

**COMMISSARIO di GOVERNO***per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana*Prot. n. 11354 /UC del 30/8/2023**Al Responsabile Unico del Progetto**

Ing. Salvatore Manzone

SEDE

e p.c.

Al Capo Area della Pianificazione Urbanistica

del Comune di Palermo

pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it**All'Area Tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP. Staff Capo Area**

Servizio Espropriazioni

Comune di Palermo

espropriazioni@cert.comune.palermo.it**Al Capo Area Tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP.**

Comune di Palermo

tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it**All'Ufficio del Genio Civile di Palermo**geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it**Al Dipartimento Regionale dell'Ambiente**

Servizio I "VAS-VIA"

Servizio II "Pianificazione e programmazione ambientale"

Servizio III "Gestione tecnico-amministrativa Interventi ambientali"

dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it**All'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente**

Dipartimento dell'Ambiente

Segreteria C.R.P.P.N.

dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it**All'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia**autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it**All'Ente Gestore R.N.O. "Capo Gallo"**dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it**All'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Palermo**irfpa.corpo.forestale@certmail.regione.sicilia.it**Alla Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo**

Sezione Beni Archeologici

Sezioni Beni Paesaggistici
sopripa@certmail.regione.sicilia.it

All'Azienda Sanitaria Provinciale n. 6 di Palermo
direzionegenerale@pec.asppalermo.org

Al Commissariato per la Liquidazione degli Usi Civici della Sicilia
usicivici.palermo@giustiziacerit

All'U.O. Ufficio Messi/Albo Pretorio
Comune di Palermo
protocollo@cert.comune.palermo.it

Al R.T.P.

PRO-GEO progettazione geotecnica (mandatario)
SA & GI Engineering srl (mandante)
Studio Geologico Gian Vito Graziano e Monica Masi (mandante)
Dott. Ing. Gianluigi Pirrera (mandante)
Dott. Geol. Riccardo Ferraro (mandante)
Dott. Ing. Giuseppe Di Gesaro (mandante)
fabio.cafiso@ordineingpa.it

Al Sindaco
del Comune di Palermo (PA)
gabinettosindaco@cert.comune.palermo.it

Oggetto: Fondo Progettazione DPCM 14 Luglio 2016 - Comune di Palermo Codice ReNDiS 191RB88/G1 - **FP_PAB88 Palermo** “Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale” - CUP D76B16000010001
Conclusione 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. 12078/UC del 28/09/2022, in riferimento alla Conferenza di Servizi, indetta e convocata ai sensi dell'art. 14 della L. n. 241/90, tenutasi il giorno 26/10/2022 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 26/10/2022 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

- ✓ **Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia:** con nota prot. n. 17503 del 05/10/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 12394/UC, l'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia - Servizio 4 - Pareri e Autorizzazioni Ambientali Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Palermo - Trapani), ha espresso parere favorevole di compatibilità geomorfologica con prescrizioni.
- ✓ **Commissariato per la Liquidazione degli Usi Civici della Sicilia:** con nota prot. 83989 del 06/10/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 12469/UC, il Commissariato per la Liquidazione

degli Usi Civici della Sicilia, ha comunicato che non si ravvisano profili di competenza riguardo atti autorizzativi o di assenso necessari alla realizzazione degli interventi in oggetto.

