



COMUNE DI TROFARELLO  
PROVINCIA DI TORINO

*Servizio Lavori Pubblici*

**“Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nell'area a destinazione produttiva - sistemazione idraulica del rio Rigolfo nel tratto a valle della ferrovia – LOTTO II – CUP I94E22000130001”.**

**Documento di validazione Formale ai sensi dell'art.42 comma 4 del D.Lgs. 36/2023**

Il sottoscritto ARCH. Simona Pagliuca nella mia qualità di Responsabile Unico del Procedimento per il progetto esecutivo **“Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nell'area a destinazione produttiva - sistemazione idraulica del rio Rigolfo nel tratto a valle della ferrovia – LOTTO II – CUP I94E22000130001”** visti:

1. I verbali di verifica del progetto esecutivo;
2. Il rapporto conclusivo redatto dal soggetto verificatore;

verificato che i documenti di cui sopra sono completi, rispondenti alle relative prescrizioni normative ed attestano la validabilità del progetto esecutivo in oggetto; con la presente riporta gli esiti positivi dell'attività di verifica così come risultanti dal rapporto conclusivo di verifica redatto dal soggetto verificatore ai sensi dell'art. 42 comma 3 del D. Lgs. 36/2023 e pertanto valida in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza, il progetto esecutivo **“Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nell'area a destinazione produttiva - sistemazione idraulica del rio Rigolfo nel tratto a valle della ferrovia – LOTTO II – CUP I94E22000130001”** ai sensi e per gli effetti dell'art.42 comma 4 del D. Lgs. 36/2023

Trofarello, 28/06/2024

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO



**COMUNE DI TROFARELLO**  
**PROVINCIA DI TORINO**

*Servizio Lavori Pubblici*

**“INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELL'AREA A DESTINAZIONE PRODUTTIVA DEL RIO RIGOLFO NEL TRATTO A VALLE DELLA FERROVIA - LOTTO 2.”**

*VERBALE DI VERIFICA E RAPPORTO CONCLUSIVO DEL PROGETTO ESECUTIVO*

*(art. 42 del d.lgs 36/2023)*

Ai fini della verifica del progetto esecutivo in oggetto, la sottoscritta Responsabile del Procedimento Arch. Simona PAGLIUCA, in contraddittorio con l'ing. Cosimo Vinci, esperisce la seguente verifica sul progetto esecutivo ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs 36/2023

**Premesso che:**

- Il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- |     |                                                                 |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.  | Relazione generale                                              |               |
| 2.  | Relazione idraulica                                             |               |
| 3.  | Relazione geologica                                             |               |
| 4.  | Calcoli esecutivi delle strutture                               |               |
| 5.  | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti              |               |
| 6.  | Stralcio di P.R.G.C                                             | 1: 5.000      |
| 7.  | Planimetria di rilievo                                          | 1: 1.000      |
| 8.  | Corografia                                                      | 1: 5.000      |
| 9.  | Planimetria di progetto                                         | 1:1.000       |
| 10. | Planimetria di dettaglio                                        | 1:200         |
| 11. | Profilo longitudinale                                           | 1:2.000/1:200 |
| 12. | Sezioni                                                         | scale varie   |
| 13. | Progetto delle strutture                                        | scale varie   |
| 14. | Censimento e risoluzione delle interferenze                     |               |
| 15. | Piano di sicurezza e di coordinamento – Relazione               |               |
| 16. | Piano di sicurezza e di coordinamento – Allegati                |               |
| 17. | Piano di sicurezza e di coordinamento – Planimetria di cantiere |               |
| 18. | Cronoprogramma                                                  |               |
| 19. | Elenco dei prezzi unitari ed analisi dei prezzi                 |               |
| 20. | Computo metrico estimativo                                      |               |
| 21. | Quadro incidenza della manodopera                               |               |
| 22. | Quadro economico                                                |               |
| 23. | Capitolato speciale d'appalto                                   |               |
| 24. | Schema di contratto                                             |               |

Tutto quanto sopra premesso, il tecnico Arch. Simona PAGLIUCA, sensi dell'art. 42 comma 3 del Dlg.s 36/2023, verifica che:

