

DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE AZIENDA SANITARIA TERRITORIALE DI PESARO E URBINO

Oggetto: LAVORI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO – COMUNE DI CAGLI – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRARRE

VISTO il documento istruttorio riportato in calce alla presente determina di cui costituisce parte integrante e sostanziale e dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio, di adottare il presente atto;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario f.f. e del Direttore Socio-Sanitario;

VISTE le attestazioni dei Dirigenti della U.O.C. Patrimonio, Nuove opere-attività tecniche dell'AST di PU; della UOC Controllo di Gestione e della UOC Contabilità, Bilancio e Finanza in riferimento alla spesa contenute nel "visto contabile".

DETERMINA

1. **DI APPROVARE** tutta la documentazione tecnico amministrativa della progettazione definitiva-esecutiva dei lavori per la riduzione del rischio idrogeologico, in Cagli, via Martiri della Resistenza, i cui elaborati, così come elencati nella parte istruttoria, sono conservati tutti agli atti dello scrivente ufficio.
2. **DI PRENDERE ATTO** del verbale di validazione del progetto definitivo/esecutivo, e del suo *addendum*, redatto e sottoscritto dal RUP, Ing. Silvia Arseni, Direttore U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche, in data 13.3.2025, ai sensi di legge.
3. **DI APPROVARE** il Quadro Economico, così come specificato nel documento istruttorio.
4. **DI DAR MANDATO** alla U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche di procedere con l'affidamento dei lavori *de quo*, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, comma 1, lett. a) D.Lgs 36/2023.
5. **DI DAR MANDATO** alla U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche di procedere con l'affidamento dei servizi di assistenza archeologica ai lavori *de quo*, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, comma 1, lett. b) D.Lgs 36/2023.
6. **DI DARE ATTO CHE** la spesa derivante dalla presente trova copertura finanziaria come specificato nel documento istruttorio.
7. **DI DARE ATTO** che, a norma dell'art. 39, comma 8, della L.R. 19/2022, la presente determina è efficace dalla data di pubblicazione all'Albo on line aziendale.
8. **DI TRASMETTERE** il presente atto al Collegio Sindacale ex art.3-ter del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii..

Il Direttore Generale
Dott. Alberto Carelli



per i pareri infrascritti

Il Direttore Amministrativo
Dott. Matteo Biraschi

Il Direttore Sanitario f.f.
Dr. Edoardo Berselli

Il Direttore Socio-Sanitario
Dott. Nazzareno Firmani

Documento informatico firmato digitalmente

DOCUMENTO ISTRUTTORIO
U.O.C. PATRIMONIO NUOVE OPERE-ATTIVITÀ TECNICHE DELL'AST DI PU

Normativa e atti di riferimento

D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (*Codice dei contratti pubblici*).

D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152 (*Norme in materia ambientale*).

L.R. Marche 8 agosto 2022, n. 19 (*Organizzazione del servizio sanitario regionale*).

Scheda di affidamento dei servizi di architettura e ingegneria di importo inferiore a € 140.000,00, ai sensi del Regolamento 49/DGASUR del 27/01/2021, così come modificato con determina DG n. 140/AST del 9.2.2024 del 21.04.2023.

Determina n. 1148 del 16 ottobre 2023 (*interventi per la riduzione del rischio idrogeologico – Comune di Cagli –determinazioni*).

Nota n. 3074 del 14.3.2024 della Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Ancona e Pesaro e Urbino.

Determinazione del responsabile del servizio manutenzione e gestione del patrimonio del Comune di Cagli nr. 528 del 19.07.2024.

Prot_Par 0019986 del 30-07-2024 - Documento 20240730 Trasmissione determinazione finale Conferenza di Servizi, acquisita al nostro prot- n. 0069012|31/07/2024|AST-PU|PROAV1|A.

Nota Marche Multi Servizi prot. n. 0107616|10/12/2024|AST-PU|PROAV1|A.

Motivazione – presupposti di diritto e di fatto

A seguito dell'intervenuta comunicazione del Comune di Cagli – prot. n. 5458 del 20.2.2023 - con la quale, a seguito delle ingenti piogge, si chiedeva un intervento urgente di messa in sicurezza e stabilizzazione dei terreni di proprietà dell'AST di PU, oggetto di fenomeni gravitativi, la Scrivente azienda si attivava per mettere in atto tutte quelle azioni necessarie a ridurre i fenomeni di dissesto idrogeologico sopra citati.

Nello specifico, ci si attivava con la tempestiva messa in sicurezza dell'area, nonché con l'affidamento della progettazione per la realizzazione di un intervento di definitiva stabilizzazione del dissesto in atto. Nello specifico, con scheda del 21.04.2023, venivano approvate le risultanze per l'affidamento dello studio geologico-geotecnico-sismico e delle relative indagini per la riduzione del rischio idrogeologico in via Martiri



della Resistenza (CAGLI) - CIG Z853A8A316 - e per l'effetto ne veniva disposta l'aggiudicazione in favore dell'operatore economico GEOAMBIENTE, in persona del legale rappresentante pro-tempore, con sede in Urbino, via Cal Mazzante n. 5°, P.IVA 01273640415.