- ✓ **Comune di Palermo - Area della Pianificazione Urbanistica - Staff Capo Area - Polo Tecnico:** con nota prot. AREG/994386/2022 del 06/10/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio al prot. n. 12510/UC del 07/10/2022, il Capo Area della Pianificazione Urbanistica - Polo Tecnico, ha attestato la conformità dell'intervento proposto al vigente PRG.
- ✓ **Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale:** con nota prot. 86503 del 13/10/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 12744/UC, il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale - Servizio 2, ha espresso nulla osta con condizioni e prescrizioni.
- ✓ **Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo - Sezione Beni Archeologici - Sezioni Beni Paesaggistici:** con nota prot. 0019648 del 19/10/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio al prot. n. 13092/UC del 20/10/2022, il S 16.3 U.O. di base - Sezione per i beni archeologici bibliografici ed archivistici, e il S 16.2 U.O. di base - Sezione per i beni architettonici storico-artistici, paesaggistici e demoetnoantropologici, ha autorizzato il progetto a condizione.
- ✓ **Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo:** con nota prot. 142351 del 24/10/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 13278/UC, il Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo, ha espresso parere favorevole sul rispetto della normativa sismica precisando che ad aggiudicazione avvenuta e prima dell'inizio dei lavori dovrà presentarsi allo stesso ufficio del Genio Civile il progetto esecutivo per la prevista autorizzazione ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. 380/2001.
- ✓ **Azienda Sanitaria Provinciale n. 6 di Palermo:** con nota prot. 1984 del 25/10/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 13366/UC, il Dipartimento di prevenzione U.O.C. Igiene degli Ambienti di Vita, ha espresso parere favorevole.

Post-conferenza di servizi del 26/10/2022

- ✓ **Comune di Palermo - Settore Politiche Ambientali e Transizione Ecologica:** con nota pec del 17/05/2023, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 6962/UC, il Dirigente del Settore Politiche Ambientali del Comune di Palermo, ha formulato parere favorevole per la procedura di V.Inc.A.

Per quanto sopra,

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

vista la nota prot. n. 600785 del 19/04/2023, assunta al protocollo generale di questo Ufficio in pari data al n. 5559/UC, con la quale il Capo Area LL.PP. del Comune di Palermo ha trasmesso il report delle comunicazioni effettuate sia tramite l'Ufficio Messi che tramite PEC, ai sensi dell'art. 16 del d.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii., relative all'avvio del procedimento di cui al piano particellare di esproprio del progetto definitivo in oggetto;

vista la nota prot. n. 6880/UC del 16/05/2023 con la quale il Responsabile Unico del Progetto, atteso che sono pervenute osservazioni al progetto sulle opere che ricadono sulle aree di proprietà delle ditte catastali interessate dai lavori in argomento, ha inviato il RTP aggiudicatario dei servizi di ingegneria ad approfondire le osservazioni pervenute integrando gli elaborati di progetto;

considerato che con nota pec del 10/07/2023, acquisita agli atti di questo Ufficio in data 11/07/23 al prot. n. 9631/UC, il RTP aggiudicatario dei servizi di ingegneria in riscontro alla nota del Responsabile Unico del Progetto prot. n. 6880/UC del 16/05/2023 ha trasmesso gli approfondimenti alle osservazioni pervenute;

vista la nota prot. n. 9672/UC del 11/07/2023 con la quale il Responsabile Unico del Progetto, prendendo atto di quanto trasmesso dal RTP aggiudicatario dei servizi di ingegneria con nota pec del 10/07/2023, ha convocato per giorno 18/07/2023 un tavolo tecnico al fine di definire le attività consequenziali alle osservazioni pervenute in relazione alle procedure espropriative e/o di occupazione temporanea.

considerato che con nota pec del 26/07/2023, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 10297/UC, il RTP aggiudicatario dei servizi di ingegneria ha trasmesso gli elaborati integrativi del progetto definitivo con le

modifiche richieste in sede di incontro del 18/07/2023;

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

si CHIEDE

al Responsabile Unico del Progetto di **avviare la fase relativa alla progettazione esecutiva** e di attenersi, in fase di elaborazione dello stesso progetto esecutivo, condizioni ed indicazioni dei soggetti competenti, contenute nei pareri allegati.

Si DISPONE, 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 e ss.mm.ii. 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.

