBERA

1. di approvare il progetto finalizzato all'installazione di telecamere e foto trappole nei parchi comunali di Via Mazzini e di Via Arconate, presentando domanda di cofinanziamento alla Regione Lombardia, come previsto dal bando regionale, approvato con Decreto Dirigenziale n. 3388 DEL 15.03.22, in qualità di Comune singolo.

Il progetto allegato rappresenta parte integrante della presente deliberazione, ed è costituito dai seguenti documenti :

Relazione illustrativa con quadro economico finanziario, prevedente:

- Costo totale del progetto = € 47.204,40
- Cofinanziamento regionale (80% del costo totale) = € 37.763,52

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 40 DEL 12/04/2022

- Quota a carico del Comune (20% del costo totale) = € 9.440,88
2. Di impegnarsi a destinare su appositi capitoli del bilancio di previsione anno 2022, in corso di predisposizione, le risorse finanziarie con cui si intende fare fronte alla spesa, impegnandosi inoltre ad assolvere alla quota di propria competenza con risorse proprie;
 3. di dare atto che, dopo l'approvazione del progetto da parte di Regione Lombardia, si provvederà all'impegno delle risorse necessarie per gli interventi, dando atto che in caso di riduzione del contributo regionale, l'importo complessivo del progetto verrà conseguentemente ridotto;
 4. Di impegnarsi a concludere e presentare la rendicontazione del progetto entro il termine del 30.09.2022;
 5. Il Responsabile Comandante del Corpo Polizia Locale, 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^a comma dell'art. 134 del D.Lgs 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. 40 DEL 12/04/2022

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 **40** del **12/04/2022**

OGGETTO

COFINANZIAMENTO REGIONALE PER L' INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA NEI PARCHI COMUNALI ANNO 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 **08/04/2022**

IL RESPONSABILE DI AREA
Dott. ANTONELLO GRASSI

**OGGETTO:
COFINANZIAMENTO REGIONALE
PER L' INSTALLAZIONE DI
IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA
NEI PARCHI COMUNALI ANNO 2022.
APPROVAZIONE PROGETTO E PIANO
DELLE RISORSE FINANZIARIE.**



COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Provincia di Milano

**BANDO REGIONALE INSTALLAZIONE
DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA NEI PARCHI COMUNALI E NELLE AREE
PROTETTE REGIONALI**

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA DI PROGETTO

CONTESTO E FINALITA' DEL PROGETTO

Dato atto che con la D.G.R. Lombardia n. 6117 del 14.03.22 sono stati approvati i criteri e modalità di assegnazione di cofinanziamenti a favore dei Comuni, per la realizzazione di progetti che prevedono la collocazione, il rinnovo o l'ampliamento di impianti di videosorveglianza e foto trappole nei parchi comunali, e la cui installazione permette di prevenire, vigilare e sanzionare comportamenti incivili, lesivi della convivenza e talvolta penalmente rilevanti.

Visto bando per l'assegnazione di cofinanziamenti per gli acquisti sopra indicati, approvato con Decreto Dirigenziale n. 3388/22, si ritiene di procedere, nell'ambito del progetto cofinanziato dalla Regione Lombardia, ampliamento del sistema di telecamere attualmente esistente, con l'installazione di ulteriori telecamere e foto trappole nel parco "Falcone e Borsellino" di Via Mazzini e in quello contiguo al nuovo centro commerciale "COOP" di Via Arconate, peraltro caratterizzato dalla presenza di attività di somministrazione aperta fino a notte inoltrata.

Le foto trappole saranno quindi suscettibili di essere spostate in altri parchi, in accordo con le esigenze di controllo che si potranno proporre di volta in volta.

Nei parchi comunali indicati ambiti si verificano situazioni delittuose di diversa natura, quali lo spaccio e consumo di stupefacenti nel parco "Falcone e Borsellino" e il disturbo del riposo e danneggiamenti nel parco di Via Mazzini, e tali da reoccupare l'Amministrazione comunale.

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 dei parchi cittadini.

Le telecamere consentiranno di migliorare la sicurezza dei luoghi pubblici in generale, nei quali è utile monitorare una quantità elevata di persone/azioni in modo discreto ma efficace.