Indagini in parte oggetto di subappalto in favore della SOIL INVESTIGATION S.n.c. Di Marco Rossi & C., con sede in Via Sartiano n. 1, 61015 Novafeltria P.I. 02139670414, nei termini e alle condizioni di legge, come da determina n. 786 del 14 luglio 2023.

A seguito dell'espletamento dei rilievi/indagini di rito, il professionista incaricato consegnava il progetto esecutivo delle attività di riduzione del rischio idrogeologico di che trattasi, che veniva validato dal RUP in data 28 agosto 2023, come risulta dal *"verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo"* agli atti della scrivente Azienda.

Tuttavia - a seguito dell'Indizione di precipua conferenza di servizi da parte del Comune di Cagli in data 4.3.2024 - il gestore del Servizio Idrico Integrato, Marche Multi Servizi, negava l'autorizzazione a convogliare *"le acque provenienti dall'intervento in progetto, sia quelle di regimazione delle acque superficiali che quelle provenienti dai drenaggi [...] nelle fognature miste esistenti perché collettate ad un impianto di depurazione"*. Inoltre, chiedeva *"vista l'esistenza all'interno dell'area "di cantiere e deposito" di una condotta di distribuzione idrica [...] di non sovraccaricare durante i lavori gli strati più superficiali della strada"* (parere MMS acquisito al prot. n. 0023605|11/03/2024|AST-PU|PROAV1|A).

La Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Ancona e Pesaro e Urbino, pur concedendo il parere favorevole, chiedeva *"di sottoporre a continua assistenza archeologica le attività di scavo o movimentazione terra previste per la risagomatura del corpo di frana"* (cfr. nota n. 3074 del 14.3.2024).

La suddetta conferenza di servizi si concludeva dunque con esito negativo, come da determinazione del responsabile del servizio manutenzione e gestione del patrimonio del Comune di Cagli nr. 528 del 19.07.2024.

L'AST di Pesaro Urbino, di concerto con il Comune di Cagli e con la Comunità Montana di riferimento, decidevano dunque di integrare in forma volontaria il progetto, recependo le osservazioni di Marche Multi Servizi, chiedendo di sostituire integralmente gli elaborati di progetto.

Marche Multi Servizi con nota prot. n. 0107616|10/12/2024|AST-PU|PROAV1|A concedeva dunque il nulla osta all'intervento di che trattasi, posto che *"il progetto recepisce quanto richiesto dalla scrivente con Prot. n. 2801/24 del 11/03/2024. Infatti, tutte le acque raccolte dall'intervento di sistemazione idraulica in progetto, sia quelle di regimazione delle acque superficiali che quelle provenienti dai drenaggi, non verranno recapitate nei collettori fognari esistenti ma su un fosso [...] l'intervento prevede di intercettare parte delle acque meteoriche stradali che ora recapitano nella fogna mista e di scaricarle a fosso [...]"*.

Il progetto - a stralcio in capo all'AST PU e a stralcio in capo al Comune di Cagli, ciascuno per la parte di propria competenza - veniva dunque formalmente riconsegnato all'AST PU dal progettista incaricato - prot. n. 0017900|19/02/2025|AST-PU|AAGG|A - e risulta così composto:

- ELAB. 00 Elenco degli elaborati
- ELAB. 1. Relazione tecnica illustrativa
- ELAB. 2. Relazione geologico-tecnica



ELAB. 3. Indagini geognostiche e prova sismica

ELAB. 4. Relazione Paesaggistica e Vincoli

ELAB. 5.1 Relazione tecnica – illustrativa sulle strutture

ELAB. 5.2 Relazione sui materiali strutturali costituenti i gabbioni

ELAB. 5.3 Relazione di calcolo strutturale e geotecnica della gabbionata

ELAB. 5.4 Relazione di calcolo: stabilità globale pendio/gabbionata

ELAB. 5.5 Relazione di Asseverazione

ELAB. 6. Stato di fatto: Planimetrie

ELAB. 7.1 Progetto: Planimetria e Sezioni

ELAB. 7.2 Elaborati Grafici Strutturali: sezioni, particolari costruttivi

ELAB. 8. Piano Particellare

ELAB. 9. Elenco Prezzi Unitari e analisi prezzi

ELAB. 10. Computo metrico estimativo

ELAB. 11. Oneri speciali di sicurezza inclusi e aggiuntivi

ELAB. 12. Stima incidenza manodopera

ELAB. 13. Quadro economico

ELAB. 14. Cronoprogramma

ELAB. 15. Relazione CAM

ELAB. 16. Capitolato speciale appalto - Parte amministrativa

ELAB. 17. Capitolato speciale appalto - Parte tecnica

ELAB. 18. Piano di Manutenzione

Il Quadro Economico di progetto risulta così dettagliato:

