



ROGETTO DI FATTIBILITÀ RELATIVO ALLA PROPOSTA DI FINANZA DI PROGETTO REDATTA AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 15-19 E SS. E ART.179 COMMA 3, DEL D.LGS. N.50/2016 (EX ART. 278 D.P.R. N°207/2010) AVENTE OGGETTO LA "CONCESSIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE, COMPRENSIVO DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E DI REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO ED EFFICIENZA ENERGETICA"



PROGETTO DI FATTIBILITÀ

6

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Stato / Codice progetto:
PROGETTO DI FATTIBILITÀ
PdF PF0395_0

Codice di classif. elaborato
PT PF0395_0

Pag. 1 di 5

Esperto Gestione Energia:

Arch. Laura Feliciani

Reg. Numero EGE_0050 rilasciato da
KIWA

Progettista Responsabile:

Dott.Ing. Claudio Lodi Rizzini



UNITÀ RESPONSABILE: OFFERING ENGINEERING

0 Prima Emissione	L'evidenza di verifica e approvazione come da procedura di progettazione secondo ISO 9001 sono registrate a sistema informativo aziendale Salesforce			18/01/2019
	J. BUNDO F&C INGEGNERIA	C. LODI RIZZINI	C. LODI RIZZINI	
Revisione	Incaricato/i	Verifica Responsabile OE	Approvazione Responsabile OE	Data



INDICE

1	INTRODUZIONE.....	3
2	CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI	4



1 INTRODUZIONE

La presente relazione tecnica ha la finalità di illustrare il cronoprogramma dei lavori previsti nel progetto di fattibilità proposto per il Comune di Vinci.

Il cronoprogramma dei lavori è stato sviluppato a partire dalle attività previste nel progetto offerto; tali attività sono state raggruppate in gruppi omogenei dal punto di vista delle lavorazioni.

Si è quindi ipotizzato un programma di massima che prevede un avanzamento del 'fronte lavori' caratterizzato, serialmente, dalla successione di lavori eseguiti per lotti.

Il ciclo-lavori programmato rispecchia quello classico in interventi di illuminazione pubblica, con le lavorazioni che vedono in successione logica, al netto della progettazione esecutiva e delle conseguenti approvazioni e validazioni:

- ordine e ricevimento materiali;
- approntamento nuove forniture;
- approntamento cantiere;
- rimozione e demolizione impianti esistenti;
- scavi e posa sottoservizi;
- posa sistemi illuminanti;
- ripristini;
- collaudi e verifiche;
- ripiegamento cantiere;
- messa in servizio.

Per minimizzare il disagio necessariamente apportato dai lavori all'ambiente, gli stessi sono stati previsti in modo che il numero di squadre contemporaneamente presenti sia il più possibile costante; per i mesi finali di lavorazione si prevede una graduale riduzione delle risorse impiegate.



Lo sviluppo delle singole attività evidenziate nel cronoprogramma 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.

2 CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

Si prevede che i lavori siano eseguiti con un tempo massimo di 1 anno, ovvero 365 giorni naturali e consecutivi, esclusi i tempi per la progettazione esecutiva e le conseguenti approvazioni da parte della Pubblica Amministrazione. Si prevede di dare precedenza alla messa in sicurezza degli impianti con elevati problemi di affidabilità.

Si riporta di seguito il diagramma di GANTT in riferimento a quanto sopra esposto.



Attività	M -3	M -2	M -1	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12
Avvio concessione															
Redazione progetto esecutivo															
Approvazione progetto da parte del Comune															
Approvvigionamento dei materiali															
Avvio dei lavori															
Interventi di conformità normativa e messa in sicurezza															
Interventi di riqualificazione energetica															
Collaudo impianti															
Fine lavori e smantellamento cantieri															