



COMUNE DI INDUNO OLONA

Provincia di Varese

BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI
COFINANZIAMENTI A FAVORE DEGLI ENTI LOCALI
PER LE FUNZIONI DI POLIZIA LOCALE, PER
L'ACQUISTO DI DOTAZIONI TECNICO
STRUMENTALI, INSTALLAZIONE IMPIANTI,
RINNOVO E INCREMENTO DEL PARCO
2026 (L.R. 6/2015, ARTT. 8 E 25)

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA DI PROGETTO

Induno Olona è un importante paese posto tra la Valganna e la Valceresio, a meno di dieci km dal confine con la Svizzera (valico di Porto Ceresio), che possiede una ricca e lunga storia testimoniata dai numerosi luoghi di culto presenti nel comune. Si può datare la nascita di Induno Olona attorno al 450 a.C., periodo in cui i Galli si insediarono pacificamente nel territorio. La pieve rientrava nel Contado del Seprio, che godette di autonomia fino al 26 giugno 1484, quando venne resa feudo diventando proprietà di Guido Antonio Arcimboldi. Il 31 dicembre 1727 passò di mano a Giulio Visconti Borromeo Arese e da questi alla figlia Paola, unitasi in matrimonio con Antonio Litta. Il comune di Induno Olona si trova in una posizione davvero invidiabile, infatti, sorge all'inizio della Valceresio e della Valganna, alle pendici del monte Monarco, confina con i Comuni di Varese, Arcisate, Brinzio, Cantello e Valganna e si estende su una superficie di 1.246 ettari. Conta 10.400 abitanti, con un tasso di crescita demografica lenta ma costante. Lo si raggiunge seguendo la statale N. 344 Varese-Porto Ceresio o la linea ferroviaria Milano - Porto Ceresio. L'andamento del territorio è collinare: si va dai 379 mslm della frazione Olona, alla quota massima di 855 mslm del monte Monarco.

CONTESTO E FINALITÀ DEL PROGETTO

L'amministrazione comunale intende proseguire con questo progetto il lavoro intrapreso qualche anno fa il cui obiettivo è quello di implementare l'efficacia del sistema di videosorveglianza comunale, aumentando il numero e la qualità delle telecamere a disposizione. La videosorveglianza si è ormai affermata come strumento fondamentale per la tutela della sicurezza urbana, della sicurezza stradale e la prevenzione di comportamenti antisociali.

Anche a Induno Olona sono presenti fenomeni delinquenziali di varia natura, anche se con cadenza molto limitata, sia verso il patrimonio pubblico sia verso quello privato, che comunque creano allarme presso la popolazione.

La necessità di mettere in campo strumenti di deterrenza dei reati con azioni di potenziamento delle attività di prevenzione e di sostegno all'azione delle Forze dell'ordine, spinge l'Amministrazione a predisporre anche quest'anno un progetto che permetta di aumentare la disponibilità e la qualità degli strumenti tecnologici di controllo del territorio, nel rispetto della privacy dei cittadini.

Le telecamere che si intende installare andranno a completare la coperta del sistema comunale esistente dell'asse principali della viabilità cittadina, costituito dalle vie Jamoretti e Porro. Peraltro, la zona che si intende dotare di telecamere OCR e di contesto interessa una grande rotatoria che sorge sulla SS-344 (tratto comunale) sulla quale convergono flussi di traffico urbano ex extraurbano.

Gli obiettivi perseguiti sono legati direttamente alla tutela della sicurezza urbana e della sicurezza stradale e si possono riassumere in 4 punti:

- 1.** Dissuasione dal compimento di atti vietati e di comportamenti criminosi mediante l'effetto deterrente determinato dalla presenza di telecamere, opportunamente segnalata;
- 2.** Videocontrollo diretto delle aree ritenute critiche, per caratteristiche intrinseche e/o per precedenti accadimenti; tale funzione permetterà ad uno o più addetti alla sorveglianza di valutare costantemente la situazione, per individuare eventi anomali e ridurre i tempi di intervento delle forze.
- 3.** Videoregistrazione e salvataggio delle immagini nel caso di eventi anomali, violazioni di legge e fatti criminosi. Il sistema assolverà questa funzione comandando la registrazione in tempo reale di tutti gli eventi allarmati dalla telecamera stessa, 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 il fatto 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).

