



## VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE

**LAVORI PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL VERSANTE E DEI TRATTI TORRENTIZI IN LOCALITÀ MONACA II.**

### **VERBALE DI VERIFICA E RAPPORTO CONCLUSIVO SULLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

(art. 26 D.lgs. n.50/2016)

#### **PREMESSA**

Con Determina n. 618 del 5/08/2022 si prendeva atto ed approvava il verbale di verifica e validazione del progetto definitivo relativo ai lavori per l'attuazione degli interventi di sistemazione idrogeologica del versante e dei tratti torrentizi in località Monaca II;

Con Delibera di Giunta Comunale n. 124 del 29/08/2022 veniva approvato il Progetto Definitivo relativo ai lavori per l'attuazione degli interventi di sistemazione idrogeologica del versante e dei tratti torrentizi in località Monaca II;

Il progetto in esame deve essere validato ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.lgs. 50/2016 che allo stesso articolo, al comma 6 specifica gli importi ed al comma 7 specifica che la verifica del progetto è incompatibile per il RUP solo nel caso in cui questi abbia svolto anche il ruolo di progettista;

Il presente verbale è redatto in data 07/09/2022 in contraddittorio tra:

- il Responsabile del Procedimento (art. 31 del D.lgs. 50/2016) dell'intervento in oggetto Ing. Duilio Domenico
- il progettista dell'opera ing. Pasquale NARCISO capogruppo RTP Narciso;
- il soggetto verificatore dell'intervento in oggetto è il RUP ing. Domenico Duilio;

Il presente verbale rappresenta pertanto l'esito della verifica in contraddittorio tra progettista, RUP e verificatore ai sensi dell'art. 26 comma 6 e 7 del D.lgs. 50/2016 allo scopo di perseguire le finalità di cui allo stesso articolo ed andrà a far parte della documentazione di validazione del presente progetto esecutivo;

Il progetto è riferito agli interventi di sistemazione idrogeologica del versante e dei tratti torrentizi in località Monaca II.

L'importo dei lavori è pari ad € 603.328,66 e quindi inferiore all'importo di €. 1.000.000,00 stabilito dall'art. 26 comma 6 lettera d) del D.lgs. 50/16.

#### **ELEMENTI GENERALI**

Il progetto di che trattasi è denominato *“Progetto Esecutivo per sistemazione idrogeologica del versante e dei tratti torrentizi in località Monaca II”*

L'obiettivo del progetto è quello dell'attuazione di un complesso di interventi tesi al ripristino della funzionalità delle opere d'arte esistenti, nella messa in sicurezza del tratto stradale e nella realizzazione di nuove opere d'arte atte al recupero della stabilità del versante del territorio ricadente in loc. Monaca II.



Il progettista dell'opera è l'ing. Pasquale Narciso, capogruppo della RTP NARCISO, incaricato della progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione giusto contratto Rep. 199 del 24/03/2022 a seguito dell'espletamento di RDO su piattaforma MePa del 27/07/2021 n. 2845389 avviata con lettera di invito prot. 21228\_2021;

Gli elaborati che costituiscono il progetto esecutivo, acquisito al protocollo dell'ente con il n. 24421 del 6 settembre 2022, sono:

- Relazione tecnica generale;
- Inquadramento territoriale;
- Rilievo GPS modalità RTK;
- Planimetria generale intervento documentazione fotografica-individuazione interventi;
- Planimetria di progetto intervento-individuazione interventi;
- Particolari costruttivi e armature;
- Relazione sui carichi, modellazione sismica, geotecnica, illustrativa sui materiali;
- Relazione di calcolo paratia D=80 H=21.00, verifica di stabilità globale;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo lavori, sicurezza, stima incidenza manodopera;
- Quadro economico riepilogativo;
- Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto;
- Studio di fattibilità ambientale e paesistica;
- Relazione sulle interferenze;
- Piano di utilizzo terre e rocce da scavo;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Cronoprogramma dei Lavori;
- Piano di manutenzione;
- Studio geologico;

## VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

Si procede quindi all'esame della documentazione costituente la progettazione in esame per verificare la sussistenza dei requisiti previsti dall'art 26 del D.lgs. 50/2016;

in ordine a requisiti di carattere generale si riscontra che:

- il progetto è redatto nel rispetto di norme e regole tecniche di riferimento per il tipo di opere ed in particolare con il D.lgs. 50/2016 e per le parti non abrogate al D.P.R. 207/10;
- Vi è corrispondenza tra i nominativi dei progettisti e quelli titolari dell'affidamento ed è stata verificata la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- Andando ad analizzare in dettaglio il progetto si verifica che:
  - o La relazione tecnica generale ha contenuti coerenti con le descrizioni tecniche e grafiche delle opere, si ritiene vi sia rispondenza delle ipotesi progettuali descritte e le necessità del territorio interessato dal progetto in esame. L'elaborato è quindi da ritenersi leggibile in base agli standard tecnici, le informazioni contenute risultano comprensibili e coerenti con quelle degli altri elaborati;
  - o Le relazioni specialistiche hanno contenuti coerenti con quanto previsto dalla normativa di riferimento. Gli elaborati sono quindi da ritenersi leggibili in base agli standard tecnici, le informazioni contenute risultano comprensibili e coerenti con quelle degli altri elaborati;
  - o Gli elaborati grafici sia relativi allo stato di fatto che di progetto risultano esaustivi e strutturati coerentemente con quanto previsto nelle relazioni descrittive. Per tale motivo detti elaborati sono da ritenersi leggibili in base agli standard tecnici.



