



**COMMISSARIO di GOVERNO**  
*per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana*

Prot. n. 14503 /UC del 9/11/2023

**Al Responsabile Unico del Procedimento**  
Geom. Domenico Signorello  
c/o Comune di Collesano (PA)  
[protocollo.comunecollesano@pec.it](mailto:protocollo.comunecollesano@pec.it)

**Alla Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo**  
[sopripa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:sopripa@certmail.regione.sicilia.it)

**Al Segretario Generale  
dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia**  
[autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it](mailto:autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it)

**All'Ufficio del Genio Civile di Palermo**  
[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

**Al Comando del corpo forestale della Regione Siciliana  
Servizio 13 - Ispettorato ripartimentale delle foreste di Palermo**  
[irfpa.corpo.forestale@certmail.regione.sicilia.it](mailto:irfpa.corpo.forestale@certmail.regione.sicilia.it)

**Asp di Palermo - Dipartimento di Prevenzione per la salute  
Distretto Sanitario di Cefalù**  
[d33cevalu@pec.asppalermo.org](mailto:d33cevalu@pec.asppalermo.org)

**Al RTP SWS Engineering S.p.A. (Capogruppo) e altri**  
[swsengineering@pec.it](mailto:swsengineering@pec.it)

e p.c.

**Al Signor Sindaco  
del Comune di Collesano (Pa)**  
[protocollo.comunecollesano@pec.it](mailto:protocollo.comunecollesano@pec.it)

**Oggetto: Patto per il Sud - PA\_17680\_ Collesano - "Consolidamento del costone roccioso e sistemazione  
dei ruderi del castello \_opere di mitigazione" - Codice ReNDIS 191R960/G1 - Codice Caronte**



SI\_1\_17680 - Codice CUP J49D16001920001. **Conclusioni Conferenza di Servizi, ai sensi dell'art. 14-quater, comma 1, della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., e richiesta di avvio della progettazione esecutiva.**

Con nota prot. n. 13033/UC del 19/10/2022, in riferimento alla Conferenza di Servizi, indetta e convocata ai sensi dell'art. 14 della L. n. 241/90, tenutasi il giorno 08/11/2022 presso gli Uffici della Struttura Commissariale in Piazza Ignazio Florio, 24 – 90139 Palermo, quest'Ufficio Commissariale ha trasmesso copia del **Progetto Definitivo** al fine di acquisire pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso finalizzati alla realizzazione dell'intervento in oggetto.

Richiamato il Verbale della seduta tenutasi il giorno 08/11/2022 e dei relativi contenuti.

Tenuto conto che sono stati acquisiti i pareri di seguito elencati e che si allegano alla presente:

#### **Pre-conferenza di servizi**

- Nota prot. 142528 del 20/10/2022, acquisita agli atti in data 07/11/2022 con la quale l'**Ufficio del Genio Civile di Palermo** ha espresso **parere favorevole** sul rispetto della Normativa Sismica;
- Nota prot. n. 0020867 del 08/11/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 13988/UC, l'Assessorato Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana – Dipartimento dei BB.CC. e dell'Identità Siciliana – **Soprintendenza dei BB. CC.AA. di Palermo**, UU.OO. S16.2 e S16.3 – ha espresso **parere favorevole** ai sensi del D.Lgs. 42/04 con prescrizioni;
- Nota prot. n. 13462 del 08/11/2022, acquisita agli atti in pari data con prot./UC n. 14004, il Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Collesano ha espresso parere di **"conformità urbanistica"** sul progetto in argomento;

In sede di Conferenza di servizi l'**Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Palermo** ha rilasciato **parere favorevole** a condizione che *"in fase di esecuzione ci si attenga a quanto previsto al paragrafo 7 dell'elaborato di progetto "Relazione generale" con particolare attenzione ai siti di stoccaggio che dovranno essere individuati a debita distanza rispetto agli impluvi naturali presenti nell'area d'intervento."*

#### **Post-conferenza di servizi del 08/11/2022**

- Nota prot. n. 20272 del 08/11/2022, assunta al protocollo generale di questo Ufficio in pari data, con la quale l'**Autorità di bacino del Distretto Idrografico della Sicilia** ha espresso **parere favorevole di compatibilità geomorfologica con il PAI** del progetto in argomento, con la prescrizione che *"i lavori previsti dal progetto potranno eseguirsi solo dopo la messa in sicurezza dei ruderi onde evitare che i lavori di mitigazione del rischio di frana possano influire sulle condizioni di stabilità, assai precarie, degli stessi ruderi"*;
- Nota prot. n. 2536 del 14/11/2022, acquisita agli atti in pari data al prot./UC n. 14326, con la quale l'**ASP di Palermo** ha espresso **parere favorevole**;

**Vista** la nota prot. n. 12387 del 12/10/2023, assunta al protocollo generale di questo Ufficio in pari data al prot./UC n. 13245, con la quale il RUP ha comunicato la conclusione dell'iter della pubblicazione dell'avviso dell'avvio del procedimento espropriativo, allegando alla stessa nota la relativa documentazione;