L'Istruttore
(Cannella)

Il Soggetto Attuatore
Dott. Maurizio Croce



Il Referente Istruttoria Progetti – U.O.B.1
(Venuti)

Il Responsabile Area Tecnica
(Di Magro)

Da: autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it
Inviato: mercoledì 5 ottobre 2022 13:52
A: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it;
tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it
Oggetto: PARERE DI COMPATIBILITÀ GEOMORFOLOGICA - INTERVENTI FINALIZZATI ALLA
MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CROLLO DALLE PARETI DI MONTE GALLO
SOTTOSTANTI GLI ABITATI DI PARTANNA E TOMMASO NATALE - PALERMO –
MONTE GALLO [iride]77718[/iride] [prot]2022/17503[/prot]
Allegati: Prot.17503
_Palermo_MonteGallo_Partanna_TommasoNatale_Commissario_signed.pdf;
datiiride.xml

Protocollo n. 17503 del 05/10/2022 Oggetto: PARERE DI COMPATIBILITÀ GEOMORFOLOGICA - INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CROLLO DALLE PARETI DI MONTE GALLO SOTTOSTANTI GLI ABITATI DI PARTANNA E TOMMASO NATALE - PALERMO – MONTE GALLO Origine: PARTENZA Destinatari, COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE SICILIANA, COMUNE DI PALERMO - AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE URBANA E DELLE OPERE PUBBLICHE



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 4 – PARERI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

DELANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA

(PALERMO – TRAPANI)

Via Giovanni Bonsignore, 1 – 90135 Palermo

Rif.to a nota prot. n. 12078
del 28/09/2022

Prot. n. 17503 del 05.10.2022

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>Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio di crollo dalle pareti di Monte Gallo sottostanti gli abitati di Partanna e Tommaso Natale</i>
Codice:	<i>Codice: FP_P-1B88 Palermo – Progetto definitivo</i>
Ubicazione:	<i>Palermo – Monte Gallo – Partanna – Tommaso Natale</i>
Proponente:	<i>Comune di Palermo</i>
Richiedente:	<i>Commissario Delegato Dissesto Idrogeologico</i>
Progettista:	<i>R.T.P. Pro-Geo – SAGI Engineering s.r.l.</i>
Geologo:	<i>Studio Graziano e Masi</i>
Bacino:	<i>Fiume Oreto (039) e Area T.le tra il Fiume Oreto e Punta Raisi (040)</i>
Vincolo PAI:	<i>Pericolosità geomorfologica molto elevata (P-I) da frana di crollo</i>
Istanza:	<i>Prot. 12078 del 28/09/2022 - Prot. AdB n. 17047 del 28/09/2022</i>

COMMISSARIO DI GOVERNO
contro il dissesto Idrogeologico nella Regione Siciliana
postmaster@pec.comunidregionesicilia.it

e, p.c.

Comune di PALERMO
Area Tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP.
tecnicainfrastruttura@cert.comune.palermo.it

Con la nota in riferimento codesto Commissario, a mezzo di Conferenza di Servizi convocata per il giorno 26/10/2022, chiede il parere di compatibilità geomorfologica con il PAI del progetto definitivo degli "Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio di crollo dalle pareti di Monte Gallo sottostanti gli abitati di Partanna e Tommaso Natale", da realizzarsi nel Comune di Palermo.

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 Bacino del Fiume Oreto (039) e Area T.le tra il Fiume Oreto e Punta Raisi (040) vigente, l'intervento proposto è localizzato nell'area di Monte Gallo, a monte dell'abitato di Partanna e Tommaso Natale, nel Comune di Palermo, interessata da

- 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 "Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio di crollo dalle pareti di Monte Ciallo sottostanti gli abitati di Partanna e Tommaso Natale", nel Comune di Palermo, proposto dal Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico della Regione Siciliana.

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
04.10.2022
10:29:42
GMT+00:00

Il Segretario Generale
Leonardo Santoro

Firmato digitalmente da LEONARDO SANTORO
Data: 2022.10.05
13:12:09 +02'00'

Da: usicivici.palermo@giustiziacert.it
Inviato: giovedì 6 ottobre 2022 15:38
A: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it
Oggetto: RE: 12078/2022 - FP_PAB88 PALERMO "INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA CROLLO DALLE PARETI DI MONTE GALLO SOVRASTANTE GLI ABITATI DI PARTANNA E TOMMASO NATALE"
Allegati: nota commissariale prot. n. 83989 del 06.10.2022.pdf

In data 2022-09-28T18:17:48+0200, postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it ha scritto:

si trasmette la nota commissariale prot. n. 83989 del 06.10.2022, inerente l'oggetto.