Complessivamente le funzioni legate direttamente alla sicurezza si possono elencare in 4 punti:

1. Dissuasione dal compimento di atti vietati (violazione del Codice Civile) oppure criminosi (violazione del Codice Penale) mediante l'effetto deterrente determinato dalla presenza di telecamere (prevenzione dell'evento).
2. Videocontrollo diretto delle aree critiche; tale funzione permetterà la sorveglianza degli ambiti individuati per i conseguenti interventi in tempo reale delle forze dell'ordine.
3. 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.
4. 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).

La peculiarità del progetto è quella di realizzazione un impianto finalizzato allo sviluppo di politiche di sicurezza urbana per prevenire e contenere fenomeni di disagio sociale, degrado urbano e inciviltà andando a migliorarne le condizioni di vivibilità e di sicurezza dei cittadini.

Il sistema, come meglio descritto successivamente, 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 dei parchi possono aumentare grazie all'impiego di soluzioni di Network Video Monitoring.

DESCRIZIONE ILLUSTRATIVA DEGLI INTERVENTI

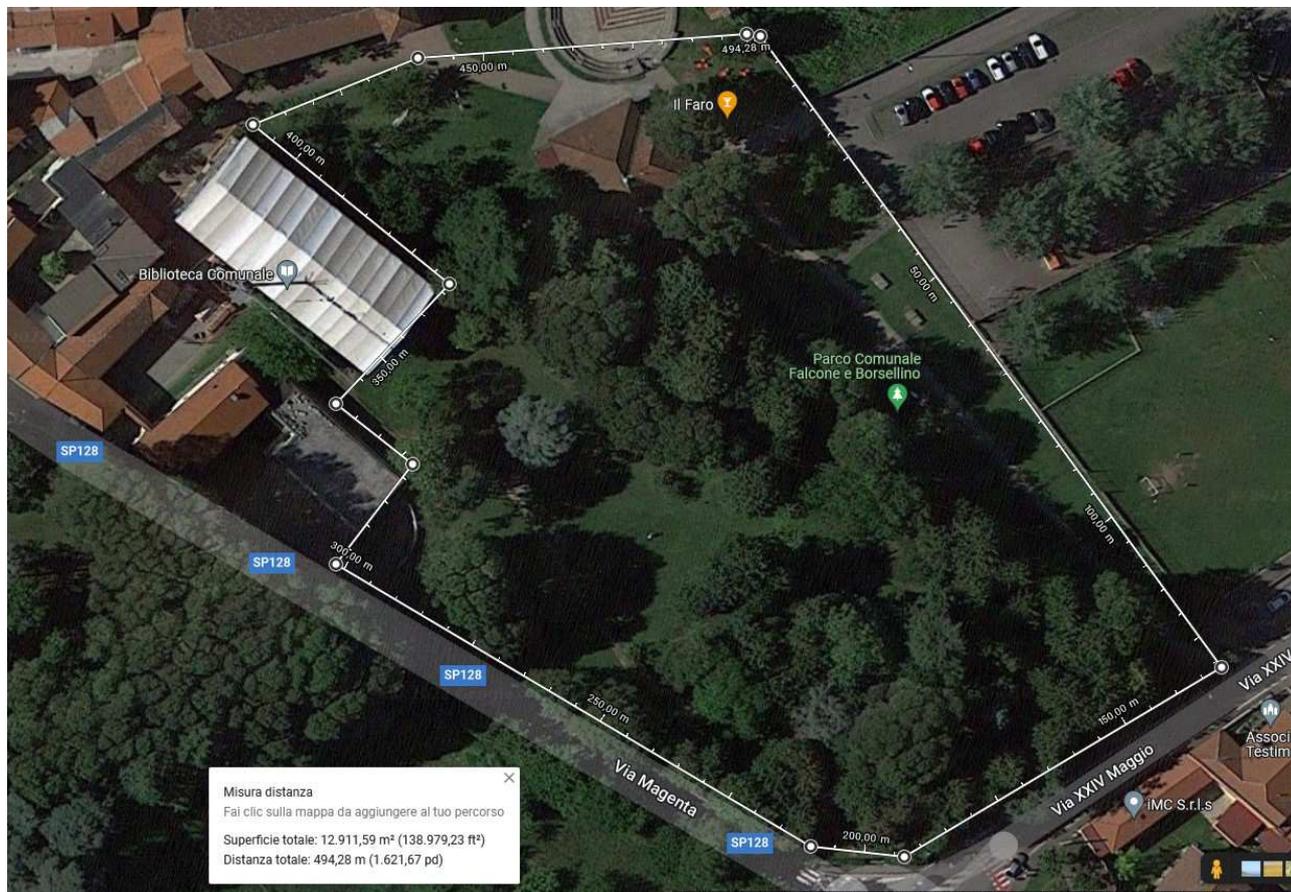
Aree oggetto della relazione di progetto:

