RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

Lavori di: **RECUPERO DI UN IMMOBILE AD USO TECNICO PER LA REALIZZAZIONE DI UN ALLOGGIO DI ERP: COMUNE DI S. GIULIANO TERME, LOC. PARCO DEI PINI**

Il sottoscritto geom. Walter Costa in qualità di Responsabile Tecnico della attività di verifica del **Progetto esecutivo**

- **VISTA** la nomina del 23/05/2019
- **VISTO** il documento preliminare all'avvio alla progettazione redatto dal geom. Claudio Pietrini in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;
- **VISTA** la documentazione progettuale redatta, secondo l'elenco degli elaborati progettuali (**allegato A**);
- **ESEGUITA** la procedura di verifica del progetto esecutivo, in contraddittorio con i progettisti ai sensi dell'art. 26 co. 3 del Dlgs 50/2016 come documentato dal documento "Check list della verifica del progetto" (**allegato B**);
- **CONSIDERATO** che la verifica è finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute nello studio di fattibilità, nel documento di indirizzo alla progettazione ovvero negli elaborati progettuali;

ACCERTATA

- la rispondenza del progetto ai criteri all'art. 26 del Dlgs 50/2016 ed in particolare ai seguenti:
  a) completezza della progettazione;
    - verificata la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
    - verificata l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
    - verificata l'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
    - verificata l'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

- verificata l'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
- verificato l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;
- verificata l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;

b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;

c) l'appaltabilità della soluzione progettuale;

- 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;
- verificata la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:

  i. inserimento ambientale;
  ii. impatto ambientale;
  iii. funzionalità e fruibilità;
  iv. stabilità delle strutture;
  v. topografia e fotogrammetria;
  vi. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
  vii. igiene, salute e benessere delle persone;
  viii. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
  ix. sicurezza antincendio;
  x. inquinamento;
  xi. durabilità e manutenibilità;
  xii. coerenza dei tempi e dei costi;
  xiii. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;

e) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;

- verificata la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

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

f) Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;

g) Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;

h) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

i) Manutenibilità delle opere, ove richiesta.

- l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per la fase di progettazione di seguito riportate:

- **Delibera di Giunta comunale, conferimento dell'immobile**	**199 del 16/08/2017**
- **Delibera di Giunta comunale, approvazione del progetto**	**116 del 14/05/2019**
- **Soprintendenza di Pisa, autorizzazione all'intervento**	**34.34.16 PI/23/04/2019/0005689-A**
- **Acque S.p.a. parere all'allaccio fognatura**	**5124/19 del 01/02/2019**
- **Visto Regione Toscana QTE 0/1**	**A00GRT/156963/n.70.40 del 10/4/2019**

- l'avvenuto rilascio da parte del Direttore dei Lavori *(o in alternativa laddove non sia stato nominato il DL)* RUP dell'attestazione in merito:

a) alla accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;

b) alla assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;

c) alla conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori;

- .....

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

- fornisce una valutazione POSITIVA circa la conformità della documentazione progettuale, senza individuare elementi che richiedano revisioni o integrazioni;

CONSEGNA

- il presente rapporto unitamente agli allegati al RUP per le successive determinazioni.

Pisa, lì 18/06/2019

IL RESPONSABILE TECNICO DELLA VERIFICA

Allegati:

Allegato A – Elenco elaborati progettuali

Allegato B - Check list della verifica del progetto