**Per quanto sopra,**

**preso atto** dei pareri pervenuti dagli Enti deputati alla tutela dei vincoli presenti sull'area d'intervento;

**constatato** che per quanto di competenza della Conferenza di Servizi, il progetto definitivo di cui trattasi, tenendo conto delle valutazioni rappresentate nelle determinazioni acquisite, deve ritenersi assentibile alle prescrizioni, condizioni ed indicazioni espresse nei pareri ora indicati e, dunque, sia possibile considerare conclusa con esito positivo la Conferenza stessa;

**ritenuto**, quindi, *ai sensi dell'art. 14-ter, comma 7, della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.*, formalizzare la chiusura della Conferenza di Servizi, approvando le risultanze della stessa e, per l'effetto, decretare la conclusione positiva del procedimento di approvazione del progetto di intervento pubblico di cui trattasi;

**Considerato che:**

- a decorrere dal 1° aprile 2023 è entrato in vigore il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", pubblicato sulla G.U n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12, che ha sostituito il D.Lgs. 50/2016, a meno delle disposizioni transitorie che continueranno ad applicarsi fino al 31/12/2023, come previsto dall'art. 225 del medesimo D.Lgs. 36/2023;
- a far data dal 1° luglio 2023 sono divenute efficaci le disposizioni del nuovo Codice degli Appalti, di cui al punto che precede;
- fermo restando i contenuti e le finalità del progetto definitivo in argomento, già munito dei relativi pareri di assenso, occorrerà redigere il progetto esecutivo, ottemperando a quanto disciplinato dal nuovo Codice prima di dare avvio alle fasi di verifica e validazione, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 41 dell'allegato I.7 dello stesso Codice.

**si CHIEDE**

al Responsabile Unico del Procedimento di **avviare la fase relativa alla progettazione esecutiva**, in conformità a quanto previsto dall'art. 41 comma 8 e dall'Allegato I.7 del D.Lgs 31 marzo 2023 n. 36, e di attenersi, in fase di elaborazione dello stesso progetto esecutivo, alle prescrizioni, condizioni ed indicazioni dei soggetti competenti, contenute nei pareri allegati.

**Si dispone infine**, in ragione dell'avvenuto avvio del procedimento espropriativo **l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e la contestuale comunicazione alle ditte interessate ai sensi dell' art. 17 del DPR 327-2001 del presente atto di chiusura della Conferenza di Servizi.**

Copia della presente sarà notificata a tutti gli Enti interessati che sono stati convocati alla Conferenza di Servizi.

  
**Il Soggetto Attuatore**  
**Dott. Maurizio Croce**

Palermo ,li -7 NOV. 2022

Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA



*Regione Siciliana*

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti  
**Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo**

U.O.02- Edilizia privata ; Edilizia pubblica - Infrastrutture e trasporti - Opere igienico-sanitarie - Consolidamento- Opere idrauliche- Demanio Marittimo e Demanio regionale

Protocollo in Uscita n. **149704**

Protocollo in Entrata n. 142528 del 20/10/2022

**AL COMMISSARIO DI GOVERNO**  
per il contrasto del dissesto idrogeologico  
nella Regione Siciliana  
**PIAZZA IGNAZIO FLORIO N.24**  
**90139-PALERMO**  
**postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it**  
(Riferimento protocollo n.13033 del 19/10/2022)

**Oggetto: Patto per il Sud – PA\_17680- Comune di Collesano – “ Consolidamento del costone roccioso e sistemazione dei ruderi del castello-Opere di mitigazione”  
Indizione e Convocazione Conferenza di Servizi su progetto definitivo**

Con la nota indicata in riferimento, assunta agli atti di questo Ufficio in data 20/10/2022 al n.142528, questo Ufficio è stato invitato a partecipare alla Conferenza di Servizi indetta per il giorno 08/11/2022 alle ore 15,30 presso gli Uffici del Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana siti in Piazza Ignazio Florio n.24 del Comune di Palermo

Tale Conferenza di Servizi è stata indetta, per acquisire pareri, autorizzazioni, assensi, nulla osta da parte di tutti gli Enti invitati relativamente al progetto sopra citato  
Tutto ciò premesso

**Il Dirigente della U.O.2**

**VISTI** gli elaborati progettuali posti sul link specificato nella Vs. nota n.13033 del 19/10/2022, redatti per gli aspetti architettonici-strutturali-geotecnici dalla R.T.P. (Capogruppo Mandataria : SYSTRA SWS S.p.A. – Ing.Paolo Cucino) e per gli aspetti geologici dal Dott. Geol. Michele Orifici) dai quali si evince che gli interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo del costone roccioso nel centro abitato del comune di Collesano consistono essenzialmente nella realizzazione di tre tratti di barriere paramassi con energia di assorbimento pari a 2000kJ ed altezza pari a m.4,00 ; Applicazione di reti ad alta resistenza rinforzata con funi in acciaio e chiodature di ancoraggio in barre di acciaio ; Realizzazione di sottomurazioni in cemento armato.

