

Oggetto: **Accordo quadro rep. N.41154 del 09/06/2022**
 Accordo quadro per manutenzione ordinaria e straordinaria impianti semaforici periodo
 2022-2023-2024-2025. CIG: 905883859A.

Progetto esecutivo per manutenzione straordinaria contratto applicativo numero 2

VERBALE VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
(D.Lgs 50/2016, art. 26)

Il sottoscritto ing. Andrea Longoni Responsabile Unico del Procedimento dell' "Accordo Quadro Rep n: 41154 del 09/06/2022 -Manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti semaforici periodo 2022-2023-2024-2025", nell'ambito del quale è stato redatto un progetto esecutivo per manutenzione straordinaria attuabile con il contratto applicativo numero 2. Al fine di procedere alla verifica del progetto esecutivo di cui all'oggetto ha esperito, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016, in qualità di tecnico incaricato della verifica e validazione del progetto esecutivo, la seguente verifica sugli elaborati, in contraddittorio con il progettista, geom. Francesco Cartigliero del Comune di Como

PREMESSE E RICOGNIZIONE DATI

Il progetto esecutivo oggetto della presente verifica, datato dicembre 2023, concerne i lavori previsti nel computo metrico estimativo e nella relazione tecnica.

Con riferimento a quanto stabilito dall'Art 23 comma 4, secondo periodo, del D.Lgs 50/2016, data la specifica tipologia, le dimensioni e l'entità dell'intervento, poiché trattasi di straordinaria manutenzione di alcuni impianti, si è provveduto a sviluppare il solo livello esecutivo, che come prescritto contempla tutti gli elementi previsti per i livelli omessi, salvaguardando la qualità della progettazione.

Le lavorazioni sopra citate sono dettagliatamente descritte negli elaborati progettuali.

MODALITA' DI FINANZIAMENTO

L'intervento dell'importo complessivo di Euro 50.000,00 è finanziato nel bilancio di previsione relativo all'anno 2023 al capitolo n. 21005024950.

1

Accordo quadro rep. N.41154 del 09/06/2022
contratto applicativo numero 2 per manutenzione straordinaria
VERBALE VERIFICA

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.82/ 2005 e s.m.i.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO:

A) LAVORI

IMPORTO LAVORI	Euro	44.465,09
Oneri generici	Euro	852,45
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	43.612,64

Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 12,001%
su Euro 43.612,64

	Euro	-5.233,95
--	------	-----------

TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO	Euro	39.231,14
-----------------------------	------	-----------

B) SOMME A DISPOSIZIONE

IVA 22%	Euro	8.630,85
spese tecniche 2%	Euro	889,30
adeguamento prezzi (art.26 c.1 D.L. 50/2022-conv.Legge 91/2022)	Euro	1.200,00
arrotondamenti	Euro	48,71

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	10.768,86
-----------------------------	------	-----------

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	50.000,00
---------------------------------------	-------------	------------------

ELENCO ELABORATI

Il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati, ritenuti sufficienti per la corretta identificazione degli interventi:

• Relazione Tecnica e Quadro economico
• Computo Metrico Estimativo
• Schema Lettera Commerciale
• Tavola 01
• Tavola 02
• Tavola 03
• Tavola 04

Inoltre fanno parte del seguente progetto i seguenti elaborati già approvati ed allegati al contratto dell'accordo quadro rep 3482 del 06/09/2018:

• Elenco prezzi unitari
• Capitolato descrittivo e prestazionale

II PARTE: VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI AI DOCUMENTI DI CUI ALL'ART. 23 DEL D.LGS 50/2016 (livelli della progettazione) e DELL'ART. 26 DEL D.LGS 50/2016 (verifica qualitativa).

In riferimento agli elaborati progettuali, si esprime sinteticamente il giudizio di accettabilità in relazione a quanto richiesto dall'art. 26 del D.lgs 50/2016 (verifica della progettazione prima dell'inizio dei lavori).

III PARTE: VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI ALLA NORMATIVA VIGENTE (ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016).

A) RISPETTO DELLE NORME GENERALI E PROGETTUALI

- a) In generale data l'entità e la tipologia dell'intervento gli elaborati grafici allegati al progetto sono da ritenersi sufficientemente rappresentativi dell'individuazione delle aree di intervento e delle lavorazioni da effettuare.
Il computo metrico individua compiutamente le misure relative all'intervento di manutenzione in progetto.
- b) **NORME SPECIALI DI SETTORE:** il progetto rispetta le norme speciali di settore.

B) RISPETTO DELLE PREVISIONI URBANISTICHE:

Il progetto pur coinvolgendo ambiti urbanistici, non interviene con modifiche alla destinazione d'uso preesistente né altera la tutela paesaggistica ed architettonica del contesto in cui si opererà in quanto l'opera ricade su sedime stradale mantenendo l'aspetto dei luoghi.

IV PARTE: VERIFICA DEL RISPETTO DEGLI ONERI PREVISTI DALL' ART. 26 del DLgs 50/2016.

Le verifiche sulla documentazione progettuale sono state condotte in relazione al livello di progettazione esecutiva secondo i criteri richiesti di affidabilità, completezza ed adeguatezza, leggibilità, coerenza, compatibilità e ripercorribilità degli elaborati stessi.

Nel dettaglio, le citate verifiche, in base alle quali viene espresso un giudizio di ACCETTABILITA' del progetto, hanno riguardato:

- a) ai fini dell'**AFFIDABILITA'**: l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento per quanto applicabili al presente progetto;
- b) ai fini della **COMPLETEZZA** ed **ADEGUATEZZA**: la corrispondenza dei nominativi dei progettisti e la correttezza della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle responsabilità; il controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame, per quanto applicabili, dell'eshaustività degli stessi e delle informazioni tecnico/amministrative in esso contenute;

- c) ai fini della LEGGIBILITA' E COERENZA: l'utilizzo di linguaggi convenzionali di elaborazione e la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

Con riferimento agli aspetti del controllo sopra indicati, in base ai quali viene espresso un giudizio di ACCETTABILITA' del progetto, la verifica della documentazione progettuale richiesta ai sensi dell'art. 26 del DLgs 50/2016 è stata così strutturata:

- a) RELAZIONE TECNICA: è stata verificata la coerenza dei contenuti con la loro descrizione capitolare;
b) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO: è stata accertata:
- la coerenza dei prezzi assunti alla base del progetto e del calcolo della spesa con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
 - l'utilizzo dell'elenco prezzi unitario del contratto dell'accordo quadro (. N.41154 del 09/06/2022);

Data e segnatatura del protocollo informatico

Il progettista

geom. Francesco Cartiglieri

Il Verificatore

ing. Andrea Longoni