1. Parco comunale Falcone e Borsellino
2. Parco Via per Arconate
3. Fototrappole

DESCRIZIONE ILLUSTRATIVA DEGLI INTERVENTI

1. PARCO COMUNALE "FALCONE E BORSELLINO" IN VIA MAZZINI

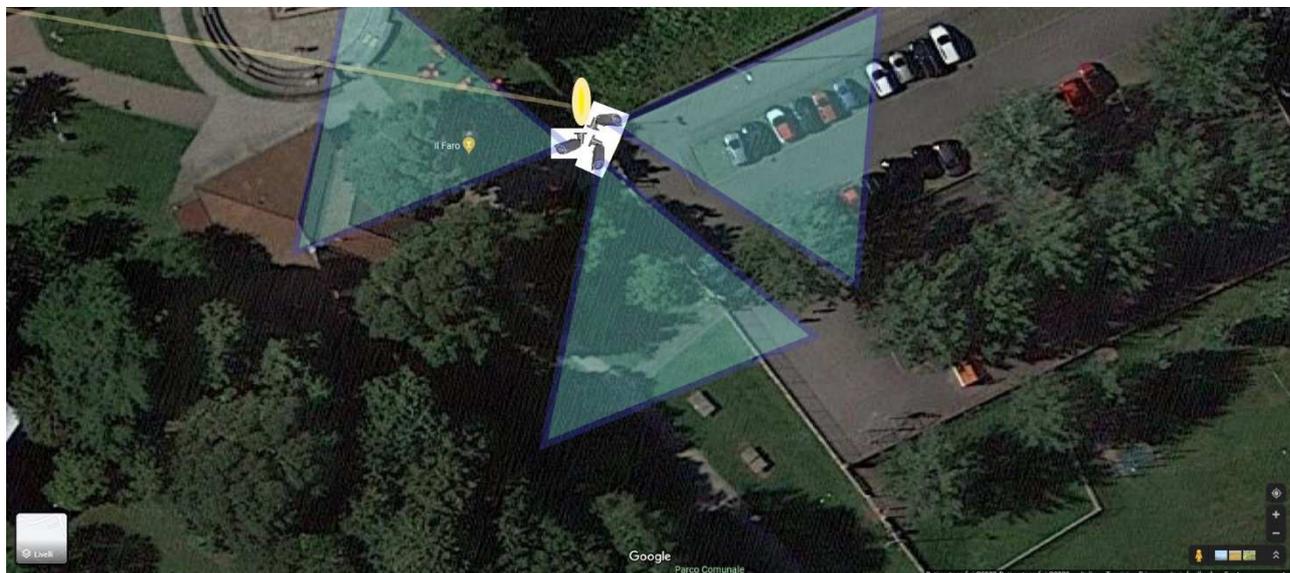
Area di intervento:



All'interno del parco verranno installate dieci nuove telecamere di videosorveglianza ad alta risoluzione per il controllo dei punti più sensibili. Le telecamere sorveglieranno le aree più esposte al rischio ovvero gli ingressi principale e secondario, le aree gioco, il corpo centrale ed i parcheggi.