Ufficio del Genio Civile di Palermo - Via Ugo Antonio Amico n° 19 - 90134 PALERMO  
Il pubblico si riceve il lunedì dalle 9:30 alle 13:00 ed il mercoledì dalle 15,30 alle 17,30

Sito internet: [WWW.regione.sicilia.it/lavoripubblici/geniocivilepa/](http://WWW.regione.sicilia.it/lavoripubblici/geniocivilepa/) - e-mail:

[geniocivilepa@regione.sicilia.it](mailto:geniocivilepa@regione.sicilia.it) - fax: 091 7078778

**VISTO**

- Il D.P.R. 06/06/2001 n.380 nel testo recepito con L.R.16/2016;
- D.M. 17/01/2018 - "Nuove norme tecniche per le costruzioni"
- la Circolare dell'ex Ass.to Regionale LL.PP. n.1074/SD del 04/11/2003,
- l'art. 5 comma 1 della L.R.'n. 12 del 12/07/2011 e ss.mm.ii

**CONSIDERATO CHE**

- i calcoli e gli esecutivi delle strutture ,sono di livello esecutivo e sono stati elaborati nel rispetto della normativa sismica vigente ed in particolare al D.M.17/01/2018

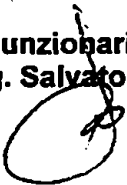
**ESPRIME**

**sul progetto di che trattasi, Parere Favorevole sul rispetto della Normativa Sismica**

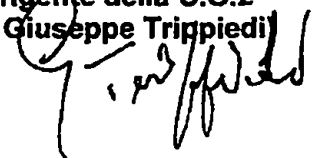
**Si rappresenta comunque che, ad aggiudicazione avvenuta e prima dell'inizio dei lavori, dovrà presentarsi a questo Ufficio il progetto di livello esecutivo, per la prevista autorizzazione ai sensi degli artt.93 e 94 del D.P.R.380/2001.**

**Il presente parere riguarda esclusivamente la "fattibilità sismica" per la realizzazione delle opere di che trattasi e, pertanto, non esime dall'ottenimento di tutte le altre autorizzazioni e/o pareri da parte di altre Amministrazioni .**

**Il Funzionario Direttivo  
(Ing. Salvatore Porcaro)**



**Il Dirigente della U.O.2  
(Ing. Giuseppe Trippiedi)**



**Visto: L'Ingegnere Capo  
(Ing. Giuseppe Negara)**





**Regione Siciliana**  
 Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
 Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
[www.regione.sicilia.it/beniculturali](http://www.regione.sicilia.it/beniculturali)  
 Posta certificata del Dipartimento  
 Dipartimento.beniculturali@certmail.regione.sicilia.it

**Servizio Soprintendenza**  
**Beni Culturali e Ambientali di Palermo**  
 Palazzo Ajutamicristo – via Garibaldi, 41  
 90133 Palermo  
 tel. 091/7234011  
[www.regione.sicilia.it/beniculturali/sopripa](http://www.regione.sicilia.it/beniculturali/sopripa)  
 Posta certificata della Soprintendenza  
 sopripa@certmail.regione.sicilia.it

Partita Iva 0271107082  
 Codice Fiscale 8001200026

Documenti inviati tramite PEC

**Unità operativa di base S16.2**

Sezione per i beni architettonici e storico-artistici, paesaggistici e demotnoantropologici

**Unità operativa di base S16.3**

Sezione per i beni archeologici, bibliografici e archivistici

Palermo Prot. n. 0020867 del 08 NOV. 2022  
 Allegati n. \_\_\_\_\_

Rif. Nota prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
 Rif. Reg. U.O.2 \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**BBNN: 90066**  
**MON. 2201**

**Al Commissario di Governo**  
 per il contrasto del dissesto idrogeologico  
 nella Regione Siciliana  
 PEC: [postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it](mailto:postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it)

**Oggetto:**- Patto per il Sud - PA\_17680\_Collesano "Consolidamento del costone roccioso e sistemazione dei ruderi del castello opere di mitigazione" – Codice ReNDiS 19IR960/G1 Codice Caronte SI\_1\_17680 CUP J49D16001920001

**Indizione e convocazione Conferenza di Servizi per il 8/11/2022 alle ore 15:30**

Con riferimento al progetto, assunto al prot. gen. N° 19724 del 20 ottobre 2022, questa Soprintendenza esaminata la proposta progettuale,

visto il D.A. 2272 del 17/05/1989 pubblicato sulla G.U.R.S. n°42 del 02/09/1989, giusto verbale affisso all'Albo Pretorio del Comune in data 06/11/1987;

visti il D.Lgs 42/2004 ss.mm. ii., art. 28; il D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., art. 25; la Circolare n. 1 del 20.01.2016 del MIBACT (oggi MIC) ; il DPCM 14 febbraio 2022 pubblicato in GURS n. 88 del 14-4.2022;

visti gli atti d'ufficio, visto che l'area del Castello medievale di Collesano è attualmente oggetto di indagini archeologiche, peraltro funzionali alle opere di restauro e consolidamento dei resti architettonici; constatato che i lavori di consolidamento in oggetto interessano il costone sottostante il summenzionato castello, che riveste interesse archeologico, e che sono previsti, tra l'altro:

realizzazione di barriere paramassi; intervento antiersivo profondo con la tecnica del soil nailing tramite reti ed una maglia di ancoraggi; realizzazione di sottomurazioni in calcestruzzo armato posizionate nella parte sommitale del pendio abbattimento alberi, rimozione tronchi e materiale lapideo presente eventualmente sul pendio; piantumazione di specie arboree a copertura visiva della barriera paramassi in progetto; movimenti di terra per l'allestimento dell'intera area di cantiere ed opere di completamento;