AZIENDE SANITARIE TERRITORIALI - PESARO URBINO		
COMUNE DI CAGLI		
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO		
QUADRO ECONOMICO		
A) IMPORTO LAVORI		€ 68.220,45
Di cui oneri sicurezza inclusi	€ 1.462,21	
Di cui oneri della sicurezza aggiuntivi	€ 940,20	
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO (Totale lavori al netto degli oneri della sicurezza aggiuntivi)	€ 67.280,25	
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
Spese tecniche e rilievi comprensiva di cassa al 4%	€ 13.993,10	
Indagini in sito compresa IVA al 22%	€ 3.716,55	
accantonamento di cui all'art. 113, c. 3 del D.Lgs. 50/2016	€ 1.091,53	
accantonamento di cui all'art. 113, c. 4 del D.Lgs. 50/2016	€ 272,88	
Imprevisti ed arrotondamenti comprensivi dell'IVA	€ 1.697,00	
IVA applicata sui lavori di progetto (22%)	€ 15.008,50	
Sommano		€ 35.779,55
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		€ 104.000,00

Per l'intervento così modificato l'AST PU inoltrava al SUE del Comune di Cagli la segnalazione certificata di inizio attività, titolo abilitativo che consente di avviare l'intervento senza necessità di un'approvazione esplicita dell'amministrazione, purché nel rispetto delle normative vigenti.

Il RUP procedeva dunque alla redazione di un addendum al verbale di validazione del nuovo progetto definitivo/esecutivo, come da verbale del 13.3.2025.



In considerazione della tipologia e dell'importo dei lavori - e stante la necessità di provvedere in tempi brevi date le mutate e mutabili condizioni meteorologiche - si ritiene opportuno procedere mediante affidamento diretto dei lavori di che trattasi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs 36/2023, scegliendo tra soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse per lavori analoghi.

In considerazione delle prescrizioni sopra descritte della Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Ancona e Pesaro e Urbino, si ritiene di procedere contestualmente altresì mediante affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023 per i servizi di assistenza archeologica alle attività di scavo o movimentazione terra previste per la risagomatura del corpo di frana, tra gli operatori qualificati nel Me.Pa..

La spesa derivante dalla presente determina - al netto delle spese sostenute nelle annualità precedenti, che risultano regolarmente annotate nei bilanci di competenza - per la restante parte, pari a € 93.700,00, trova copertura finanziaria nell'autorizzazione n. 45 sub 2 e conto n. 0102020204 "fabbricati indisponibili", rientra nell'Allegato D del Piano investimenti AST PU, di cui alla determina n.123/DGASTPU del 31.01.2025 ed è compatibile con il Bilancio economico preventivo per l'anno 2025 e con il Bilancio di previsione pluriennale 2025-2027, come da determina sopra citata.

Esito dell'Istruttoria

Per quanto sopra esposto, si propone:

1. **DI APPROVARE** tutta la documentazione tecnico amministrativa della progettazione definitiva-esecutiva dei lavori per la riduzione del rischio idrogeologico, in Cagli, via Martiri della Resistenza, i cui elaborati, così come elencati nella parte istruttoria, sono conservati tutti agli atti dello scrivente ufficio.
2. **DI PRENDERE ATTO** del verbale di validazione del progetto definitivo/esecutivo, e del suo *addendum*, redatto e sottoscritto dal RUP, Ing. Silvia Arseni, Direttore U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche, in data 13.3.2025, ai sensi di legge
3. **DI APPROVARE** il Quadro Economico, così come specificato nel documento istruttorio.
4. **DI DAR MANDATO** alla U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche di procedere con l'affidamento dei lavori *de quo*, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, comma 1, lett. a) D.Lgs 36/2023.
5. **DI DAR MANDATO** alla U.O.C. Patrimonio, Nuove Opere e Attività Tecniche di procedere con l'affidamento dei servizi di assistenza archeologica ai lavori *de quo*, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, comma 1, lett. b) D.Lgs 36/2023.
6. **DI DARE ATTO CHE** la spesa derivante dalla presente trova copertura finanziaria come specificato nel documento istruttorio.
7. **DI DARE ATTO** che, a norma dell'art. 39, comma 8, della L.R. 19/2022, la presente determina è efficace dalla data di pubblicazione all'Albo on line aziendale.
8. **DI TRASMETTERE** il presente atto al Collegio Sindacale ex art.3-ter del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii..

SI ATTESTA l'avvenuta verifica circa l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/1990 e ss.mm.ii..



Si richiede la pubblicazione all'*Albo on line*:

☐ INTEGRALE

Il Responsabile della Fase Istruttoria

Dott.ssa Ursino Giulia

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Silvia Arseni

Documento informatico firmato digitalmente

ALLEGATI

Non sono presenti allegati.