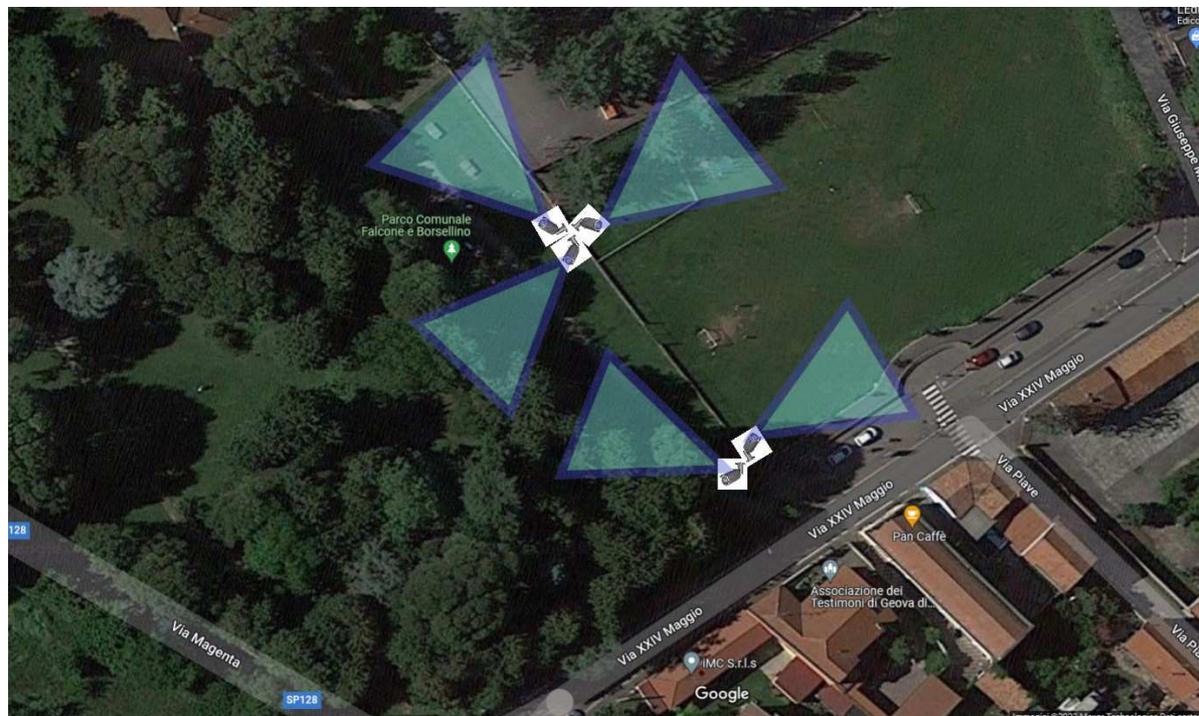
AREA A – INGRESSO PRINCIPALE

In quest'area le telecamere verranno posizionate 3 telecamere sul palo esistente e saranno visionate e registrate direttamente in centrale operativa (ufficio di PL) e la trasmissione avverrà mediante ponte radio PMP a 5GhZ (in fotografia in giallo) verso il comune e di conseguenza rilanciato al comando di PL ove avviene la registrazione.



