



Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di via Grandi a Collesalvetti. VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA

REL 01 – RELAZIONE GENERALE E TECNICA

Collesalvetti, Gennaio 2023

Il Tecnico incaricato
Geom. Lorenzo Becherini

Il Resp. Del Servizio
Arch. Leonardo Zinna

	REL 00 – Elenco elaborati;
→	REL 01 – Relazione generale e tecnica;
	REL 02 – Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Nuovi Prezzi;
	REL 03 – Computo Metrico Estimativo di 1° Variante;
	REL 04 – Computo Metrico Estimativo di Variata distribuzione di spesa;
	REL 05 – Computo Metrico Estimativo di Raffronto;



Oggetto: Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di via Grandi a Collesalvetti. VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA.

Indice

PREMESSE.....	2
1 RELAZIONE GENERALE.....	3
1.1 Stato di Progetto.....	3
<i>Nuove lavorazioni</i>	3
<i>Aspetti economici e finanziari</i>	4

PREMESSE

Il presente progetto prevede la realizzazione di opere di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica per la frazione di Stagno e del parco di Via Grandi a Collesalvetti.

Il progetto è oggetto di finanziamento da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, che con decreto legge 30 aprile 2019, n.34 recante "Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi", all'art. 30, prevede l'assegnazione di contributi ai comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo sostenibile.

In particolare, il suddetto decreto assegna a questo Ente la somma di €. 180.000,00, da destinare ad opere pubbliche in materia di:

- a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
- b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Con Delibera di G.C. n. 59 del 20/05/2021 è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativamente a "Intervento di efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di Via Grandi a Collesalvetti".

Con Delibera di G.C. n. 82 del 15/06/2021 è stato approvato il progetto Definitivo-Esecutivo che riguarda l'esecuzione delle opere di efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica presente nella frazione di Stagno e del parco di Via Grandi a Collesalvetti, con l'individuazione degli interventi necessari al contenimento dei consumi derivanti dalla pubblica illuminazione.

Di seguito verranno descritti gli interventi previsti ai fini dell'efficientamento energetico dell'impianto.

1 RELAZIONE GENERALE

Il presente progetto riguarda un intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica per la frazione di Stagno e del parco di Via Grandi a Collesalvetti.

Gli interventi previsti si inquadrano come:

Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di via Grandi a Collesalvetti. VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA

1.1 Stato di Progetto

L'intervento oggetto della presente perizia di variata distribuzione di spesa – modifiche non sostanziali fa riferimento al progetto definitivo-esecutivo denominato "Intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Stagno e del parco di via Grandi a Collesalvetti" approvato con Delibera di G.C. n. 82 del 15.06.2021, e che la stessa si rende necessaria alla definizione degli interventi aggiuntivi/di modifica necessari al completamento dell'opera.

In particolare, la presente variata, consiste nella variazione di alcuni quantitativi di interventi già programmati e la sostituzione di alcuni interventi originariamente programmati con altri interventi sostitutivi.

Nello specifico è stato deciso di non effettuare nell'ambito del presente intervento il ripristino dell'impianto di via Toscana, in quanto sono necessarie ulteriori valutazioni e/o verifiche, rimandando tale intervento a successivo ed opportuno affidamento.

In sostituzione dell'intervento di via Toscana si è provveduto a concordare un intervento di miglioramento della linea aerea presente in via F.lli Rosselli.

Nuove lavorazioni

Ai fini della definizione delle lavorazioni che giustificano la presente Variata distribuzione di spesa/modifiche non sostanziali, si rendono necessarie le seguenti nuove lavorazioni, non previste nell'originario progetto definitivo-esecutivo:

Rif. Prezzario	Descrizione lavori	Prezzo unitario lordo (non ribassato)
NAP_04	CAVO PRECORDATO VIA F.LLI ROSSELLI Fornitura e posa in opera di cavo precordato tipo Enel sezione 2x10 mmq compreso fornitura e posa in opera di staffe reggi morse ancorate al palo con nastro bandit, fornitura e posa in opera di morse di amarro e/o sospensioni per cavi precordati. La voce comprende inoltre ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	€/ml 15,50
NAP_05	CAVO PRECORDATO VIA F.LLI ROSSELLI Fornitura e posa in opera di scatole di derivazione per cavi precordati compreso collegamento all'armatura con cavo H07RNF sezione 2x1,5 mmq, foratura del palo e collegamenti elettrici. La voce comprende inoltre ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	€/cad 95,00

Aspetti economici e finanziari

La presente perizia riguarda la sola variata distribuzione di spesa e comporta una diminuzione della spesa per le lavorazioni in oggetto pari ad € 858,23 oltre iva, risorse che saranno utilizzate in sede di contabilità finale per compensare l'applicazione dell'adeguamento prezzi in base all'art. 26 del DL Aiuti;

Per una migliore comprensione degli interventi sopra descritti si rimanda alla visione degli elaborati grafici allegati.

Collesalveti, Gennaio 2023

Il Tecnico Incaricato
Geom. Lorenzo Becherini