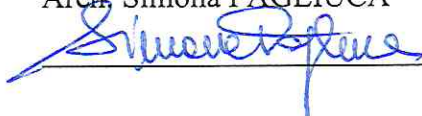
- a) la completezza della progettazione è espletata;
- b) il quadro economico in tutti i suoi aspetti è coerente e completo;
- c) le soluzioni progettuali scelte sono appaltabili a norma di legge;
- d) sussistono i presupposti per la durabilità nel tempo delle opere da realizzarsi;
- e) i rischi di introduzione di varianti e di contenziosi sono minimi;
- f) risulta possibile l'ultimazione dei lavori nei tempi previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, in virtù delle adempienze agli obblighi descritti nel D. lgs 81/08, è accertata;
- h) i prezzi unitari utilizzati sono adeguati;
- i) le opere oggetto del presente progetto sono manutenibili;

Si termina la fase di verifica precisando che l'unità progettuale del presente progetto esecutivo è accertata in conformità al precedente livello di progettazione approvato e che lo svolgimento della stessa è avvenuto in contraddittorio con il progettista incaricato che si esprime favorevole in ordine a tale conformità ai sensi del comma 3, Art. 42, del Dlgs 36/2023

Trofarello, li 28/06/2024

Il Tecnico incaricato della Verifica

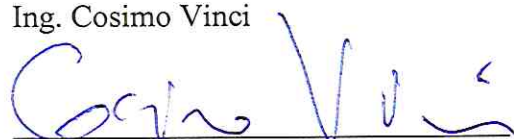
Arch. Simona PAGLIUCA



---

Il Progettista

Ing. Cosimo Vinci



---

## RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA DI PROGETTO

### PROGETTO ESECUTIVO

**“INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELL'AREA A DESTINAZIONE PRODUTTIVA DEL RIO RIGOLFO NEL TRATTO A VALLE DELLA FERROVIA - LOTTO 2”**

CUP	I94E22000130001
Codice opera	
Descrizione opera	“INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELL'AREA A DESTINAZIONE PRODUTTIVA DEL RIO RIGOLFO NEL TRATTO A VALLE DELLA FERROVIA - LOTTO 2
Committente	COMUNE DI TROFARELLO
Responsabile di progetto	PAGLIUCA SIMONA
Progettisti	ING. COSIMO VINCI
Importo dei lavori	560.000,00
Data della verifica	27/06/2024

Fase di verifica	VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Elaborati	
Gruppo di verifica		Architettonico	<input type="checkbox"/>
		Strutturale	<input checked="" type="checkbox"/>
		Impianti elettrici	<input type="checkbox"/>
		Impianti idrico/fognario	<input checked="" type="checkbox"/>
		Impianti termico - condizionamento	<input type="checkbox"/>
		altri	<input checked="" type="checkbox"/>

Estensione del controllo		Elaborati verificati/Criticità dell'intervento
Affidabilità	<input checked="" type="checkbox"/>	
Completezza ed adeguatezza	<input checked="" type="checkbox"/>	
Leggibilità, coerenza e ripercorribilità	<input checked="" type="checkbox"/>	
Compatibilità	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### CHECK LIST DI VERIFICA

A) Relazione generale	NOTE
Descrive in dettaglio 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.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
In caso di progetto con componenti prefabbricate devono essere specificate le modalità di presentazione e approvazione delle componenti in riferimento agli elaborati e al Capitolato Speciale di Appalto.	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no NON SONO PREVISTE PARTI PREFABBRICATE

Illustra i criteri seguiti e le scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste dal progetto preliminare approvato.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Descrive le indagini, i rilievi e le ricerche effettuate al fine di ridurre in corso d'esecuzione la possibilità d'imprevisti.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

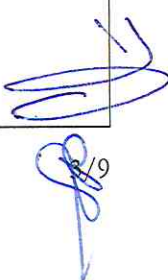
B) Relazioni specialistiche		NOTE
Le relazioni geologica, i calcoli delle strutture e idraulica illustrano puntualmente, sulla base delle indagini effettuate, le soluzioni adottate.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
La relazione sulle interferenze riporta il censimento e la gestione delle interferenze con tutti gli enti gestori dei sottoservizi	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Come indicato in capitolato all'art. 88 l'esatta posizione dei tracciati dei cavi Telecom sarà tracciata sul posto prima dell'inizio dei lavori
Per gli interventi di particolare complessità, per i quali si sono rese necessarie, nell'ambito del PFTE, relazioni specialistiche, queste sono sviluppate in modo da definire in dettaglio gli aspetti inerenti alla esecuzione e alla manutenzione degli impianti tecnologici e di ogni altro aspetto dell'intervento o del lavoro, compreso quello relativo alle opere a verde.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
I contenuti presenti nelle relazioni specialistiche sono coerenti con: <ul style="list-style-type: none"> <li>- le specifiche esplicitate dal committente</li> <li>- le norme cogenti;</li> <li>- le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;</li> <li>- le regole di buona progettazione.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
I contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nel PFT	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
I contenuti sono coerenti con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