**tenuto conto che** il Castello medievale di Collesano risulta essere un bene culturale vincolato a seguito di dichiarazione di importante interesse storico artistico del Ministero della Pubblica Istruzione con notifica del 19.04.1931 ai sensi e per effetti della ex L.364/1909, che, quindi, sottopone il bene culturale *de quo* a tutte le disposizioni di tutele previste dal vigente D. Leg.vo 42/04, *Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio*, e ss.ii.e mm.;

considerato che il progetto, mediante interventi di consolidamento, è finalizzato alla mitigazione del rischio di frana del costone roccioso su cui sorgono i ruderi del Castello, attualmente oggetto di lavori di restauro e risanamento conservativo a seguito di progetto munito di parere autorizzativo da parte della Scrivente con nota prot.n.5373/S15.3 del 09.10.2018 e che pertanto non sono contemplati nel presente progetto pur se menzionato nel titolo;

considerato, altresì, che i previsti interventi di sottomurazioni hanno per oggetto parte dell'area sommitale del costone roccioso interessata dalla presenza dei resti del Castello, attualmente in fase di recupero, e, in particolare, dei ruderi delle torri angolari che, a seguito delle attuali precarie condizioni statiche per i pregressi crolli, sono oggetto di interventi di risanamento e messa in sicurezza;

dato che allo stato attuale non è verificabile l'esatta consistenza della struttura fondale delle suddette torri né è possibile il riscontro di eventuali ulteriori strutture murarie attualmente non in vista;

Responsabile procedimento		(se non compilato il responsabile è il dirigente preposto alla struttura organizzativa)	
Stanza	Tel. 091/7234012	Durata procedimento.	(ove non previsto da leggi o regolamenti è di 30 giorni)
Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP)	e-mail <a href="mailto:urpsopripa@regione.sicilia.it">urpsopripa@regione.sicilia.it</a>	Responsabile.	nome cognome:
Stanza 2 Piano III	Tel. 091/7234015	Orario e giorni ricevimento	Mercoledì 15:00-17:30 Venerdì 9:30-13:00

tenuto conto che le operazioni di taglio arbusti e abbattimento di alberi potrebbe far ven ir meno la funzione di contenimento svolta dagli apparati radicali con l'eventuale, quindi, possibile condizione di equilibrio precario della base dei ruderi delle torri;

in relazione agli aspetti paesaggistici ed archeologici ai sensi dell'art. 146 parte III capo IV del decreto legislativo n. 42/04 "Testo unico delle disposizioni legislative in materia di Beni culturali e ambientali", **autorizza le opere in progetto a condizione che:**

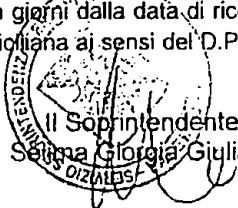
- tutti i previsti movimenti di terra e scavi dovranno essere effettuati sotto la sorveglianza costante di un archeologo incaricato dalla committenza e in possesso dei requisiti previsti dal succitato D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., art. 25. Il curriculum vitae del professionista dovrà essere trasmesso alla Soprintendenza preliminarmente all'inizio dei lavori; l'archeologo incaricato dovrà raccordarsi costantemente con l'Unità Operativa Beni Archeologici;

Il report conclusivo redatto dall'archeologo e la documentazione illustrativa a questo allegata dovranno essere consegnati preventivamente alla Soprintendenza, al fine della validazione di competenza.

in relazione agli aspetti di tutela monumentale, ai sensi degli artt. 21 e 22 del Decreto Legislativo n. 42 del 22.01.2004 e ss.mm.ed ii., **si esprime parere favorevole alle seguenti condizioni:**

