
**VERBALE DI VERIFICA AI FINI DELLA VALIDAZIONE DEL
PROGETTO ESECUTIVO**

(art. 26 D.Lgs n°50 del 18/04/2016 e smi)

L'anno 2018 (duemiladiciotto), il giorno 24 (ventiquattro) del mese di Novembre in Olbia, il sottoscritto Geom. Silvana Usai, in qualità di Tecnico Incaricato alla verifica di validazione dell'opera denominata "segnaletica di orientamento, interna ed esterna, a servizio dell'Ospedale Civile di Alghero", ha proceduto alla verifica del progetto esecutivo in oggetto. Premesso che il progetto di cui alla presente verifica è il progetto esecutivo relativo alla "segnaletica di orientamento, interna ed esterna, a servizio dell'Ospedale Civile di Alghero di cui alla gara, approvata con determina n°6021 del 13.07.2018;

Tale verifica ha evidenziato:

- 1 la completezza della progettazione esecutiva, (gli elaborati progettuali, grafici, descrittivi, e tecnico-economici, sono completi, adeguati e chiari);
- 2 la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- 3 l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- 4 i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- 5 la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- 6 la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- 7 la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- 8 l'adeguatezza dei prezzi unitari applicati;
- 9 la corrispondenza del computo metrico-estimativo agli elaborati grafici e descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- 10 la manutenibilità delle opere;

Le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale presentata con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) affidabilità;
- b) completezza, adeguatezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del DPR 207/2010;
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d) compatibilità
- e) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
 - al D. lgs. 18 aprile 2016 n. 50 Codice dei Contratti pubblici;
 - al D.P.R. 207/2010, nelle parti non abrogate;
 - al D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii;

In particolare, è stata effettuata:

- a) la verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche e architettoniche ;
- b) la verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità: in particolare, c'è corrispondenza del nominativo del progettista dott. ing. Dario Arnone quale Direttore Tecnico per lo Studio Plicchi srl Ditta incaricata.

Tutti gli elaborati di progetto sono stati debitamente sottoscritti con conseguente assunzione delle rispettive responsabilità;

- c) la verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto esecutivo;
- d) la verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro delle esigenze da soddisfare con la sua realizzazione;
- e) la verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- f) la verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- g) la verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- h) la verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- i) la verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali alle normative assunte a riferimento, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - funzionalità e fruibilità;
 - igiene, salute e benessere delle persone;
 - inquinamento;
 - durabilità e manutenibilità;
 - coerenza dei tempi e dei costi;
 - sicurezza ed organizzazione del cantiere.

E' stata accertata la congruenza tra il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari; è stata verificata la correttezza del dimensionamento per gli elementi, desunti anche dalla descrizione illustrativa della relazione stessa; infine è stato verificato che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.

Per gli elaborati grafici è stato verificato che ogni elemento identificabile sugli stessi è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarato, è identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati.

Per i documenti prestazionali, è stato verificato che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della stessa; è stato inoltre verificato il coordinamento tra le prescrizioni del progetto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.

Per la documentazione di stima economica, è stato verificato che:

- 1) i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono per quanto possibile quelli desunti dal Prezziario della Regione Sardegna e i restanti derivano da analisi di vigenti prezzi di mercato;
- 2) gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- 3) i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- 4) le misure delle opere computate appaiono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- 5) i totali calcolati sono corretti, per verifiche effettuate a campione;

6) il Capitolato Speciale d'Appalto individua la categoria prevalente nonché le eventuali categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario.

Per il piano di sicurezza e di coordinamento è stato verificato che è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che 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 decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Per il quadro economico è stato verificato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del D.P.R. 207/2010 ancora in vigore.

E' stato infine accertato che, trattandosi di un progetto di segnaletica di indirizzo e di orientamento per il Presidio Ospedaliero, non vi è necessità d'acquisizione delle approvazioni ed autorizzazioni di legge, previste per la progettazione esecutiva.

* * *

Sulla base delle verifiche effettuate e sopra riassunte, il sottoscritto Tecnico Incaricato alla Verifica ai fini della Validazione del Progetto **DICHIARA** che il progetto esecutivo in oggetto può ritenersi **VALIDO** in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Olbia, lì 24/11/2018

Il Tecnico Incaricato
Assistente Tecnico
Geom. Silvana Usai

Visto il R.U.P.

Direttore SC Area Tecnica
Sassari Olbia
Ing. Paolo Tauro