**COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA**
Provincia di Modena

# RELAZIONE DI PROGETTO

Oggetto: **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER AGGIORNAMENTO, IMPLEMENTAZIONE ED EFFICIENZA IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA**
**CUP G12D22001730004**

Committente: Settore 3° - Servizio Lavori Pubblici

Data: 30.08.2023

**Il Progettista**

Ing. Gessica Sghedoni

Via Mario Allegretti, 216
C.F. 84002010365 - P.IVA 00729030361

## Sommario

1. PREMESSA E MOTIVAZIONE DELLA SCELTA PROGETTUALE ..... 4
2. INTERVENTO DA REALIZZARE ..... 4
3. PREVISIONI DA STRUMENTAZIONE URBANISTICA E DISPONIBILITÀ DELLE AREEom 4
4. ACCESSIBILITÀ ED UTILIZZO ..... 4
5. STUDIO DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE ..... 4
6. RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROLOGICA, SISMICA E CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE E IMPIANTI ..... 4
7. PRIME INDICAZIONI PER LA SICUREZZA ..... 5
8. RISCHI DERIVANTI DAL POSSIBILE RINVENIMENTO DI ORDIGNI BELLICI INESPLOSI .. 5
9. TERRE E ROCCE DA SCAVO ..... 5
10. STIMA DEI LAVORI E QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO ..... 5
11.CRONOPROGRAMMA DI MASSIMA DELLE FASI ATTUATTIVE ..... 5
12. ALLEGATI ..... 6

## 1. PREMESSA E MOTIVAZIONE DELLA SCELTA PROGETTUALE

Il progetto riguarda le opere di manutenzione straordinaria da eseguire al sistema di videosorveglianza composto da software e telecamera per lettura targhe, presente sul territorio comunale.

L'obiettivo dell'Amministrazione Comunale è quello di aggiornare i software e sostituire le telecamere di lettura targhe al fine di garantire il controllo stradale, assicurandone efficienza ed implementazione delle strutture tecnologiche, a garanzia della sicurezza territoriale e contrastando le situazioni di disordine e degrado pubblico, a tutela della pubblica sicurezza e dell'incolumità delle persone.

## 2. INTERVENTO DA REALIZZARE

Dai sopralluoghi effettuati da ditte specializzate, competenti in materia, è emerso che il sistema di videosorveglianza esistente necessita di aggiornamento software e sostituzione di alcune telecamere deteriorate o mal funzionanti, al fine di ottenere immagini nitide in caso di necessità.

## 3. PREVISIONI DA STRUMENTAZIONE URBANISTICA E DISPONIBILITÀ DELLE AREE

Il sistema di videosorveglianza è distribuito in tutto il territorio comunale, in territorio urbano e rurale.

Trattandosi di opere di manutenzione straordinaria inerenti attrezzature pubbliche e di uso pubblico preesistenti volte alla conservazione del manufatto, l'intervento non altera le previsioni urbanistiche e risulta compatibile con la strumentazione urbanistica vigente e adottata.

Le aree interessate dai lavori sono in disponibilità dell'Amministrazione Comunale.

## 4. ACCESSIBILITÀ ED UTILIZZO

Le aree interessate dai lavori sono accessibili direttamente da viabilità pubblica; non vi sono problemi legati all'accessibilità e all'utilizzo per la realizzazione degli interventi.

## 5. STUDIO DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE

Il presente progetto riguarda un modesto intervento di manutenzione straordinaria di un'attrezzatura pubblica esistente necessaria per la pubblica sicurezza al fine di garantire l'efficienza e l'aggiornamento delle strutture tecnologiche.

L'intervento di manutenzione non altera sostanzialmente lo stato di fatto né la qualità ambientale e paesaggistica del contesto territoriale.

Le opere di cui sopra non sono soggette a:

a) Comunicazione o autorizzazione inerenti al vincolo idrogeologico di cui alla DGR n.1117 del 11/07/2000;
b) Richiesta di autorizzazioni di natura ambientale-paesaggistica ai sensi del D.Lgs. 42/2004 ss.mmi.ii.

## 6. RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROLOGICA, SISMICA E CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE E IMPIANTI

In relazione al tipo di intervento che il presente progetto intende realizzare, non sono necessari indagini di tipo geologico, geotecnico, idrologico, sismico e calcoli preliminari per strutture e impianti.

## 7. PRIME INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

Considerata la tipologia delle opere da realizzare, ad oggi è prevista la presenza in cantiere di una sola impresa. Di conseguenza in base al D.Lgs. 81/2008 ss.mm.ii., i lavori di cui alla presente perizia non sono soggetti alla nomina del coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante le fasi progettuali e di realizzazione.

L'appaltatore è tenuto entro 30 giorni dall'aggiudicazione e, in ogni caso prima della consegna dei lavori, a redigere e consegnare all'ente appaltante il Piano Operativo di Sicurezza (POS). Questo piano di sicurezza forma parte integrante del contratto d'appalto.

## 8. RISCHI DERIVANTI DAL POSSIBILE RINVENIMENTO DI ORDIGNI BELLICI INESPLOSI

L'art.28 del D.Lgs. 81/08 ss.mm.ii. prevede l'obbligo da parte del Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione di valutare i rischi derivanti dal possibile rinvenimento di ordigni bellici inesplosi nei cantieri temporanei o mobili, come definiti dall'articolo 89, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 81/08 ss.mm.ii.

Considerato che non saranno effettuati scavi nelle aree interessate, l'eventuale ritrovamento di ordigni bellici inesplosi durante le fasi di cantiere dei lavori di cui alla presente perizia di progetto, non si ritiene un rischio plausibile.

## 9. TERRE E ROCCE DA SCAVO

Le opere di progetto non comprendono scavi di terreno sottoposti alla normativa delle terre e rocce da scavo. I materiali di risulta dalle demolizioni dovranno essere gestiti dalla ditta appaltatrice come rifiuti e trattati come tali nel rispetto del D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii.

## 10. STIMA DEI LAVORI E QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Il preventivo di spesa è stato ricavato dal computo metrico redatto con i prezzi desunti dal Prezzario Regionale approvato con DGR n 462 del 27.03.2023 e oggetto di determina n. 9700 del 05.05.2023 del Responsabile del Settore Governo e Qualità del Territorio con la quale si sono apportate correzioni di errori materiali e miglioramenti lessicali.

Ha riportato il seguente quadro economico:

| | | |
|---|---|---|
| Importo a base d'asta | € | 2.940,95 |
| Oneri per la sicurezza (5%) | € | 147,05 |
| *Totale lavori* | *€* | *3.088,00* |
| IVA 22% | € | 679,36 |
| Imprevisti e arrotondamenti | € | 0,00 |
| **Importo complessivo** | **€** | **3.767,36** |

## 11.CRONOPROGRAMMA DI MASSIMA DELLE FASI ATTUATTIVE

| ATTIVITÀ PREVISTA | DATA INIZIO | PREVISIONE CONCLUSIONE |
|---|---|---|
| PROGETTAZIONE | 08/2023 | 08/2023 |
| AFFIDAMENTO DIRETTO | 09/2023 | 09/2023 |
| ESECUZIONE | 10/2023 | 11/2023 |

## 12. ALLEGATI

Il progetto definitivo-esecutivo si compone dei seguenti elaborati progettuali:

1. La presente relazione tecnica illustrativa;
2. Documentazione fotografica;
3. Computo metrico estimativo;
4. Quadro Economico;
5. Capitolato speciale d'appalto.

Prignano Sulla Secchia, 25.08.2022

**Il Responsabile del Settore**
Ing. Gessica Sghedoni