- stante l'attuale stato dei luoghi, caratterizzato, altresì, da accumuli di materiale terroso misto a elementi risultanti dai pregressi crolli del castello, e quindi la difficoltà della puntuale verifica dell'area sottostante i ruderi delle torri, al fine di accertarne le effettive condizioni del piano di appoggio, dovranno preliminarmente essere previste verifiche ed indagini puntuali alla base delle strutture murarie prossime all'area interessata dagli interventi di sottomurazioni. Inoltre, nel contesto del previsto piano di monitoraggio strutturale dovrà essere applicato un sistema puntuale di monitoraggio strutturale "in continuo" per i manufatti del castello, valutando altresì l'utilizzo di eventuali ulteriori sistemi di protezione e di stabilizzazione dei brani in elevato delle torri, precisando che dovrà essere fornito in corso d'opera, per l'approvazione di competenza da parte della Scrivente, opportuno elaborato grafico esecutivo con indicazioni puntuali delle zone e delle modalità d'intervento di dette opere di sottomurazioni; laddove queste dovessero interferire con strutture fondali, o elementi strutturali attualmente non a vista, gli eventuali ulteriori interventi (integrazione, sarcoiture, consolidamento, etc.) dovranno prevedere l'utilizzo di materiali e tecniche rispettosi e compatibili con le caratteristiche strutturali e materiche del bene tutelato, senza l'impiego di elementi in c.a.;
- gli elementi erratici o risultanti da crolli o da dismissioni dovranno essere opportunamente selezionati e conservati *in situ*, in attesa di una opportuna ricollocazione;
- **dovrà essere comunicato l'inizio dei lavori con congruo anticipo per l'esercizio dell'Alta Sorveglianza.**

Il progetto approvato dovrà essere realizzato nei particolari, nelle quote e nelle dimensioni conformemente ai grafici. Ogni eventuale variante dovrà essere preventivamente approvata dalla Soprintendenza per non incorrere nelle sanzioni previste a carico dei trasgressori, dall'art. 167 del D.L.vo 42/04. L'approvazione della Soprintendenza è data ai fini della tutela paesaggistica ed ambientale ed è valida ai sensi dell'art. 16 del Regolamento 03/06/1940 n° 1357 per un periodo di cinque anni, trascorso il quale l'esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova approvazione. Conseguentemente resta fermo l'obbligo dell'osservanza e del rispetto di ogni ulteriore e restrittiva norma del regolamento edilizio e dei piani comunali, ed in particolare alle disposizione delle leggi urbanistiche 17/08/1942 n° 1150 e 06/08/1967 n° 765 e seguenti. Avverso tale provvedimento può essere proposto, entro trenta giorni dalla data di ricezione dello stesso, ricorso gerarchico all'Assessorato Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana ai sensi del D.P.R. 1199/71, ovvero ricorso giurisdizionale entro il termine di sessanta giorni.

  
Il Soprintendente  
Sara Giorgia Giuliano

Responsabile procedimento		(se non compilato il responsabile è il dirigente preposto alla struttura organizzativa)	
Stanza	Tel. 091/7234012	Durata procedimento	(se non previsto da leggi o regolamenti è di 30 giorni)
Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP)	e-mail urpsopripa@regione.sicilia.it	Responsabile	nome cognome
Stanza 2	Piano III	Tel. 091/7234015	Orario e giorni ricevimento Mercoledì 15.00-17.30 Venerdì 9.30-13.00



# COMUNE DI COLLESANO

Città Metropolitana di Palermo

Via Vittorio Emanuele n° 2 - CAP 90016

Pec: [protocollo.comunecollesano@pec.it](mailto:protocollo.comunecollesano@pec.it)

Peo: [protocollo@comune.collesano.pa.it](mailto:protocollo@comune.collesano.pa.it)

Tel. 0921-661158 / 0921-782305

C.F.: 82000150829 - P.IVA: 02790570820

Area Tecnica



Prot 13462

08-11-2022

**OGGETTO:** Patto per il Sud -PA\_17680\_Collesano- "Consolidamento del costone-roccioso e sistemazione dei ruderi del castello- opere di mitigazione." Codice ReNDis: 191R960/G1 - Codice Caronte: SI-1-17680-Codice CUP: J49D16001920001.

**Conferenza di servizi:** 08.11.2022 ore 15.30

**PARERE**

Al Commissario di Governo

Per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana

Piazza Ignazio Florio, 24 - 90139 Palermo

Pec: [postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it](mailto:postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it)



al Sig. Sindaco - Sede

email: [sindaco@comune.collesano.pa.it](mailto:sindaco@comune.collesano.pa.it)

**VISTA** la nota prot. n° 13033/UC del 19.10.2022 con la quale il Soggetto Attuatore ha convocato la conferenza di servizi per la data del 08.11.2022 alle ore 15.30 presso l'ufficio del Commissario di Governo per il contratto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana sito a Palermo in piazza Ignazio Florio n°24 piano 7°;

**ESAMINATO** il progetto redatto dal tecnico Dott. Ing. Lo Presti Marco ;

**VISTO** il D.Dir. 806/DRU del 11.08.2008 - Approvazione del Piano Regolatore Generale con annesse Prescrizioni Esecutive e Regolamento Edilizio pubblicato sulla G.U.R.S. n° 42 del 12.09.2008;

**VISTA** la legge 10.08.2016 n° 16 e ss.mm.ii. di Recepimento del testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia approvato con decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001 n° 380;

**VISTA** il Decreto 5 settembre-2012 dell'Assessorato alla salute (GURS 5.10.2012 n° 42)

**VISTO** il D.A n° 2272 del 17.05.1989 pubblicato nella GURS n° 42 del 02.09.89 con il quale è stato sottoposto a vincolo di notevole interesse pubblico il territorio del Comune di Collesano;