Il Funzionario
Salvatore Sortino

FP_PAB88 PALERMO "INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA CROLLO DALLE PARETI DI MONTE GALLO SOVRASTANTE GLI ABITATI DI PARTANNA E TOMMASO NATALE"
INDIZIONE E CONVOCAZIONE CONFERENZA DI SERVIZI PER IL 26/10/2022 ALLE ORE 11,00
<http://www.ucomidrogeosicilia.it/index.php/sr/faq/50415v13/>

con la seguente password: SD0cuM27-21

COMMISSARIATO PER LA LIQUIDAZIONE
DEGLI USI CIVICI DELLA SICILIA

Viale Regione Siciliana, 4600

tel. 091- 7070993

90145 PALERMO

pec : usicivici.palermo@giustiziacert.it

07 OTT, 2022

PROT. N° 43989

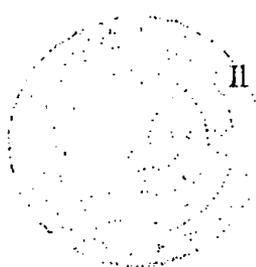
Palermo, 07 OTT 2022

rif. nota prot. n. 12078/UC
del 28/09/2022

OGGETTO: Fondo Progettazione DPCM 14 luglio 2016 – FP_PAB88 Palermo “Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastanti gli abitanti di Partanna e Tommaso Natale” codice ReNDiS 19IRB88/G1 - CUP D76B16000010001.
Conferenza di servizi del 26/10/2022

Al'Ufficio del Commissario di Governo
per il contrasto del dissesto idrogeologico
nella Regione Siciliana
postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it

In riscontro alla nota sopra emarginata, si comunica che non si ravvisano profili di competenza di questo Commissariato riguardo atti autorizzativi o di assenso necessari alla realizzazione degli interventi in oggetto indicati.



Il Commissario Aggiunto
Matteo Frasca

Da: pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it
Inviato: venerdì 7 ottobre 2022 11:34
A: info; postmaster
Oggetto: Fondo Progettazione DPCM 14 Luglio 2016 ? FP_PAB88 ? Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale? nel Comune di Palermo. Codice ReNDiS 19IRB88/G1 ? CUP D7
Allegati: NOTA TIMBRATA PROT.994386.pdf; NOTA FIRMATA PROT.994386.pdf

SI TRASMETTE, LA NOTA IN OGGETTO, PROT. N.994386 06.10.2022, DI CUI NON NEQUIRA CARTACEO. SI RAPPRESENTA, INOLTRE, CHE L'ORIGINALE RIMARRA' AGLI ATTI DELLO SCRIVENTE UFFICIO
CORDIALI SALUTI
IL PROTOCOLLO
OPERATORE L. DI MARCO

--



COMUNE DI PALERMO

AREA DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA

Staff Capo Area

Polo Tecnico - Via Ausonia, 69 - 90146 PALERMO - FAX 091/7402605

e.mail pianicificazione@cert.comune.palermo.it

Protocollo n. Palermo,
Allegati n.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : ING. FABIO GRANATA - (f.granata@comune.palermo.it)

OGGETTO: Fondo Progettazione DPCM 14 Luglio 2016 – FP_PAB88 “Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale” nel Comune di Palermo.
-Codice ReNDiS 19IRB88/G1 – CUP D76B16000010001.

Al Commissario di Governo
per il contrasto del dissesto idrogeologico
nella Regione Siciliana
E-mail: info@ucomidrogeosicilia.it
PEC: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it

