



Comune di
Paderno Franciacorta
Provincia di Brescia

**COLLAUDO TECNICO
AMMINISTRATIVO
Impianto Illuminazione Pubblica**

Certificato di Collaudo



1 PREMESSA

Oggetto de presente collaudo sono i lavori di riqualifica dell'impianto di illuminazione pubblica all'interno del contratto quadro per l'affidamento in concessione mediante project financing della progettazione definitiva, esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento e messa a norma degli impianti di pubblica illuminazione, con annessa gestione, esercizio, manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria, ivi compresa la fornitura di energia elettrica.

Il comune concedente: comune di Paderno Franciacorta,
Concessionario: società Engie Servizi S.p.a.,
Stazione appaltante: Provincia di Brescia.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è l'Arch. Rigosa Marco

CONTRATTO PRINCIPALE

In data **11 dicembre 2018** è stato stipulato contratto tra il **comune di Paderno Franciacorta** e la **società Engie Servizi S.p.a. con n°. rep. 888/2018**. Contratto relativo ai lavori di Riqualifica impianto di illuminazione pubblica all'interno del contratto quadro per l'affidamento in concessione mediante Project Financing della progettazione definitiva, esecutiva ed esecuzione lavori di adeguamento e messa a norma degli impianti di pubblica illuminazione, con annessa gestione, esercizio, manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria, ivi compresa la fornitura di energia elettrica. **CIG: 719305371C**; CIG derivato: **76976036F1**.

PROGETTO ED APPROVAZIONE

Il **progetto esecutivo** a firma del Ing. Parisi Riccardo all'ordine degli ingegneri della Provincia di Torino al n°. 8542, è stato approvato con delibera della giunta comunale al prot. n°.37 del 08 agosto 2019

CONTO ECONOMICO

In base al documento denominato "Relazione Finale e Conto Finale" prodotto dalla Direzione Lavori e sottoscritto in data 19 gennaio 2024, si rileva che non sono state eseguite variazioni significative del progetto esecutivo dal punto di vista economico, quindi non ci sono compensazioni da effettuarsi.

L'importo contrattuale delle opere realizzate nel comune di Paderno Franciacorta è pari a 452.918,63 € oltre iva.

DIREZIONE LAVORI

I lavori, iniziati in data 08/08/2019, sono stati diretti per tutta la loro durata dal Ing. Baisini Sergio, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia al n. A2261.

CONSEGNA DEI LAVORI

Essendo previsti a contratto n. 365 (Trecentosessantacinque) giorni per l'ultimazione di tutti i lavori, la scadenza dei termini è stata fissata per il giorno 07/08/2020, facendola decorrere dalla data di approvazione del progetto esecutivo.

PROROGHE DEI LAVORI

Previa formale richiesta dell'impresa, e parere favorevole del Direttore dei Lavori, il RUP ha concesso le seguenti proroghe:

- Verbale di concessione proroga di 15 gg a decorrere dal giorno 09/10/2020 con nuovo termine ultimazione lavori fissato il 21/10/2020

SOSPENSIONE E RIPRESE DEI LAVORI

Nel corso dei lavori si sono registrati i seguenti verbali di sospensione e ripresa:



- Verbali di sospensione dei lavori in data 19/03/2020 e ripresa dei lavori in data 19/05/2020;
- Verbali di sospensione dei lavori in data 16/10/2020 e ripresa dei lavori in data 15/01/2024.

A seguito di queste sospensioni e riprese, il nuovo termine di ultimazione lavori è stato fissato per il 19/01/2024.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Con certificato di ultimazione dei lavori, redatto dal direttore dei lavori Ing. Sergio Baisini in data 16/01/2024, i lavori venivano dichiarati ultimati in data 16/01/2024 e quindi in tempo utile ai fini contrattuali.

COLLAUDO

Per il collaudo delle opere è stata incaricata la società Invisiblefarm S.r.l. nella persona dell'Ing. Cantoni Roberto iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia al n. A3376, con Determina Area Tecnica n. 130 in data 12/04/2019.

2 CERTIFICATO DI COLLAUDO

Considerato l'esito delle verifiche e dei controlli eseguiti nel corso del sopralluogo, verbale di visita del 03 ottobre 2023, oltre che dall'analisi della documentazione prodotta e delle dichiarazioni rilasciate, risulta che:

- I lavori sono stati eseguiti in conformità al progetto.
- L'impresa installatrice ha rilasciato idonea dichiarazione di conformità, ai sensi della legge 1 Marzo 1968 n. 186.
- I lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, impiegando materiali e componenti idonei.
- Per i componenti non ispezionabili o di difficile ispezione, la Direzione lavori e l'Impresa hanno assicurato la conformità, anche agli effetti dell'art. 1667 del Codice Civile.

INFINE

Il sottoscritto Collaudatore certifica che i lavori di miglioramento dell'efficienza energetica e adeguamento normativo sugli impianti comunali di illuminazione pubblica, eseguiti dall'impresa Engie Servizi S.p.a. con sede in viale Ribotta n°.31 in Roma C.F. 07149930583 e P.IVA 01698911003, in base al contratto sottoscritto in data 28 novembre 2018 Rep.Nr. 2742, sono collaudabili per gli aspetti tecnico amministrativi, come con il presente atto li collauda con la prescrizione che le lavorazioni di seguito elencate vengano completate entro e non oltre il 31 dicembre 2024, ovvero:

- Provvedere a compiere le lavorazioni necessarie ad eliminare la promiscuità elettrica che caratterizza gli impianti di illuminazione pubblica alimentati dal quadro QI, senza che questo rappresenti alcun onere a carico dell'Amministrazione Comunale fatto salvo differenti accordi che dovessero intercorrere con l'Amministrazione Comunale nell'ambito delle proposte formalizzate dal concessionario in data 13/05/2024. Al termine delle lavorazioni il concessionario dovrà produrre allo scrivente collaudatore oltre che all'ufficio tecnico comunale e al Direttore dei Lavori opportuna documentazione attestante le lavorazioni eseguite corredata da dichiarazioni di conformità e dalle schede tecniche del materiale utilizzato.

Paderno Franciacorta, lì 04 giugno 2024



Collaudatore	Ing. Cantoni Roberto	
RUP	Arch. Rigosa Marco	
Direttore lavori	Ing. Baisini Sergio	
In rappresentanza del concessionario Engie Servizi S.p.a.		
Procuratore	Ing. Massaria Marco	