



Comune DI FOGLIZZO
ARRIVATO

IL 15 OTT 2021

N. Proc. _____

Cat. _____ Classe _____

San Giorgio C.se, li 01/09/2021

Spett.le **Comune di FOGLIZZO**

Via del Castello n°6

10090 Foglizzo (To)

OGGETTO: TRASMISSIONE DI N°2 COPIE CARTACEE A COLORI ED N°1 COPIA SU SUPPORTO INFORMATICO DELLA DOCUMENTAZIONE RELATIVA A

PERIZIA DI VARIANTE n.01 AL PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

OPERE DI RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

I sottoscritti Ing. Virgilio Mario Chiono, C.F. CHN VGL 77A02 C133R, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al n° 8645F,

e Geom. Andrea Zanusso, C.F. ZNS NDR 73C25 E379I, iscritto all'Albo del Collegio dei Geometri della Provincia di Torino al n° 7377,

soci titolari di Pool Engineering Studio Associato con sede legale in Vicolo Cugiano n. 4 - 10090 San Giorgio Canavese (To), P IVA 08926970013

in qualità di professionisti incaricati, con la presente allegano documentazione tecnico amministrativa della variante in corso d'opera per opere impreviste ed imprevedibili relative ai lavori di cui in epigrafe.

Il presente progetto di variante, si è reso necessario a seguito delle derivanti circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice in accordo con quanto previsto dall'art. 106, c.1, lettera c del D.Lgs. 50/2016. Nello specifico, i sottoservizi e trovanti presenti in loco, secondo le mappature riportate, si sono ritrovati a quote parzialmente diverse dalle stime, e per la natura, molteplicità e differenza altimetrica che hanno comportato la necessità di effettuare apprestamenti tecnici tali da modificare le modalità esecutive e le quantità di progetto, al fine di fornire l'opera conforme a quanto riportato nell'ipotesi progettuale avanzata nel progetto definitivo.

Inoltre la presente documentazione di variante ha il fine di meglio esplicitare le opere aggiuntive previste dall'amministrazione al fine di portare a compimento il progetto in essere a seguito delle ulteriori esigenze palesatesi e rilievi di cantieri emersi in sede di realizzazione. Le finalità principali sono le seguenti:

- individuazione degli interventi utili al completamento della riqualificazione energetica della rete di distribuzione pubblica tramite riduzione dei consumi e dei costi energetici sostenuti dal comune.

La documentazione ha lo scopo di fornire i chiarimenti atti a dimostrare la corrispondenza del progetto alle finalità dell'intervento, il rispetto del prescritto livello qualitativo atteso. In particolare la relazione mira a descrivere i criteri utilizzati per le scelte progettuali, le caratteristiche prestazionali e descrittive dei materiali prescelti, nonché i criteri di progettazione degli impianti per quanto riguarda la sicurezza, la funzionalità e la gestione.

La computazione delle opere è principalmente suddivisa tra le seguenti categorie:

- Opere accessorie strettamente connesse alla realizzazione;
- Opere impreviste ed accordi in variante;
- Opere aggiuntive richieste dall'Amministrazione.



A seguito dei sopralluoghi effettuati e dei colloqui intercorsi con i tecnici e l'amministrazione comunale si sono individuate le seguenti macrocategorie di evidenze emerse in corso d'opera rispetto a quanto previsto a progetto e rispetto allo stato dei luoghi pre intervento documentato in progetto. In particolare le principali evidenze riscontrate sono:

- presenza di interferenza, trovanti in c.a. ed imprevisti di scavo durante la realizzazione dello scavo in trincea di Via E. Montenegro;
- pali parzialmente divelti, ammalorati od incidentati da raddrizzare o sostituire;
- necessità di modifica dei supporti per migliore uniformità di illuminamento;
- esigenze di opere di potatura e taglio siepi ed arbusti che intralciano il flusso luminoso;
- spostamento lato cabina/marciapiede e modifiche del quadro di Via Montenegro;
- aggiunta di corpo illuminante per migliore uniformità dell'illuminazione della viabilità;
- modifiche al quadro dell'area mercatale per soddisfare requisiti di gara come richiesto in fase di finanziamento dalla Regione Piemonte;
- sostituzione palo parcheggio castello;
- introduzione di corpi illuminanti aggiuntivi all'interno del cortile interno al municipio;
- oneri della sicurezza relativi alle opere aggiuntive.

Per le opere aggiuntive richieste dall'amministrazione è previsto un periodo di lavorazioni aggiuntivo di 70 giorni naturali consecutivi che si sommano al termine di contratto.

Si ricorda che tale progetto è soggetto al finanziamento da parte della Regione Piemonte sulla base della graduatoria di aggiudicazione del bando Intervento per la riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica comunale. Come da comunicazione del RUP, tali opere ed oneri aggiuntivi, trovano copertura all'interno del quadro economico approvato in sede di progetto e saranno sostenuti a totale carico dell'amministrazione.

Alla presente si allegano i seguenti documenti tecnico-amministrativi

Elaborati amministrativi

QE_V	Quadro Economico di Variante
CME_V	Computo Metrico Estimativo di Variante
CMC_V	Quadro Comparativo di Variante
TAV_V	Tavola Unica di Variante

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti ed informazioni, si porgono

Distinti saluti

Dott. Ing. Virgilio M. Chiono
Geom. Andrea Zanuso