**VISTO** il Decreto legislativo 22 gennaio 2004 n°42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio";

**VISTO** il D.A. n 1489/89 istitutivo del Parco delle Madonie e la disciplina delle attività esercitabili e dei divieti, allegata allo stesso modificata con D.A. n 263/11 del 18.04.1996;

**VISTO** il R.D. n 3267/1923 e relativo regolamento di attuazione di cui al R.D. n 1126/1926

**VISTO** la legge regionale 3 maggio 2001 n 6 art. 125;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione n°517 del 26.10.2012 con cui è stato approvato il 1° aggiornamento "Parziale" del piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (PAI) del Bacino idrografico del F. Imera settentrionale (029)



**VISTO** il Decreto Presidenziale 6 maggio 2021 approvazione delle modifiche alla Relazione generale -Piano stralcio di bacino per l'assetto idrografico della Regione Sicilia -redatta nel 2004 e tabella elementi a rischio;

**VISTA** la legge 13 agosto 2020 n° 19 "Norme per il governo del territorio" pubblicata sulla GURS n° 44 del 21.08.20220;

**VISTA** la legge 3 febbraio 2021 n°2 "Intervento correttivo alla legge regionale 13 agosto 2020 n°19 recante norme sul governo del territorio" (pubblicata sulla GURS n° 6 del 12.02.2021);

**VISTA** il Regolamento edilizio comunale del Comune di Collesano, adottato, con ai sensi dell'art. 29 comma 4 della legge regionale 13 agosto 2020 n°19, con Delibera di Consiglio Comunale n° 25 del 29.09.2022;

**VISTO** il Decreto Legislativo n°152 del 03.04.2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;

Fatti salvi i diritti dei terzi, vincoli ed obblighi derivanti da altre disposizione di legge

**VISTO** ed esaminato quanto sopra

### **ESPRIME**

Parere di " *conformità urbanistica* " sul progetto per l'intervento di: Consolidamento del costone roccioso e sistemazione dei ruderi del castello - opere di mitigazione. Codice ReNDis 191R960/G1 – Codice Caronte SI-1-17680- Codice CUP J49D16001920001.

**COLLESANO 08.11.2022.**



Il Responsabile dell'Area Tecnica  
Geom. D. Signorello

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 4 – PARERI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA

(PALERMO – TRAPANI)

Via Giovanni Bonsignore, 1 – 90135 Palermo

Rif.to a nota prot. n. 13033  
del 19/10/2022

Prot. n. 20272 del 08/11/2022

**OGGETTO: PARERE DI COMPATIBILITÀ GEOMORFOLOGICA**

*(rilasciato ai sensi del D.P.Reg. 6 maggio 2021, n. 6 delle Norme Tecniche di Attuazione PAI)*

Progetto:	<i>Consolidamento del costone roccioso e sistemazione dei ruderi del Castello, opere di mitigazione</i>
Codice:	<i>Codice: PA_17680_Collesano – Progetto definitivo</i>
Ubicazione:	<i>Collesano – Zona Castello</i>
Proponente:	<i>Comune di Collesano</i>
Richiedente:	<i>Commissario Delegato Dissesto Idrogeologico</i>
Progettista:	<i>Gruppo di progettazione: Systra svs s.p.a. – Orion progetti - Incline</i>
Geologo:	<i>Dott. Orifici Michele</i>
Bacino:	<i>Torrente Roccella e Area T.le tra il Torrente Roccella e il Fiume Imera Settentrionale (029)</i>
Vincolo PAI:	<i>Pericolosità geomorfologica molto elevata (P4) da frana di crollo</i>
Istanza:	<i>Prot. 13033 del 13/10/2022 - Prot. AdB n. 18860 del 20/10/2022</i>

COMISSARIO DI GOVERNO  
contro il dissesto Idrogeologico nella Regione Siciliana  
[postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it](mailto:postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it)

e, p.c.

Comune di COLLESANO  
[protocollo.comunecollesano@pec.it](mailto:protocollo.comunecollesano@pec.it)

Con la nota in riferimento codesto Commissario, a mezzo di Conferenza di Servizi convocata per il giorno 08/11/2022, chiede il parere di compatibilità geomorfologica con il PAI del progetto definitivo degli “*Consolidamento del costone roccioso e sistemazione dei ruderi del Castello, opere di mitigazione*” da realizzarsi nel Comune di Collesano.

Dal 22 maggio 2021 sono entrate in vigore le nuove Norme di Attuazione (N.A.) del Piano Stralcio Straordinario per l’Assetto Idrogeologico (Cap. 11), approvate con D.P. n. 9, del 6 maggio 2021, pubblicate sul Supplemento ordinario n. 2, della G.U.R.S. n. 22 del 21 maggio 2021.