DESCRIZIONE ILLUSTRATIVA DEGLI INTERVENTI

Aree oggetto dell'intervento in progetto:

1. Realizzazione di videosorveglianza e lettura targhe OCR presso rotatoria sulla SS-344, all'altezza del supermercato Esselunga.

In questa postazione si prevede l'installazione di 3 telecamere di contesto da 6 Mp e di 2 telecamere OCR a colori per la visione della rotatoria e della dinamica del traffico, oltre alla lettura targhe OCR.





Comune di Induno Olona – Via Gian Pietro Porro, 35 – 21056 Induno Olona (VA)

Q.tà	Rotatoria ESSELUNGA SS344 - descrizione
1	Armadio attrezzato per impianto di videosorveglianza dim:600x405x230 mm completo di staffe palo, ventilazione di raffreddamento e termostato, interruttori di protezione linea alimentazione 220 Vac - e cablaggio elettrico
1	Interruttore differenziale autorimane Gewiss
1	BTDIN - LIMITATORE SOVRAT AUTOP 2P IN10K
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
1	Alimentatore 24 VDC - 10A DIN Rail
2	Deep Learning4MP smart monitoring camera, 1/1.8" CMOS ,2688*1520 ,25fps/30fps, 0832mm Motorized zoom lens Support Vehicle plate number recognition Support no-plate car capture Support motorbike capture Support vehicle type classification Support color identification Support car moving direction detection Support stopped vehicle, congestion, speeding, low-speed driving Support POE Support Wiegand H.265/H.264/MJPEG SDK/ISAPI IP67/IK10 built-in white light or IR 850mmLED
3	Wisenet X powered by Wisenet 7 AI network IR outdoor vandal dome camera, Modular structure X PLUS, 6MP @30fps, 4.4 ~ 9.3mm motorized vari-focal lens (2.1x) (112.1°~47.5°), triple codec H.265/H.264 /MJPEG with WiseStream III, Multiple streaming, 120dB WDR, True Day & Night (ICR), High Powered IR LEDs with IR viewable length 50m, Analytics events based on AI engine (NPU) : Object detection (Person /Face/Vehicle – car, truck, bus, bicycle, motorcycle/Licence plate),IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, Direction, Intrusion),Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, HLC, Digital Image Stabilization with Gyro sensor, Bi-directional audio and dual microSD/SDHC /SDXC slot, ONVIF S/G/T, USB port for easy installation, IP67/IP66/IP6K9K, IK10+, Nema 4X, PoE+/12VDC, white colour skins included
3	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.
2	Licenza Lince System per n.1 canale lettura targhe
1	compact outdoor Wi-Fi 6 CPE with a powerful 16 dBi antenna, AP mode, and multiple mounting options – perfect for masts, poles, or rooftop deployments.
1	Advanced wall mount adapter for small point to point and sector antennas
350	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:guaina LSZH, Categoria 6
2	Cartello informativo videosorveglianza a norme
1	Scavi di raccordo tra pozzetti dell'impianto dell pubblica illuminazione della rotatoria sia su terra che asfalto
1	Installazione

Costi del progetto presentato:

Sito	Costo €
Rotatoria ESSELUNGA SS344	€ 18.749,00
Totale progetto:	€ 18.749,00 + iva

Induno Olona, 22 gennaio 2026

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
Comm. Capo Gabriele Ferro

Comune di Induno Olona – Via Gian Pietro Porro, 35 – 21056 Induno Olona (VA)