C1) Elaborati grafici		NOTE
<b>Verificare la presenza dei seguenti elaborati (ove applicabile integrare l'elenco sulla base del PP e del progetto definitivo)</b>		
Elaborati che sviluppano nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto definitivo.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini eseguite in sede di progettazione esecutiva.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Elaborati di tutti i particolari costruttivi	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi o di approvazione di specifici aspetti dei progetti.	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	NON NECESSARIO
Elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati.	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	NON NECESSARIO
Gli elaborati progettuali prevedono misure atte ad evitare effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

2/3

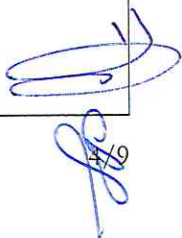
<p>cantiere ed a tal fine comprendono;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uno studio della viabilità di accesso ai cantieri, ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente;</li> <li>• l'indicazione degli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici;</li> <li>• la localizzazione delle cave eventualmente necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale;</li> <li>• lo studio e la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna.</li> </ul>		
<p>Il progetto é redatto considerando anche il contesto in cui l'intervento si inserisce in modo che esso non pregiudichi l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>Il progetto é redatto secondo criteri diretti a salvaguardare nella fase di costruzione e in quella di esercizio gli utenti e la popolazione delle zone interessate dai fattori di rischio per la sicurezza e la salute degli operai.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>Tutti gli elaborati sono sottoscritti dal progettista o dai progettisti responsabili degli stessi nonché dal progettista responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

C2) Elaborati grafici	NOTE
<b>Esame dei tipi di documenti (chiarezza e adeguatezza delle rappresentazioni e conformità di quanto prescritto nel PP)</b>	
<p>Le tavole grafiche sono redatte in una scala adeguata alla estensione e alla tipologia dell'intervento e sono sufficienti per consentire l'individuazione e la comprensione delle caratteristiche costruttive delle opere da realizzare.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
<p>Le tavole sono quotate in modo completo.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
<p>Le simbologie grafiche sono tali da evitare fraintendimenti o possibili errori in fase esecutiva. Sono presenti leggende chiare per i simboli grafici.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
<p>Le tipologie tecnologiche sono corrispondenti a quanto eventualmente richiesto nel PP, adeguate ai requisiti tecnologici sia dell'opera sia delle parti funzionali (unità tecnologiche o elementi tecnici) a loro volta individuati e definiti per soddisfare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• i requisiti ambientali espressi nel DPP;</li> <li>• le caratteristiche distributive esaminate.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no NON NECESS.
<p>Gli elaborati sono comunque redatti in scala non inferiore al doppio di quelle del progetto definitivo, o comunque in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
<p>Gli elaborati grafici strutturali d'insieme (carpenterie, profili e sezioni) sono in scala non inferiore ad 1:50, e gli elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10, contenenti fra l'altro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per le strutture in cemento armato o in cemento armato precompresso: i tracciati dei ferri di armatura con l'indicazione delle sezioni e delle</li> </ul>	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no NON CI SONO ELABORATI STRUTTURALI



misure parziali e complessive, nonché i tracciati delle armature per la precompressione; <ul style="list-style-type: none"> <li>per le strutture metalliche o lignee: tutti i profili e i particolari relativi ai collegamenti, completi nella forma e spessore delle piastre, del numero e posizione di chiodi e bulloni, dello spessore, tipo, posizione e lunghezza delle saldature;</li> <li>per le strutture murarie: tutti gli elementi tipologici e dimensionali atti a consentirne l'esecuzione.</li> </ul>		
Gli elaborati grafici impiantistici d'insieme sono in scala non inferiore ad 1:50, e gli elaborati grafici di dettaglio, in scala non inferiore ad 1:10, con le notazioni metriche necessarie.	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	NON NECESSARIO
Le parti di ogni impianto sono descritte in modo esaustivo e sono congruenti con le relative relazioni di calcolo e prescrizioni di capitolato.	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	NON NECESSARIO

E) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti		NOTE
Descrive, prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Il contenuto è adeguato in relazione all'importanza e alla specificità dell'intervento nonché con i requisiti definiti del D.P.P.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Comprende: <ul style="list-style-type: none"> <li>il manuale d'uso;</li> <li>il manuale di manutenzione;</li> <li>il programma di manutenzione.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Il manuale d'uso contiene l'insieme delle informazioni atte a permettere all'utente di conoscere le modalità di fruizione del bene, nonché tutti gli elementi necessari per limitare quanto più possibile i danni derivanti da un'utilizzazione impropria, per consentire di eseguire tutte le operazioni atte alla sua conservazione che non richiedono conoscenze specialistiche e per riconoscere tempestivamente fenomeni di deterioramento anomalo al fine di sollecitare interventi specialistici.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Il manuale d'uso contiene le seguenti informazioni. <ul style="list-style-type: none"> <li>la collocazione dell'intervento delle parti menzionate;</li> <li>la rappresentazione grafica;</li> <li>la descrizione;</li> <li>le modalità di uso corretto.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Il manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti più importanti del bene ed in particolare degli impianti tecnologici. Esso fornisce, in relazione alle diverse unità tecnologiche, alle caratteristiche dei materiali o dei componenti interessati, le indicazioni necessarie per la corretta manutenzione nonché per il ricorso ai centri di assistenza o di servizio.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Il manuale di manutenzione contiene le seguenti informazioni. <ul style="list-style-type: none"> <li>la collocazione nell'intervento delle parti menzionate;</li> <li>la rappresentazione grafica;</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

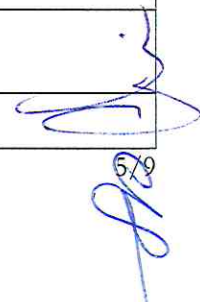


<ul style="list-style-type: none"> <li>• la descrizione delle risorse necessarie per l'intervento manutentivo;</li> <li>• il livello minimo delle prestazioni;</li> <li>• le anomalie riscontrabili;</li> <li>• le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente;</li> <li>• le manutenzioni da eseguire a cura di personale specializzato.</li> </ul>		
Il programma di manutenzione prevede un sistema di controlli e di interventi da eseguire, a cadenze temporalmente o altrimenti prefissate, al fine di una corretta gestione del bene e delle sue parti nel corso degli anni.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

F) Piano di sicurezza e coordinamento		NOTE
Il documento contiene, con riferimento alle varie tipologie di lavorazioni, 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.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Il documento è costituito da una relazione tecnica contenente 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, la stima della durata delle lavorazioni, e da una relazione contenente la 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. Tale documento comprende la stima dei costi per dare attuazione alle prescrizioni in esso contenute.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
E' stato verificato che il documento è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazione previste per la realizzazione dell'opera, e in conformità con le norme e le prassi di riferimento.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

G) Cronoprogramma		NOTE :
Il progetto esecutivo è corredato dal cronoprogramma delle lavorazioni.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Nel calcolo del tempo contrattuale si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

H) Elenco dei prezzi unitari		NOTE
Sono stati utilizzati gli stessi prezzi unitari da elenco prezzi regionale.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
È stato utilizzato un prezzario aggiornato.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

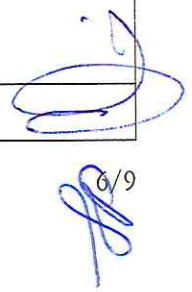




Sono state effettuate le analisi dei prezzi non contenute nel prezzario.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Le analisi dei prezzi comprendono i prezzi dei materiali, mano d'opera, noli e trasporti desunti dal prezzario aggiornato o da prezzi correnti di mercato.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

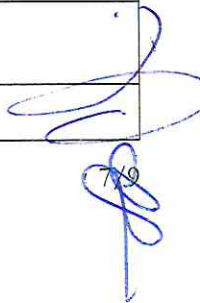
I) Computo metrico-estimativo definitivo e quadro economico		NOTE
Il computo metrico-estimativo del progetto definitivo costituisce l'integrazione e l'aggiornamento della stima sommaria dei lavori redatta in sede di studio di fattibilità	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
I prezzi unitari assunti a base del computo metrico siano coerenti con quelli riportati nell'elenco prezzi.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Sono incluse nel computo metrico le spese per la sicurezza.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Sono comprese le spese generali (13÷15%) e l'utile dell'impresa (10%).	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Il computo metrico estimativo prevede somme da accantonare per eventuali lavorazioni in economia, da prevedere nel contratto d'appalto o da inserire nel quadro economico tra quelle a disposizione della stazione appaltante (se applicabile).	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	
Il quadro economico é conforme a quanto prescritto nello S.F.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Nel quadro economico confluiscono le seguenti voci. <ul style="list-style-type: none"> <li>il risultato del computo metrico estimativo dei lavori, comprensivi delle opere atte ad evitare effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di cantiere;</li> <li>le spese tecniche</li> <li>tutti gli ulteriori costi</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
I totali calcolati siano corretti.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

L) Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto		Note
Lo schema di contratto contiene le clausole dirette a regolare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, in relazione alle caratteristiche dell'intervento con particolare riferimento a: <ul style="list-style-type: none"> <li>termini di esecuzione e penali;</li> <li>programma di esecuzione dei lavori;</li> <li>sospensioni o riprese dei lavori;</li> <li>oneri a carico dell'appaltatore;</li> <li>contabilizzazione dei lavori a misura, a corpo;</li> <li>liquidazione dei corrispettivi;</li> <li>controlli;</li> <li>specifiche modalità e termini di collaudo;</li> <li>modalità di soluzione delle controversie.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Verificare congruità con lo schema di contratto adottato dall'ente. Modificare la percentuale di anticipazione dal 30 al 20% Indicare atto pubblico per la stipula del contratto.'
Allo schema di contratto è allegato il capitolato speciale, che riguarda le prescrizioni tecniche da applicare all'oggetto del singolo contratto.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
Il capitolato speciale d'appalto è diviso in due parti, l'una contenente la descrizione delle lavorazioni e l'altra la	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	




<p>specificazione delle prescrizioni tecniche ; esso illustra in dettaglio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nella prima parte tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo;</li> <li>• nella seconda parte le modalità di esecuzione e le norme di misurazione di ogni lavorazione, i requisiti di accettazione di materiali e componenti, le specifiche di prestazione e le modalità di prove nonché, ove necessario, in relazione alle caratteristiche dell'intervento, l'ordine da tenersi nello svolgimento di specifiche lavorazioni; nel caso in cui il progetto prevede l'impiego di componenti prefabbricati, ne vanno precisate le caratteristiche principali, descrittive e prestazionali, la documentazione da presentare in ordine all'omologazione e all'esito di prove di laboratorio nonché le modalità di approvazione da parte del direttore dei lavori.</li> </ul>		
<p>Per gli interventi il cui corrispettivo è previsto a corpo il capitolato speciale d'appalto indica, per ogni gruppo delle lavorazioni complessive dell'intervento ritenute omogenee, il relativo importo e la sua aliquota percentuale riferita all'ammontare complessivo dell'intervento. Tali importi e le correlate aliquote sono dedotti in sede di progetto esecutivo dal computo metrico-estimativo.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>È stato verificato che ogni elemento identificabile sugli elaborati grafici sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale/capitolare e di prezzo;</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	

<b>M) Verifiche di carattere generale e considerazioni conclusive</b>		<b>NOTE</b>
<p>E' verificata l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>E' verificata la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>E' verificata la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>E' stata verificata l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>E' stata verificata l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>E' stata verificata l'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>E' stato verificato l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>E' stata verificata la leggibilità degli elaborati con riguardo alla linguaggi convenzionali di elaborazione.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	



<p>E' stata verificata la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>E' 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.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>E' stata verificata la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• funzionalità e fruibilità;</li> <li>• stabilità delle strutture;</li> <li>• sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;</li> <li>• igiene, salute e benessere delle persone;</li> <li>• superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;</li> <li>• sicurezza antincendio;</li> <li>• inquinamento acustico;</li> <li>• durata e manutenibilità;</li> <li>• rispetto dei tempi e dei costi;</li> <li>• sicurezza ed organizzazione del cantiere.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
<p>È stata verificata la congruità dei parametri di riferimento con strutture di analoga tipologia:  Euro/m<sup>3</sup> CTL cubatura totale lorda  Euro/m<sup>2</sup> STL superficie totale lorda</p>	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	



## ESITO DEL CONTROLLO TECNICO

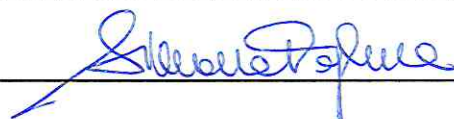
Positivo

Necessarie modifiche/integrazioni:

### Relazione di verifica

VEDI IL DETTAGLIO MODIFICHE NELL'ELENCO PRECEDENTE

IL RESPONSABILE DEL GRUPPO DI VERIFICA



---

La verifica è stata eseguita in contraddittorio con i progettisti

Progettisti	Prestazione	Data e Firma
ING. COSIMO VINCI	progettista	27/06/2024 