



VALIDAZIONE

OGGETTO: 150 - ALLESTIMENTO ACCOGLIENZA SALME PER DEZINCATURA E CREMAZIONE CON ZONA RIFIUTI, MACINATORE, CELLE FRIGO

Il sottoscritto Responsabile di Procedimento, procede alla redazione del presente rapporto conclusivo inerente la verifica del progetto per i lavori in oggetto, redatto dal progettista Ing, Mauro Massari.

Importo lavori: € 200.979,94

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE (articolo 53 DPR 207/2010)

Elenco elaborati progetto esecutivo di cui agli artt. 24 e 33 DPR 207/2010.

	Si	No	Non serve
a) Relazione tecnica			
b) Elaborati grafici			
c) Computo metrico estimativo			
d) Computo oneri della sicurezza	\boxtimes		
e) Quadro economico			
f) Relazione storica			\boxtimes
g) Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del D.Lgs n. 81/2008			
h) Fascicolo con le caratteristiche dell'opera			
i) Quadro fessurativo e documentazione fotografica			\boxtimes

L'analisi dei singoli elaborati ha condotto alle seguenti valutazioni:

Relazione tecnica

I contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti contenuti della documentazione facente parte della fase progettuale precedente.

Relazione storica

Bologna Servizi Cimiteriali S.r.l.

Sede: Via della Certosa, 18 - 40134 Bologna - tel. 051.6150811 - fax 051.6150829 C.F./P. IVA/Reg. Imp. BO 03079781203 - Capitale Sociale int. Vers. € 39.215,69 cimiteri.bologna@bolognaservizicimiteriali.it - www.bolognaservizicimiteriali.it





Non Necessaria

Elaborati grafici

Ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.

Computo metrico estimativo, oneri della sicurezza e quadro economico

- 1. I costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
- 2. I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzari del Comune di Bologna;
- 3. Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
- 4. I prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- 5. Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- 6. I metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- 7. Le misure delle opere computate sono corrette; si è operato anche a campione;
- 8. I totali calcolati sono corretti;
- 9. Il quadro economico è redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del d.P.R. n. 207/2010.

Quadro fessurativo e documentazione fotografica

Non Necessario

Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del D.Lgs. n. 81/2008, e quadro di incidenza della manodopera

Il piano è redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri.

Sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al D.Lgs. n. 81/2008.

ANALISI DI MERITO
(articolo 53 DPR 207/2010)





In coerenza con i criteri generali di verifica sono stati verificati i seguenti aspetti:

A) AFFIDABILITÀ:

- 1. È stata verificata l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto.
- 2. È stata verificata la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.

B) COMPLETEZZA ED ADEGUATEZZA:

- 1. È stata verificata la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- 2. È stata verificata l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare.
- 3. È stata verificata l'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale.
- 4. È stata verificata l'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati.

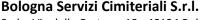
C) LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ:

- 1. È stata verificata la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione.
- 2. È stata verificata la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate.
- È stata verificata la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati.

D) COMPATIBILITÀ:

- 1. È stata verificata la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente.
- 2. È stata verificata la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a. funzionalità e fruibilità
 - b. igiene, salute e benessere delle persone
 - c. durabilità e manutenibilità
 - d. coerenza dei tempi e dei costi
 - e. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

ACCERTAMENTO DI CONFORMITÀ ALLE NORME URBANISTICHE ED EDILIZIE (Art. 10 LR 15/2013)









I progetti relativi alle opere pubbliche di interesse comunale, ai sensi dell'art. 10 della Legge Regionale n. 15/2013, non sono soggetti a titolo abilitativo edilizio ma sono approvati da parte del competente organo comunale, previo accertamento di conformità del progetto alla disciplina dell'attività edilizia.L'immobile non risulta soggetto alle norme di cui al "Codice dei Beni culturali e del paesaggio"

Pertanto si conclude che le opere in oggetto risultano conformi alle norme urbanistiche ed edilizie.

Il sottoscritto trasmette al competente organo comunale, preposto all'approvazione del progetto esecutivo dell'opera in oggetto, il presente rapporto conclusivo riportante esito positivo.

Bologna mercoledì 8 marzo 2023

Il Responsabile del procedimento di Bologna Servizi Cimiteriali

Ruggero Zanetti

EVENTUALI CONTRODEDUZIONI DEL PROGETTIS	STA	

IL PROGETTISTA

Ing. Mauro Massari

URO MASSARI





