



COMUNE DI MONTE GRIMANO TERME

Provincia di Pesaro e Urbino

Codice fiscale e Partita IVA 00359290418

C.A.P. 61010 - Piazzale G. Matteotti, 1

Tel. (0541) 970125 - 970020 - Fax (0541) 970014

www.comune.montegrimanoterme.pu.it - E-mail: tecnico@comune.montegrimanoterme.pu.it

Prot. n. 2711

Data 03/06/2025

VERBALE VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 42 D.Lgs. 36/2023 e art. 34-39-40-41 All I.7)

**Oggetto: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO VERSANTE MONTE TASSI
(Intervento ricompreso nell'ordinanza 13/2023-33/2024 EMERGENZA ALLUVIONE
MAGGIO 2023) CUP: H71J23000910001**

La sottoscritta Geom. Francesca Giulianelli in qualità di Responsabile Unico del Progetto, quale Validatore ai sensi dell'art. 34 comma 2. lett. c) dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023

Progettisti: Ing. Marco Bianchi e Geol. Edo Bianchi

Importo dei lavori: 3.900.000,00 IVA compresa 22%

Verificatore: Ing. Omar Lavanna

Visto il verbale di verifica del progetto esecutivo redatto ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 dall'Ing. Omar Lavanna datato 15.05.2025, e assunto al nostro prot. n. 2707 del 03.06.2025, che ha controllato l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione:

1. PE 00 Elenco Elaborati
2. PE 01 A Relazione tecnica generale, cronoprogramma e documentazione fotografica -
3. PE 02 B Relazione geologica, geotecnica e sismica con allegati:
 - Allegato 1: sondaggi stratigrafici;
 - Allegato 2: indagini sismiche;
 - Allegato 3: analisi di laboratorio;
 - Allegato 4: planimetria con ubicazione delle indagini in sito;
 - Allegato 5a e 5b: sezioni stratigrafiche con modello geologico del terreno
4. PE 03 C Rilievi geologici e goeomeccanici con calate in parete con tecniche alpinistiche
5. PE 04 D Analisi di caduta massi e dimensionamento della barriera paramassi
6. PE 05 E Relazione di calcolo delle fondazioni della barriera paramassi
7. PE 06 F Relazione di calcolo del rafforzamento corticale
8. PE 07 G Relazione di calcolo: berlinese di sostegno provvisoria
9. PE 08 H Relazione di calcolo: muro in c.a. fondato su micropali
10. PE 09 I Relazione di calcolo: opere in c.a. sulla sommità della parete
11. PE 10 L Piano di manutenzione delle opere
12. PE 11 M Relazione sui materiali -
13. PE 12 N Elenco prezzi unitari e analisi prezzi
14. PE 13 O Computo metrico estimativo
15. PE 14 P Quadro dell'incidenza della manodopera
16. PE 15 Q Quadro economico

17. PE 16 R Capitolato speciale d'appalto
18. PE 17 S Piano di sicurezza e coordinamento
19. PE 18 S.1- Fascicolo dell'Opera
20. PE 19 T Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
21. PE 20 U Schema di contratto
22. PE 21 V Cronoprogramma
23. PE 22 1.1 Planimetrie di inquadramento generale Varie
24. PE 23 1.2 Rilievi plano-altimetrici e planimetria di progetto
25. PE 24 2.1 Planimetria di progetto su C.T.R.
26. PE 25 2.2 Planimetria di progetto su catastale
27. PE 26 3 Sezioni trasversali di progetto
28. PE 27 4 Interventi in parete - Rafforzamento corticale: particolari costruttivi
29. PE 28 5 Interventi in parete - Barriera paramassi 2000 kJ: particolari costruttivi
30. PE 29 6 Interventi strutturali - Berlinese e muro in c.a. su micropali: planimetria e sezioni
31. PE 30 7 Interventi strutturali - Berlinese: Carpenteria, armature e particolari costruttivi
32. PE 31 8 Interventi strutturali - Muro in c.a. su micropali: Carpenteria, armature e particolari costruttivi
33. PE 32 9 Intervento di regimazione delle acque superficiali: cordolo e muro in c.a su micropali e linea delle acque bianche: Planimetria e sezioni tipologiche
34. PE 33 10 Intervento di regimazione delle acque superficiali: cordolo e muro in c.a su micropali: Carpenteria, armature e particolari costruttivi
35. PE 34 11 Planimetria e tabella del piano particellare di occupazione permanente e temporanea

La sottoscritta **Geom. Francesca Giulianelli** in qualità di Responsabile Unico del Progetto,

- ha acquisito i pareri necessari nonché le asseverazioni, ove previsto, nello specifico elenco autorizzazioni acquisite:

1. PARERE SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA BELLE ARTI E PAESAGGIO: parere favorevole della Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio per le provincie di Ancona e Pesaro e Urbino prot. n. 2990 del 04.03.2025;
nota della Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio per le provincie di Ancona e Pesaro e Urbino prot. n. 13493 del 25.10.2024;
2. PARERE VIGILI DEL FUOCO:
NON DOVUTO;
3. PARERE SISMICO:
verrà depositato all'AINOP dopo gara d'appalto;
4. PARERE VINCOLO IDROGEOLOGICO: Decreto del dirigente del settore Genio Civile Marche Nord n. 17 del 16.01.2025;
5. PARERE R.D. 25/07/1904 N. 523:
NON DOVUTO;
6. PARERE AZIENDA SANITARIA LOCALE AST:
NON DOVUTO;

esperita la VERIFICA sugli elaborati del progetto ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023 e al fine di procedere alla VALIDAZIONE, ai sensi del comma 4 del medesimo articolo, del livello di progettazione "ESECUTIVA" dell'intervento descritto in epigrafe e per le parti dello stesso sviluppato, redige quanto segue
CONSIDERATO che

- il progetto è conforme alla normativa vigente in materia di appalti pubblici.

- lo svolgimento dell'attività di verifica del progetto, il cui verbale è in allegato al presente atto, è avvenuta in contraddittorio tra l'Ing. incaricato Omar Lavanna ed il progettista incaricato ai sensi del comma 2, dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023.

- sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, alla categoria, all'entità ed all'importanza dell'intervento.

Tutto ciò premesso

**VALIDA IL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO VERSANTE MONTE TASSI –
CUP: H71J23000910001** ai sensi dell'art. 42 comma 8 del D. Lgs. 36/2023.

Il progetto può essere pertanto sottoposto ad approvazione e successivamente posto a base di gara.

Monte Grimano Terme, lì 03/06/2025

Il RUP
Geom. Francesca Giulianelli
(firmato digitalmente)