Come si rileva dal Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico del *Torrente Roccella e Area T.le tra il Torrente Roccella e il Fiume Imera Settentrionale (029)* vigente, l’intervento proposto è localizzato nell’altura ove sono localizzati i ruderi del Castello, interessata da una situazione di pericolosità molto elevata (P4) conseguente alla presenza della frana di crollo di codice 029-6CW-077 e quella di deformazione gravitativa attiva di codice 029-6CW-053, nel PAI in vigore.

Nel dettaglio, gli interventi previsti dal progetto, come da relazione tecnica dello stesso, prevedono i seguenti interventi:

- realizzazione di un tratto di 180m (disposti su tre tratti di 60 m) di barriera paramassi marcata CE con energia di assorbimento pari a 2000kJ ed altezza di intercettazione pari a 4.0 m., ancorata al terreno con ancoraggi a monte e laterali in doppia fune spiroidale realizzati attraverso perforazioni del diametro di 150mm e cementati allo stesso con boiacche cementizie;
- realizzazione un intervento antierosivo profondo con la tecnica del soil nailing, formato da reti ad alta resistenza a realizzare un intervento di consolidamento del pendio, attraverso reti ed una maglia di ancoraggi con un raster disposto a quinconce con maglia 3.0 m. x 3.0 m., ancoraggi in barra autoperforante di lunghezza pari a 6.0 m. e fissaggio con boiacche cementizie;
- realizzazione di sottomurazioni in calcestruzzo armato posizionate nella parte sommitale del pendio a sostegno di alcune emergenze rocciose sottoescavate; le sottomurazioni sono accompagnate dalla chiodatura della roccia con barre cementate in fori perforati con corona diamantata per evitare vibrazioni nel sottosuolo dei ruderi del castello.
- taglio arbusti, abbattimento alberi, rimozione tronchi e materiale lapideo presente eventualmente sul pendio
- posa in opera della nuova barriera paramassi di tipo metallico con l'ausilio di elicottero ove necessario
- posa in opera delle nuove reti in aderenza e relativi ancoraggi con l'ausilio di elicottero ove necessario
- piantumazione di specie arboree a copertura visiva della barriera paramassi in progetto
- fornitura ed installazione dell'impianto di monitoraggio

Gli interventi sopra citati, rientrano tra quelli previsti dall'art. 21, comma 3, lettera a), delle N.A., ovvero *“interventi di messa in sicurezza anche parziale, per la riduzione della pericolosità geomorfologica e del conseguente livello di rischio atteso”*, per i quali la realizzazione è subordinata all'espressione del parere di compatibilità da parte di codesta Autorità.

L'art. 16, comma 2, delle N.A. prevede che questa Autorità esprima il proprio parere sulla *“efficacia degli interventi progettati, ed in particolare la rimozione totale o parziale delle cause che hanno generato la condizione di pericolosità e di rischio dell'area...”*, limitandosi a una valutazione degli interventi di tipo qualitativo e tipologico, essendo demandata all'Ufficio del Genio Civile la competenza sulla valutazione quantitativa (dimensionamento e calcolo delle strutture).

Dall'analisi degli elaborati progettuali trasmessi, si evince che la tipologia delle opere di consolidamento e messa in sicurezza prevista dal progetto definitivo, è stata prevista su base dello studio geologico allegato al progetto, effettuato all'uopo sul sito con l'ausilio di indagini geognostiche e geofisiche, nonché a seguito del rilievo delle condizioni morfologiche, geomorfologiche, litotecniche e geostrutturali del costone roccioso.

Nella relazione tecnica del progetto, si conclude che l'intervento, *“...ha come obiettivo la mitigazione del rischio di frana del costone roccioso, ma non include i lavori di consolidamento e messa in sicurezza dei ruderi del Castello, previsti in altro progetto”*, e che lo stesso progetto potrà essere eseguito *“...solo dopo la messa in sicurezza dei ruderi onde evitare che i lavori di mitigazione del rischio di frana possano influire sulle condizioni di stabilità, assai precarie, dei ruderi”*

Per quanto sopra premesso e considerato,

- **viste** le Norme di Attuazione del Piano Straordinario per l'Assetto Idrogeologico, approvate con D.P. n. 9, del 6 maggio 2021, pubblicata sulla G.U.R.S. n. 22 del 21/05/2021 - Supplemento ordinario n. 2;
- **visto** l'art. 3 della legge regionale 8 maggio 2018, n. 8 pubblicata sulla G.U.R.S. n. 21 del 11/05/2018 che ha istituito *“l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia”* presso la Presidenza della Regione quale nuovo Dipartimento e ne individua i relativi organi di gestione;
- **visto** il D.P. 12 febbraio 2019, n. 4 - Regolamento attuativo dell'art. 3, commi 6 e 7, della legge regionale 8 maggio 2018, n. 8, con il quale è stata istituita l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia;
- **visto** il D.P. 4 gennaio 2022, n. 6 di nomina del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del

Distretto Idrografico della Sicilia nella persona dell'Ing. Leonardo Santoro;