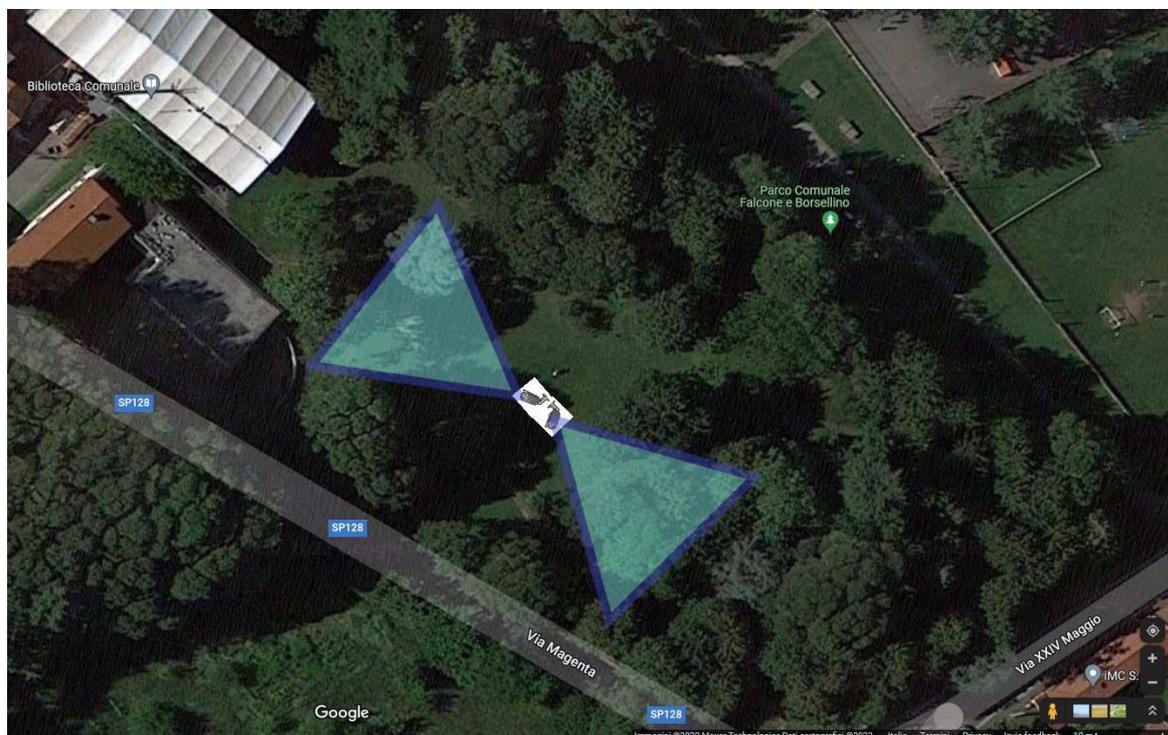
AREA B – AREA INGRESSO VIA XXIV MAGGIO E CORPO CENTRALE

In quest'area le telecamere verranno posizionate sul palo dell'illuminazione dell'ingresso di Via XXIV maggio e sorveglieranno l'ingresso secondario di Via XXIV maggio, l'area di accesso al parco e la centraline tecnologiche ed elettriche posizionate in quel luogo, il corpo centrale ove ubicati i giochi per i bambini ed i percorsi vita ed in ultimo la porzione di area parcheggio adiacente.



AREA C – AREA CORPO CENTRALE DEL PARCO

In quest'area le telecamere verranno posizionate sul palo dell'illuminazione presente nella radura ove non presenti alberature, ciò consentirà il montaggio di due telecamere atte al monitoraggio della zona del parco più centrale e profonda.



Q.tà	Parco Falcone e Borsellino: elementi costituenti l'impianto:
2	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
2	Interruttore differenziale autorischiante Gewiss
4	CPE 5GHz, Integrated 19dBi 16° antenna, 802.11ac Dual Chain, metal case, copper FE port, with Mount and PoE
2	Cloud Router Switch 112-8P-4S-IN with QCA8511 400Mhz CPU, 128MB RAM, 8xGigabit LAN with PoE-out, 4xSFP, RouterOS L5, desktop case, PSU
2	AC/DC slim DIN RAIL 120W 48VDC 2,5A PFC
10	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
10	Licenza per un canale Domino PRO
315	Fornitura e posa di cavo UTP Cat.6 da esterno completo di connettorizzazione
70	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 sezioni 3x1,5
30	Tube in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. Diametro 25mm

