

COMUNE DI TURRIACO

PROVINCIA DI GORIZIA



“Realizzazione interconnessione del sistema di videosorveglianza locale delle aree Magazzino e Palestra comunale al sistema mandamentale”

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**Elaborato n° 1
RELAZIONE TECNICA**

PROGETTAZIONE UFFICIO TECNICO COMUNALE DI TURRIACO

Il progettista: arch. Bruno CUCIT

Consulenza e supporto impiantistico: ing. Marino Misciali

Collaboratori interni : geom. Rolando FABBI, Susanna COLOVATTI

Il R.U.P.:

Turriaco, settembre 2017

Presso il Comune di Turriaco sono presenti tre sistemi di videosorveglianza, il primo in esercizio presso l'area dedicata a magazzino comunale ed ecopiazzola (fondo di via G. Verdi), il secondo presso gli impianti sportivi (Piazzale Atleti Azzurri d'Italia) ed un terzo che prevede la copertura dei 2 plessi scolastici comunali di via Oberdan-Cosani e via Roma oltre che l'area antistante l'edificio municipale all'incrocio fra le vie Garibaldi e Roma.

I primi due sistemi, che sono di tipo stand-alone e sono stati realizzati autonomamente dall'ente, prevedono l'impiego rispettivamente di N. 3 e N. 2 telecamere analogiche di tipo fisso e sono attestate su N. 2 sistemi locali di registrazione attualmente non funzionanti e non coperti da alcun contratto di assistenza. Un terzo sistema è invece stato implementato nell'ambito dei progetti di videosorveglianza mandamentale ed è stato realizzato interamente in tecnologia IP tramite l'Ufficio Informatico Mandamentale nel rispetto dei riferimenti regionali in materia di sicurezza (LR 9 dd. 14/08/2008).

Proprio in relazione alla dimensione del sistema mandamentale di videosorveglianza con il quale sono state messe in rete quasi 100 telecamere di cui N. 3 su territorio comunale e che dette telecamere sono attestate e gestite presso N. 4 centrali operative in uso alle forze dell'ordine, si è ritenuto opportuno, per motivi di razionalizzazione delle procedure di gestione sia amministrativa che tecnica, definire un progetto per includere le telecamere in esercizio presso le due aree comunali sopracitate nel sistema mandamentale tramite il supporto dell'Ufficio Informatico Mandamentale che ne ha curato gli aspetti tecnici.

L'intervento consiste nella realizzazione di due collegamenti dati dei siti relativi alle prime due implementazioni all'infrastruttura di rete mandamentale ed all'acquisizione e messa in esercizio di apparati di ripresa di nuova generazione attestando l'attività di registrazione sui sistemi mandamentali.

Per supportare finanziariamente l'operazione, si farà riferimento allo specifico contributo regionale di cui al decreto n. 6613/TERINF di data 15/12/2016 con il quale è stato disposto il trasferimento al Fondo per il coordinamento dei rapporti finanziari tra Regione e autonomie locali di cui all'art. 28 della L.R. n. 13/2014 di un importo di € 19.000,00.

L'opera costituisce perciò la logica convergenza dei sistemi di controllo del territorio sotto un'unica regia sia tecnica che operativa i cui obiettivi sono quelli di consolidare l'infrastruttura intercomunale, renderla uniforme e scalabile e fornire adeguati strumenti di controllo delle principali zone nevralgiche del territorio alle Forze dell'Ordine.

Descrizione sommaria dell'intervento

L'intervento prevede la realizzazione di due collegamenti fisici dei siti attualmente dotati di sistema stand-alone con l'infrastruttura di rete mandamentale e sommariamente consta dei seguenti punti:

1. Realizzazione collegamento Magazzino Comunale - giunto all'incrocio via Roma – via Garibaldi attraverso la predisposizione e la posa di un'infrastruttura in fibra ottica;
2. Realizzazione collegamento Palestra – scuola elementare di via Cosani attraverso un ponte radio HiperLAN;
3. Rifacimento dei cablaggi rame dei due siti e posa in opera di armadio di permutazione presso il sito del Magazzino comunale;
4. Fornitura in opera degli apparati di rete, dei transceiver ottici, degli apparati HiperLAN, delle telecamere e delle relative licenze d'uso.

Tutte le attività di configurazione e messa a punto sui sistemi mandamentali sarà curato dall'Ufficio Informatico Mandamentale così come tutte le attività di collaudo.

Il costo dei lavori, suddiviso per categorie e per ambiti di intervento, è il seguente:

Magazzino

Attività edili	€	5.261,00
Attività cablaggio	€	3.422,63
Lavori accessori	€	600,00
Apparati	€	3.000,00

Palestra

Attività edili	N.P.	
Attività cablaggio	€	800,00
Lavori accessori	€	300,00
Apparati	€	1.400,00

Il costo presunto per tale intervento posto a base d'asta ammonta complessivamente ad € 19.000,00 ed è così ripartito:

QUADRO ECONOMICO

A) Lavori	€ 14.283,63
Oneri sicurezza	€ 500,00
TOTALE A)	€ 14.783,63

B) SOMME A DISPOSIZIONE

1) oneri fiscali 22%	€ 3.252,40
2) incentivi L.R- 14/2002	€ 295,67
3) licenze e imprevisti	€ 668,30
TOTALE B)	€ 4.216,37

IMPORTO TOTALE € **19.000,00**

Turriaco, 13.09.2017

IL PROGETTISTA
arch. Bruno Cucit