



I Borghi  
più belli  
d'Italia

Borgo dell'anno 2007



I più bei borghi  
della Terra



Associazione Nazionale  
Città dell'Olio



Destinazione Italiana Vincente  
Edizione 2010



COMUNE DI MONTE ISOLA

Provincia di Brescia

## “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA CON OPERE STRUTTURALI E BITUMATURE DEL TRATTO STRADALE MENZINO – SENSOLE”

CUP: J97H24000180001

### VERIFICA DEL PROGETTO

#### LIVELLO DI PROGETTAZIONE: ESECUTIVO

art. 42 del D.lgs. n. 36/2023

Visto l'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 e il relativo allegato I.7 avente ad oggetto “Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo (Articoli da 41 a 44 del Codice)” riguardanti la verifica dei progetti;

Premesso che:

- con determinazione del responsabile del “SETTORE OPERE PUBBLICHE STRATEGICHE” n. 51 del 25/03/2024 è stato affidato l’incarico professionale per servizi tecnici in fase di progettazione e opzionali per la fase di esecuzione relativi all’INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA CON OPERE STRUTTURALI E BITUMATURE DEL TRATTO STRADALE MENZINO - SENSOLE – CIG DERIVATO: B0F95A5D7E - CUP: J97H24000180001 all’operatore economico ProgettoB20 srl, con sede a Brescia, Via Bredina 2 C/D, 25128, p.IVA/c.f. 04068290982;
- in data 28/03/2024 con prot. 2321/2024 è stato depositato da parte dell’operatore economico il **progetto esecutivo** ai sensi dell’art. 41 del D.Lgs. n. 36/2023;
- la verifica del progetto è effettuata dall'ufficio tecnico – Ing. Claudio Pasinetti - della stazione appaltante, come previsto dall’allegato I.7, del D.lgs. n. 36/2023 ed in particolare dalla SEZIONE III - PROGETTO ESECUTIVO;
- la verifica sulla documentazione progettuale verrà condotta secondo i seguenti aspetti di controllo:

#### a) affidabilità

1. *verifica dell’applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;*
2. *verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;*

#### b) completezza ed adeguatezza:

1. *verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l’assunzione delle rispettive responsabilità;*
2. *verifica documentale mediante controllo dell’esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;*



**I Borghi  
più belli  
d'Italia**

Borgo dell'anno 2007



*I più bei borghi  
della Terra*



Associazione Nazionale  
Città dell'Olio



Destinazione Italiana Vincente  
Edizione 2010



## COMUNE DI MONTE ISOLA

*Provincia di Brescia*

3. *verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;*
4. *verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;*
5. *verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;*
6. *verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare d'incarico di progettazione;*

### **c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità:**

1. *verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;*
2. *verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;*
3. *verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;*

### **d) compatibilità:**

1. *rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:*
  - a. inserimento ambientale
  - b. impatto ambientale
  - c. funzionalità e fruibilità
  - d. stabilità delle strutture
  - e. topografia e fotogrammetria
  - f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici
  - g. igiene, salute e benessere delle persone
  - h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche
  - i. sicurezza antincendio
  - l. inquinamento
  - m. durabilità e manutenibilità
  - n. coerenza dei tempi e dei costi
  - o. sicurezza ed organizzazione del cantiere

Per quanto sopra si procede alla verifica del progetto.

### **Lista di controllo**

**VERIFICA BASE**

verifica	Esito		azione correttiva	annotazione	note
	SI	NO			
I nomi dei progettisti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento	SI				
I progettisti incaricati hanno sottoscritto tutti gli elaborati progettuali	SI				
Le obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione sono state rispettate	SI				
Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto oggetto di esame - in relazione anche alle disposizioni del RUP	SI			il RUP ritiene, ai sensi dell'art. 42, del D.Lgs. 36/2023 e dell'allegato I.7, che gli elaborati presentati sono adeguati al livello di progettazione oggetto di verifica	
La soluzione progettuale oggetto di esame è rispondente ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente	SI				
Riportare l'elenco delle approvazioni e autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione in esame	SI			L'intervento rientra nell'allegato A al DPR 31/2017.	

**VERIFICA DOCUMENTI - RELAZIONE GENERALE**

verifica	Esito	azione correttiva	annotazione	note
----------	-------	-------------------	-------------	------

	SI	NO			
I contenuti delle relazioni generali sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica	SI				
I contenuti delle relazioni generali sono coerenti con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione				non pertinente	
I contenuti delle relazioni generali sono coerenti con i contenuti delle documentazioni di approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente				non pertinente	

#### VERIFICA DOCUMENTI - RELAZIONI SPECIALISTICHE

verifica	Esito		azione correttiva	annotazione	note
	SI	NO			
Il contenuto delle relazioni specialistiche è coerente con le specifiche esplicitate dal committente	SI				
Il contenuto delle relazioni specialistiche è coerente con le norme cogenti	SI				
Il contenuto delle relazioni specialistiche è coerente con le norme tecniche applicabili	SI				

Il contenuto delle relazioni specialistiche è coerente con le regole di progettazione	<b>SI</b>				
---	-----------	--	--	--	--

#### VERIFICA DOCUMENTI - ELABORATI GRAFICI

verifica	Esito		azione correttiva	annotazione	note
	SI	NO			
Gli elaborati grafici utilizzano linguaggi convenzionali di elaborazione	<b>SI</b>				
Ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici	<b>SI</b>				