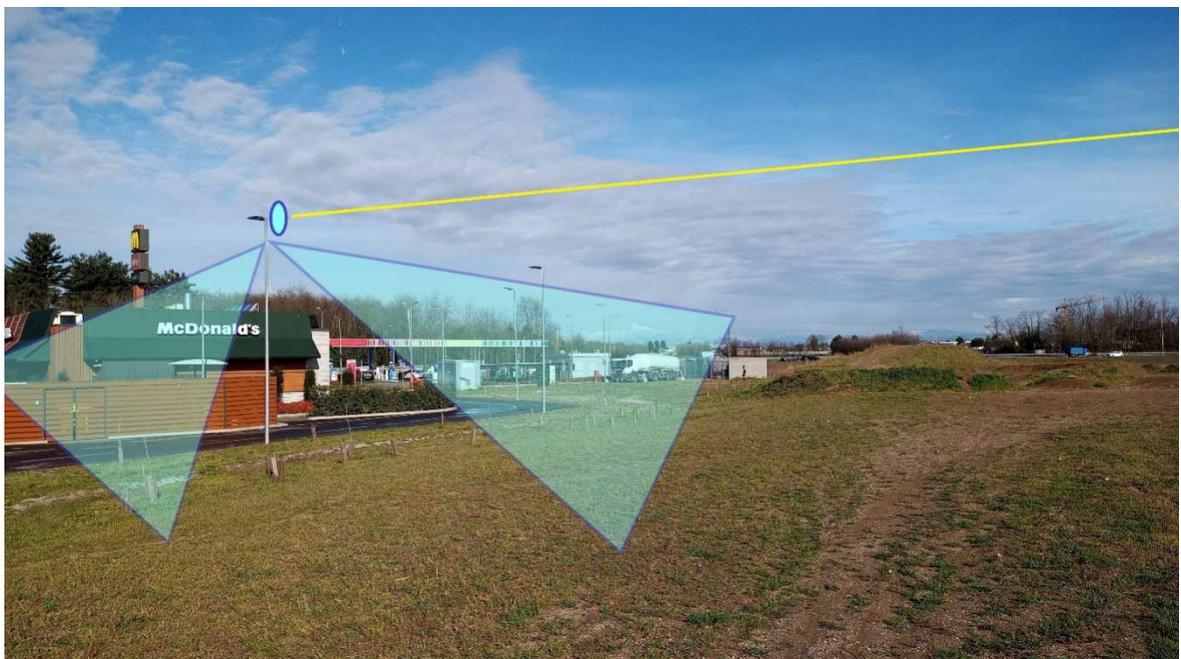
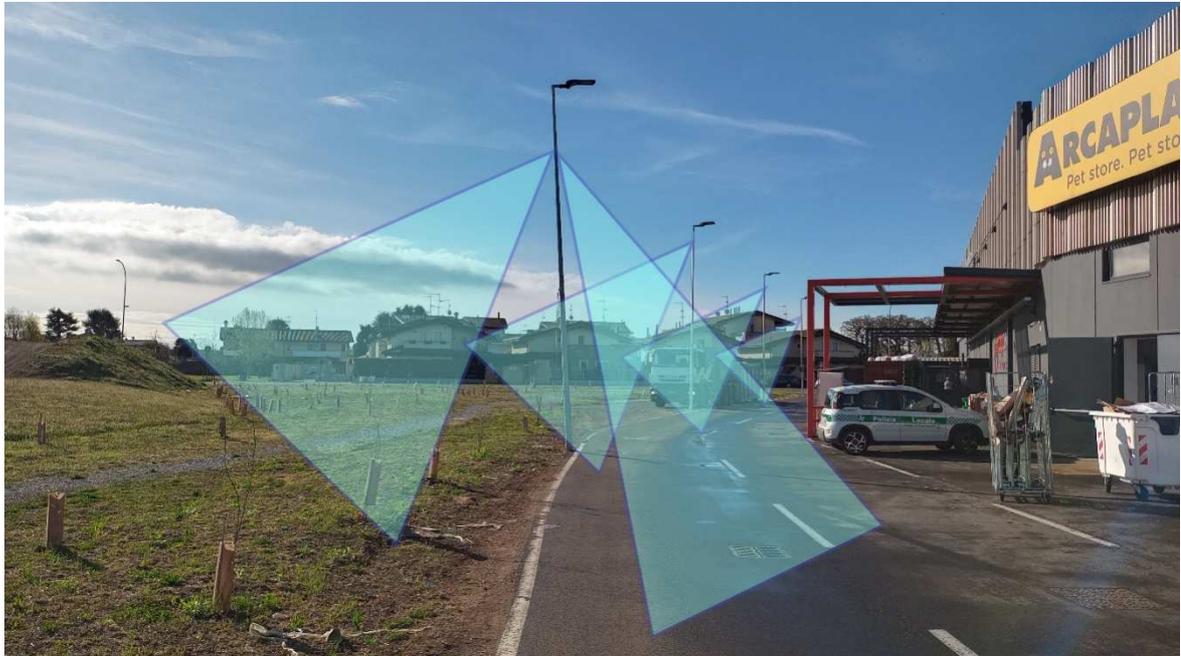
2. PARCO COMUNALE IN VIA ARCONATE

In questa posizione sorge un nuovo parco comunale di vaste dimensioni, la sua immagine non è ancora aggiornata su Google Earth dove risulta come area pianeggiante con un solo camminamento laterale pertanto vengono fornite immagini scattate in loco. Nel parco, ancora in allestimento, è presente una vasta area di recente piantumazione e una pista di ciclocross.

Si prevede di sorvegliarne la parte più sensibile ovvero il lato ovest adiacente al retro di un centro commerciale. Qui il comune ha recentemente incrementato l'illuminazione e sui pali della stessa si installeranno sei telecamere atte alla sorveglianza del parco e della adiacente strada di accesso.