- **visti** gli elaborati prodotti e le verifiche effettuate dai professionisti incaricati su base di quanto previsto dalle Norme di Attuazione, questa Autorità di Bacino, esprime

### PARERE FAVOREVOLE

di compatibilità geomorfologica con il PAI del progetto definitivo di “Consolidamento del costone roccioso e sistemazione dei ruderi del Castello, opere di mitigazione”, nel Comune di Collesano, proposto dal Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico della Regione Siciliana, con la prescrizione che **i lavori previsti dal progetto potranno eseguirsi solo dopo la messa in sicurezza dei ruderi onde evitare che i lavori di mitigazione del rischio di frana possano influire sulle condizioni di stabilità, assai precarie, degli stessi ruderi.**

Inoltre, in applicazione dell'art. 16 – (*Aree interessate dagli interventi di mitigazione del rischio*) delle N.A., l'Amministrazione Comunale è onerata di:

- prendere atto che il presente parere di compatibilità favorevole non equivale a dichiarazione di messa in sicurezza, e pertanto eventuali danni alle opere realizzate per effetto del dissesto idrogeologico restano in capo al proprietario delle opere o all'avente titolo che ne assume la piena responsabilità (comma 7);
- provvedere alla manutenzione, al monitoraggio e al controllo delle opere di mitigazione del rischio idrogeologico, attività necessaria e obbligatoria per il soggetto pubblico proprietario o gestore dell'opera, che dovrà elaborare periodicamente, con la tempistica definita da “Piano di manutenzione e monitoraggio”, una relazione sugli esiti del sistema di verifica e controllo; nel caso in cui la verifica non dovesse dare le necessarie garanzie in merito alla sicurezza dell'opera, l'Ufficio Tecnico Comunale inoltrerà tempestiva comunicazione dello stato di fatto a questa Autorità che provvederà alla riclassificazione dell'area ripristinando il livello di pericolosità e rischio *ante operam* (comma 4);
- avanzare istanza, a seguito della realizzazione delle opere previste dal progetto, per l'aggiornamento del PAI, ai sensi degli artt. 6, 7 e 8 delle N.A. per la riclassificazione dell'area oggetto di intervento e la sua dichiarazione quale “*Area interessata dagli interventi di mitigazione del rischio*” (comma 3), con le procedure riportate nell'Appendice A;
- prendere atto che a seguito della realizzazione e del collaudo dell'intervento, l'attività edilizia e di trasformazione del territorio nei siti definiti quali “Aree interessate dagli interventi di mitigazione del rischio” è disciplinata dai commi 5 e 6 del sopracitato art. 16; se l'opera elimina completamente il dissesto e le cause che lo hanno determinato – condizione da dimostrare con opportuna documentazione tecnica - nell'area relativa, ai sensi di quanto previsto dal comma 8, potranno essere previste nuove urbanizzazioni, previa verifica di compatibilità.

Il Funzionario Direttivo

*Giovanni Mauro*

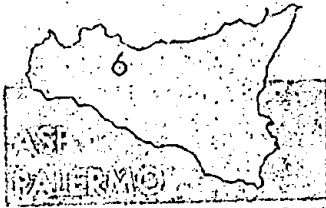


GIOVANNI MAURO  
REGIONE SICILIANA  
FUNZIONARIO  
DIRETTIVO  
28.10.2022 10:08:08  
GMT+00:00

Il Segretario Generale

*Leonardo Santoro*

Firmato digitalmente da  
LEONARDO SANTORO  
Data: 2022.11.07 15:04:20  
+01'00'



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 - 90141 PALERMO  
C.F. e P.I.V.A.: 05841760829

## DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

### UOSD Coordinamento Attività Territoriali di Prevenzione - Area 2

E-mail: [coordinamentoprevenzionearea2@asppalermo.org](mailto:coordinamentoprevenzionearea2@asppalermo.org)

Pec: [coordinamentoprevenzionearea2.pec@asppa.it](mailto:coordinamentoprevenzionearea2.pec@asppa.it)

Via Ospedale Civico 10 Termini Imerese

Prot. 2536 Coord. Area 2

Termini Imerese li 14/11/2022

Oggetto : Patto per il SUD -PA 17680 Collesano -Consolidamento del costone roccioso e sistemazione dei ruderi del Castello opere di mitigazione .

Al Commissario di Governo  
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Sicilia  
Piazza I.Florio 24 - 90139 Palermo

Con riferimento alle note 13033/UC del 19/11/2022 e 1430/UC del 08/11/2022 , pervenute dal Distretto 33 Cefalu' , di pari oggetto ,sulla scorta della relazione tecnica e degli elaborati grafici , fatta salva , l'acquisizione di ogni eventuale altro parere e/o autorizzazione dovuta per legge e/o regolamento in atto vigente , specie in merito a medicina del lavoro , sicurezza , ed impiantistica , non di competenza di questa U.OSD . , si esprime, se e per quanto di competenza , limitatamente ed esclusivamente all'aspetto igienico ,per le opere murarie proposte parere favorevole .

Il Resp. UOSD Area 2  
Dr.ssa Angela Sutera