#### VERIFICA DOCUMENTI - CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI, SCHEMA DI CONTRATTO

verifica	Esito		azione correttiva	annotazione	note
	SI	NO			
Ogni elemento, identificato sui grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare	<b>SI</b>				
Le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto sono tra loro coordinate	<b>SI</b>				
Le prescrizioni del progetto e le clausole del capitolato speciale d'appalto sono tra	<b>SI</b>				

loro coordinate					
Le prescrizioni del progetto e le clausole del piano di manutenzione sono tra loro coordinate	<b>SI</b>				

#### VERIFICA DOCUMENTI - STIMA ECONOMICA

verifica	Esito		azione correttiva	annotazione	note
	SI	NO			
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzi della stazione appaltante o dai listini prezzi vigenti nell'area interessata	<b>SI</b>				
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	<b>SI</b>				
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi	<b>SI</b>				
I metodi di misura delle opere sono usuali o standard	<b>SI</b>				

Le misure delle opere computate sono corrette (verifica a campione)	<b>SI</b>				
I totali calcolati sono corretti	<b>SI</b>				
Il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie relative a lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica	<b>SI</b>				
I piani di gestione e manutenzione sono riferibili a opere simili di cui si ha evidenza del mercato oppure i calcoli sono fondati su metodi accettabili dalla scienza in uso	<b>SI</b>				
Il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dalla norma	<b>SI</b>			Il quadro riporta tutte le voci essenziali e ritenute sufficienti riguardante la quantificazione dell'intervento in approvazione	

#### VERIFICA DOCUMENTI - PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

verifica	Esito		azione correttiva	annotazione	note
	SI	NO			
Il piano di sicurezza e coordinamento	<b>SI</b>				

(PSC) è redatto per tutti i tipi di lavorazioni necessarie per la realizzazione dell'opera					
Il PSC tiene conto di tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera	<b>SI</b>				
Il PSC contiene l'identificazione e la descrizione dell'opera (indirizzo del cantiere, contesto area di cantiere, descrizione sintetica dell'opera)	<b>SI</b>				
Il PSC contiene l'individuazione dei soggetti con compiti della sicurezza (nominativi del responsabile dei lavori, del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione - se nominato)	<b>SI</b>				
Il PSC contiene una relazione con l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi, con riferimento all'area ed alla organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze	<b>SI</b>				
Il PSC contiene le scelte progettuali e organizzative, le procedure, le misure preventive e protettive, in riferimento all'organizzazione del cantiere	<b>SI</b>				



Il PSC contiene le scelte progettuali e organizzative, le procedure, le misure preventive e protettive in riferimento alle lavorazioni	<b>SI</b>				
Il PSC contiene le prescrizioni operative, le misure preventive e protettive e i dispositivi di protezione individuale, in riferimento alle interferenze tra le lavorazioni	<b>SI</b>				
Il PSC contiene le misure di coordinamento relative all'uso comune da parte di più imprese e lavoratori autonomi di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	<b>SI</b>				
Il PSC contiene le modalità organizzative della cooperazione e del coordinamento, nonché della reciproca informazione, fra i datori di lavoro e tra questi ed i lavoratori autonomi	<b>SI</b>				
Il PSC contiene l'organizzazione prevista per il servizio di pronto soccorso, antincendio ed evacuazione dei lavoratori, nel caso in cui il servizio di gestione delle emergenze è di tipo comune, nonché nel caso di presenza di lavoratori autonomi	<b>SI</b>				

Il PSC contiene i riferimenti telefonici delle strutture previste sul territorio al servizio del pronto soccorso e della prevenzione incendio	<b>SI</b>				
Il PSC contiene la durata prevista delle lavorazioni, delle fasi di lavoro (eventuali sottofasi) che costituiscono il crono programma dei lavori	<b>SI</b>				
Il PSC contiene l'entità presunta de cantiere espresso in uomini-giorno	<b>SI</b>				
Il PSC contiene la stima dei costi della sicurezza	<b>SI</b>				

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo, può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, dando atto che lo stesso risulta costituito dai seguenti elaborati:

**ALLEGATI GENERALI**

GEN	EE	Elenco elaborati
GEN	A	Relazione tecnico-illustrativa
CME	B	Computo metrico estimativo
CME	C	Elenco Prezzi Unitari e Analisi Prezzi
SIC	D	Piano di Sicurezza e Coordinamento
GEN	E	Piano di manutenzione
GEN	F	Quadro Economico del progetto
CSA	G	Disciplinare descrittivo e prestazionale
CSA	H	Foglio Patti e Condizioni

**STATO DI FATTO:**

001 Inquadramento urbanistico, Planimetria generale di rilievo fotografico

**STATO DI PROGETTO:**

ARC 001 Planimetria e dettagli di Progetto

SIC 001 Layout della sicurezza tratto 1

SIC 002 Layout della sicurezza tratto 2

*Il GIUDIZIO DI VERIFICA È PERTANTO:*

☒ **POSITIVO**

☐ NON POSITIVO

per le seguenti motivazioni:

☐ POSITIVO CON PRESCRIZIONI:

Monte Isola, lì 28.03.2024

Il soggetto verificatore e Responsabile del Progetto

**Ing. Claudio Pasinetti**

(Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del CAD (D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82) ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Monte Isola. L'eventuale copia del documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82)