Q.tà	Parco Via Arconate: elementi costituenti l'impianto:
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
1	Interruttore differenziale autorischiante Gewiss
2	CPE 5GHz, Integrated 19dBi 16° antenna, 802.11ac Dual Chain, metal case, copper FE port, with Mount and PoE
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
1	AC/DC slim DIN RAIL 120W 48VDC 2,5A PFC
6	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
6	Licenza per un canale Domino PRO
260	Fornitura e posa di cavo UTP Cat.6 da esterno completo di connettorizzazione
60	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 sezioni 3x1,5
36	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. Diametro 25mm



Si prevede di utilizzare i pali dell'illuminazione per il montaggio delle telecamere e del ponte radio in direzione della torre della città metropolitana di Milano.

COLLEGAMENTI RADIO

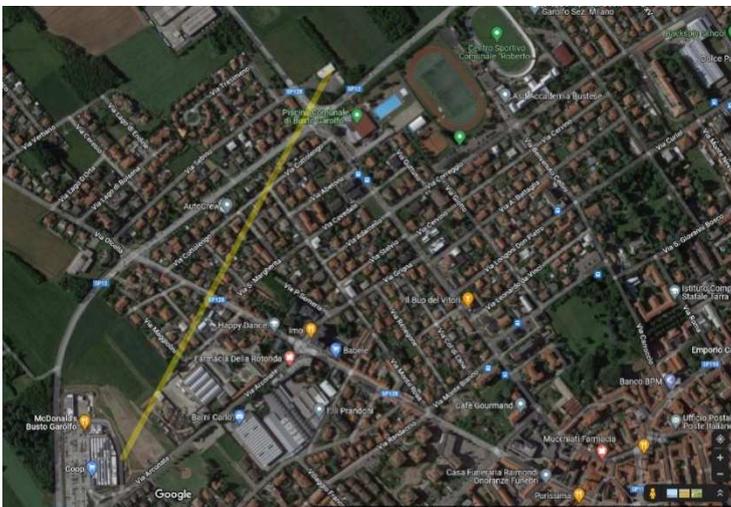
Parco Falcone e Borsellino:

Il collegamento alla centrale avverrà realizzando un nuovo link radio a 5 Ghz dalla postazione di ripresa alla torretta comunale nelle vicinanze e successivamente rilanciato con un secondo link dalla torretta comunale al comando di PL dove verrà effettuata la registrazione.



Nuovo Parco Via per Arconate:

Il collegamento alla centrale avverrà realizzando un nuovo link radio a 5 Ghz dalla postazione di ripresa alla torre della città metropolitana di Milano ove presente centro di raccolta delle trasmissioni della zona. Da lì poi si proseguirà attraverso un esistente collegamento.



COMANDO DI PL REGISTRAZIONI

Si prevede la installazione di un nuovo server di registrazione in appoggio all'esistente che non dispone più di capacità all'introduzione di nuovi flussi video.

3. FOTOTRAPPOLE

Comune di Busto Garolfo – Piazza A. Diaz, 2 – 20038 Busto Garolfo (MI)

Il comune intende munirsi di n. 2 foto trappole in modo da controllare ambiti non coperte dalle postazioni fisse, e inoltre suscettibili di essere utilizzate anche in altri parchi interessati da fenomeni di violazione delle regole di convivenza civile e parimenti da controllare e contrastare.

QUADRO ECONOMICO – COSTI DEL PROGETTO

Si indica in forma tabellare il quadro dei costi presunti del progetto, - IVA compresa – che contemplano i lavori, le forniture e le installazioni, comprensivi di collegamenti radio e allacciamenti elettrici, la dotazione hardware e software e wireless per il collegamento al centro di controllo.

COSTI DA PREVENTIVI

1 - Acquisto e installazione telecamere con adeguamento Centro Controllo	€	39.555,00
2 - Posa tubazioni sotto traccia	€	5.209,40
3 - Collegamenti elettrici	€	2.440,00

TOTALE costi progetto	€	47.204,40
-----------------------	---	-----------

Somme messe a disposizione dall'amministrazione (20%):	€	9.440,88
---	---	----------

Somme da contributo regionale (80%):	€	37.763,52
--------------------------------------	---	-----------

Responsabile del progetto

Dr. Antonello Grassi - Comandante "Corpo di Polizia Locale del Comune di Busto Garolfo"

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

- tel 0331569005

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

- pec pl.bustogarolfo@arubapec.it