

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

DENOMINATO:

Lavori di risanamento e consolidamento della strada Provinciale n. 28 Siena Cortona, in Comune di Cortona - Anno 2024 - CUP: I77H24000690003 Prog. 24 – V017, nell'ambito accordo quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo Lotto 3 CIG 9860471E12 – CIG derivato **B24894D82A**

Visto:

- l'art. 26 del D.Lgs 50/2016 prevede che le verifiche siano condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase definitiva ed esecutiva, in relazione al livello di progettazione, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:
 - la completezza della progettazione;
 - la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
 - l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
 - presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
 - la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
 - la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
 - la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
 - l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
 - la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Si procede alla redazione del presente verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI

1. Tav. 1 Relazione Generale;
2. Tav. 2 Computo metrico Estimativo;
3. Tav. 3 Elenco Prezzi;
4. Tav. 4 Computo costi sicurezza
5. Tav. 5 Incidenza Manodopera
6. Tav. 6 PSC

Si procede a completare le tabelle di seguito:

**Relazione generale del progetto esecutivo**

<i>considerazione/documento</i>	<i>sì</i>	<i>no</i>	<i>n.r.</i>
la relazione descrive in dettaglio, anche attraverso specifici riferimenti agli elaborati grafici e alle prescrizioni del capitolato speciale d'appalto, i criteri utilizzati per le scelte progettuali esecutive, per i particolari costruttivi e per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi	x		
la relazione contiene l'illustrazione dei criteri seguiti e delle scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste dal progetto definitivo approvato nonché la descrizione delle indagini, rilievi e ricerche effettuati al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti	x		

Elenco prezzi unitari

<i>considerazione/documento</i>	<i>sì</i>	<i>no</i>	<i>n.r.</i>
per la redazione dei computi metrico-estimativi facenti parte integrante del progetto esecutivo, vengono utilizzati i prezzi adottati per il progetto esecutivo, secondo quanto specificato all'articolo 23 comma 7, integrati, ove necessario, da nuovi prezzi redatti con le medesime modalità	x		
l'elenco prezzi è redatto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari dedotti dai prezzi della stazione appaltante o dai listini correnti nell'area interessata	x		

Computo metrico estimativo

<i>considerazione/documento</i>	<i>sì</i>	<i>no</i>	<i>n.r.</i>
il computo metrico-estimativo del progetto esecutivo costituisce la stima dei lavori	x		

Piano di sicurezza e di coordinamento e costi sicurezza

<i>considerazione/documento</i>	<i>sì</i>	<i>no</i>	<i>n.r.</i>
i documenti correlati al progetto esecutivo prevedono l'organizzazione delle lavorazioni in modo da prevenire o ridurre i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori	x		



la loro redazione permette, con riferimento alle varie tipologie di lavorazioni, l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi intrinseci al particolare procedimento di lavorazione connessi a congestione di aree di lavorazioni e dipendenti da sovrapposizione di fasi di lavorazioni	x		
la relazione contiene le coordinate e la descrizione dell'intervento e delle fasi del procedimento attuativo, la individuazione delle caratteristiche delle attività lavorative con la specificazione di quelle critiche	x		
la relazione contiene l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in rapporto alla morfologia del sito, alla pianificazione e programmazione delle lavorazioni, alla presenza contemporanea di più soggetti prestatori d'opera, all'utilizzo di sostanze pericolose e ad ogni altro elemento utile a valutare oggettivamente i rischi per i lavoratori	x		
il disciplinare contiene le prescrizioni operative atte a garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e per la tutela della salute dei lavoratori e da tutte le informazioni relative alla gestione del cantiere	x		
il disciplinare comprende la stima dei costi per dare attuazione alle prescrizioni in esso contenute	x		
sono calcolati analiticamente i costi della sicurezza	x		

CONCLUSIONI

Alla luce dell'istruttoria e delle verifiche effettuate:

accertato

- la qualità concettuale, sociale, ecologica, ambientale ed economica della soluzione progettuale prescelta;

controllato

- la coerenza esterna tra la soluzione progettuale prescelta e il contesto socioeconomico e ambientale in cui l'intervento progettato si inserisce;
- la coerenza interna tra gli elementi o componenti della soluzione progettuale prescelta e del rispetto dei criteri di progettazione;
- l'efficacia della soluzione progettuale prescelta sotto il profilo della sua capacità di conseguire gli obiettivi attesi;
- l'efficienza della soluzione progettuale prescelta intesa come capacità di ottenere il risultato atteso minimizzando i costi di realizzazione, gestione e manutenzione.

VERIFICATO ALTRESI che il progetto:

- è completo;
- è appaltabile nella soluzione progettuale prescelta;
- contiene i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;

- minimizza i rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- è tale da rendere possibile l'ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- è verificato per quanto attiene la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- è adeguato nei prezzi unitari utilizzati;
- è adeguato rispetto la manutenibilità delle opere, ove richiesto.

IL PROGETTO SI INTENDE VERIFICATO CON ESITO POSITIVO

Arezzo, lì 04/07/2024

il Progettista

P.I. Flavio Farini

il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Stefano Nocentini