COMUNE DI MONTESARCHIO

Provincia di Benevento

Area Pianificazione e Governo del Territorio

tel. 0824-892220 mail: [llpp@comune.montesarchio.bn.it](mailto:llpp@comune.montesarchio.bn.it)

- Nel Capitolato speciale d'appalto tutti gli elementi sono adeguatamente qualificati sulla base delle indicazioni tecniche e di letteratura più aggiornate;
- Documentazione economica: sono stati utilizzati i prezzi di cui all'elenco prezzi infrannuale della regione Campania valido per l'anno 2022, il computo metrico estimativo è stato redatto con il programma di contabilità Lavori in dotazione al tecnico progettista, comprendendo le opere previste nella documentazione prestazionale e secondo metodi di misura standard; il computo metrico estimativo individua, per l'appalto in oggetto la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 89 comma 11, del D.lgs. 50/2016. E' stato, inoltre, redatto specifico elaborato per la quantificazione del costo della manodopera nonché del cronoprogramma;
- La stima dei costi per la sicurezza è stata compiutamente e correttamente redatta con riferimento tanto ai costi diretti quanto a quelli indiretti, anche riferiti alla emergenza COVID-19;
- Lo Studio di fattibilità ambientale e paesistica è stato redatto nelle forme e nei contenuti previsti dalla normativa vigente in materia;
- Il Piano di utilizzo terre e rocce da scavo è stato redatto nelle forme e nei contenuti previsti dalla normativa vigente in materia;
- Il piano di sicurezza e coordinamento è redatto nelle forme e nei contenuti previsti dalla normativa vigente in materia;
- Il Piano di manutenzione delle opere è redatto nelle forme e nei contenuti previsti dalla normativa vigente in materia;
- Il progetto è completato dallo studio geologico redatto dal Geologo dott. Giuseppe Palma;

In definitiva si ritiene che tutti gli elaborati siano leggibili e che le informazioni in essi contenute siano comprensibili con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione e si ritiene, inoltre, vi sia coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati.



Il progettista  
Ing. Pasquale Narciso  
(Capogruppo RTP Narciso)



IL RUP  
Ing. Domenico DUILIO



COMUNE DI MONTESARCHIO  
Provincia di Benevento  
Area Pianificazione e Governo del Territorio  
tel. 0824-892220 mail: [llpp@comune.montesarchio.bn.it](mailto:llpp@comune.montesarchio.bn.it)

## RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

**art. 26 comma 8 del d.lgs. 50/2016**

Il sottoscritto ing. Domenico Duilio in qualità di soggetto verificatore per la progettazione esecutiva di cui agli *“Interventi di sistemazione idrogeologica del versante e dei tratti torrentizi in località Monaca II”* a conclusione dell'attività di verifica svolta ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016, preso atto di quanto esaminato nella progettazione definitiva delle opere con il presente rapporto dichiara ultimate le operazioni di verifica del progetto attestandone la valicabilità ai sensi e per gli effetti dell'art.26 del D.lgs. 50/2016.

Quanto sopra per consentire l'adozione dell'atto formale di validazione e la successiva approvazione del Progetto esecutivo per il prosieguo delle attività di affidamento dell'appalto.

Il Soggetto Verificatore  
Ing. Domenico DUILIO

## VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE

**DEGLI INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL VERSANTE E DEI TRATTI TORRENTIZI  
IN LOCALITÀ MONACA II**

## DOCUMENTO DI VALIDAZIONE FORMALE

**ai sensi dell'art.26 comma 8 del d.lgs. 50/2016**

Il sottoscritto Ing. Duilio Domenico nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento per il progetto esecutivo inerente agli interventi di sistemazione idrogeologica del versante e dei tratti torrentizi in località Monaca II

Visti

- Il verbale di verifica della progettazione esecutiva;
- Il rapporto conclusivo redatto dal soggetto verificatore, ing. Domenico Duilio;

Verificato che i documenti di cui sopra sono completi, rispondenti alle relative prescrizioni normative ed attestano la validabilità della progettazione 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. 26 del D.lgs. 50/2016, e pertanto valida in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza, la progettazione esecutiva di cui agli *“Interventi di sistemazione idrogeologica del versante e dei tratti torrentizi in località Monaca II”* ai sensi e per gli effetti dell'art.26 comma 8 del D.lgs. 50/2016.

Montesarchio, li 07/09/2022

Il responsabile del Procedimento  
Ing. Domenico DUILIO