



COMUNE DI OFFLAGA

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE, TRAMITE FINANZA DI PROGETTO, DI CUI ALL'ART. 183 COMMA 1 DEL D.LGS 50/2016 DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELL'INTERO TERRITORIO DEL COMUNE DI OFFLAGA E DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CON ANNESSA GESTIONE, ESERCIZIO, MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE, IVI COMPRESA LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E SERVIZI AGGIUNTIVI DI VIDEOSORVEGLIANZA E CONTROLLO TERRITORIO. CIG: - CUP:



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI GHEDI (BS)

CRONOPROGRAMMA

IL PROFESSIONISTA

Per. Ind.

GUIDO FACCHINETTI

Via XX Settembre, 25 - 25016 Ghedi (Bs)

Collegio di Bs n. 301

TIMBRO E FIRMA

PREMESSA

Il cronoprogramma dei lavori è stato sviluppato a partire dalle attività previste nello studio di fattibilità. Tali attività sono state raggruppate in gruppi omogenei dal punto di vista delle lavorazioni.

Il ciclo lavori programmato rispecchia quello classico in interventi di illuminazione pubblica, organizzato nelle due macrofasi opere civili e opere elettriche che vedono in successione logica:

- Rilievo assorbimento impianti (2 mesi), al fine del riconoscimento del TTE;
- sopralluoghi preliminari, tracciamenti, allestimento cantiere;
- Ordine e ricevimento materiali illuminotecnici;
- Ordine e ricevimento dei materiali per impianto di videosorveglianza e controllo accessi;
- Posa impianto di videosorveglianza e controllo accessi, compreso di ponti radio;
- Collaudo impianto di videosorveglianza e controllo accessi, compreso di ponti radio;
- Posa dei nuovi sostegni;
- Approntamento nuove forniture BT;
- Approntamento cantiere;
- Posa degli apparecchi di illuminazione, derivazioni, allacciamento apparecchi;
- Realizzazione di plinti di fondazione;
- Posa cavi di alimentazione in cavidotto interrato;
- Esecuzione di scavi;
- Posa e/o revisione delle linee aeree;
- Posa sistemi illuminanti;
- Sostituzione di quadri elettrici;
- Messa in servizio;
- Demolizione impianti esistenti;
- Ripristini pavimentazioni;
- Collaudo e verifiche;
- Sgombero cantiere.

L'avanzamento del fronte lavori ipotizzato è descritto e evidenziato nel seguente diagramma di Gantt.

Le singole attività sono state ulteriormente analizzate in base alla tipologia delle squadre operative:

- squadra opere civili OO.CC impiegata per l'esecuzione di opere di scavo, posa cavidotti, riempimenti scavi, formazione blocchi, posa di nuovi sostegni e ripristini provvisori manto asfaltato. Le squadre sono formate da due/tre persone con a disposizione mezzi di scavo e mezzi di carico materiale e/o autogrù;
- squadra opere elettriche OO.EE impiegata per posa di quadri elettrici, dispositivi di telecontrollo, cavi, apparecchi di illuminazione ed esecuzione collegamenti. Le squadre sono formate da due persone con a disposizione un autocestello e/o autogrù, scale all'italiana o a sfilo, oltre a seti di attrezzi e strumentazione di misura (pinze, tronchesi, forbici, giraviti, tester, pinza amperometrica, megger, ohmetro, differenziali portatili, ecc.).

Lo sviluppo delle singole attività evidenziate nel diagramma di Gantt proposto, fermo restando il mantenimento dei tempi totali per l'esecuzione dei lavori, potrà a seguito di indicazioni dell'Amministrazione subire eventuali modifiche al fine di ridurre ulteriormente l'indice di disturbo associato ai lavori.

Complessivamente si prevede di effettuare i lavori totali entro 14 mesi solari dalla data di consegna dei lavori.

COMUNE DI OFFLAGA	
-------------------	--

CRONOPROGRAMMA RIQUALIFICAZIONI Allegato

[illegible][illegible][illegible]

PRIORITA' 2 (Frazione Faverzano)	
----------------------------------	--

[illegible]

PRIORITA' 3 (Frazione Cignano)	
--------------------------------	--

[illegible]

PRIORITA' 4 (Comune Offlaga)	
------------------------------	--

[illegible]