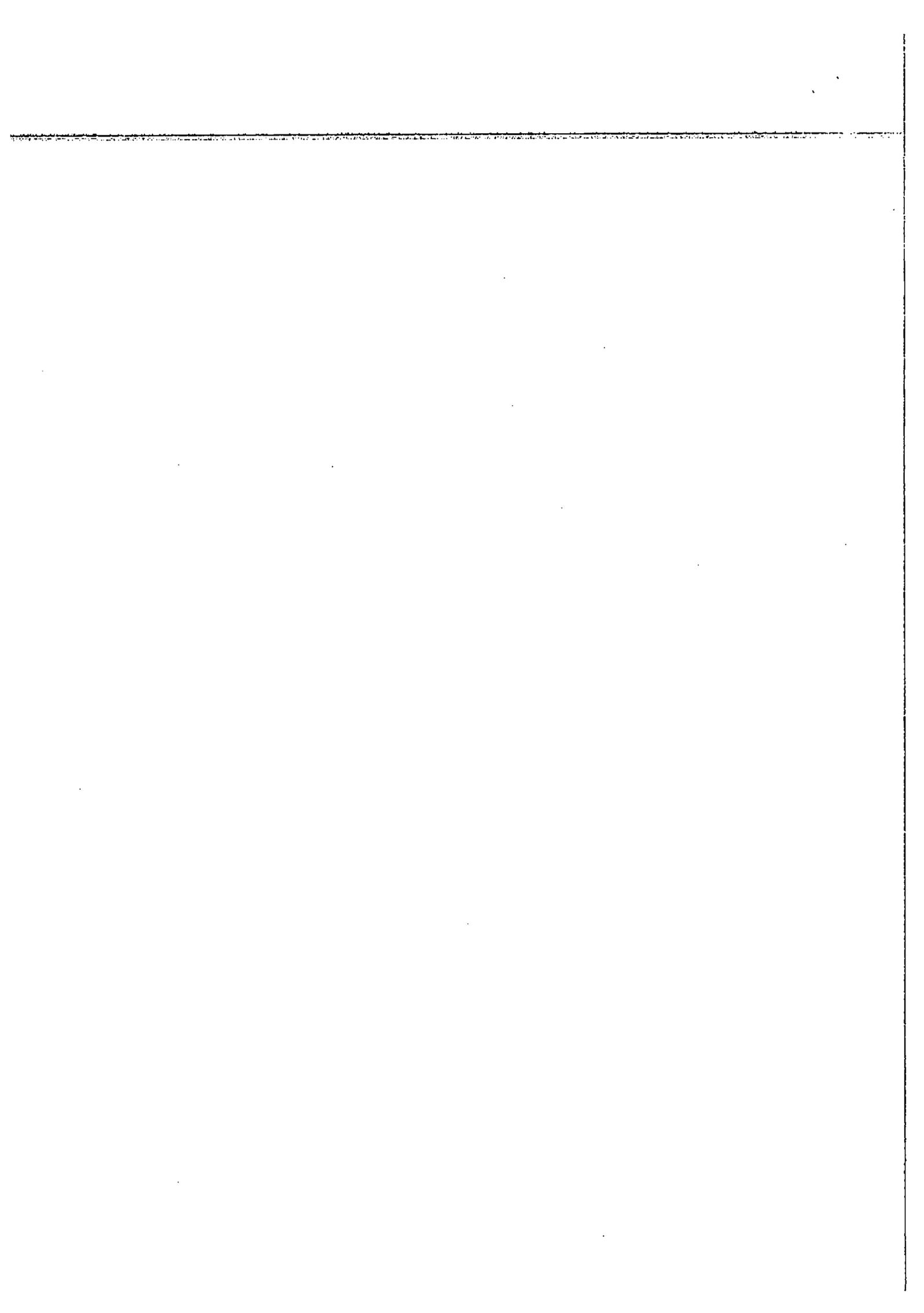
Vista la nota prot. 12078/UC del 28/09/2022, trasmessa dal Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Sicilia, con la quale si trasmette il progetto definitivo per l'intervento di cui in oggetto;

Visti gli elaborati progettuali relativi alla realizzazione dei lavori indicati in oggetto, allegati alla predetta nota;

Visto il P.R.G. approvato con D.Dir. n°124 del 13/03/2002 e n. 558/D.R.U del 29/07/02 e relativa presa d'atto del Consiglio Comunale con delibera n.7 del 21/01/04;

Rilevato che le aree di intervento che includono i versanti di Monte Gallo sovrastanti Tommaso natale e Partanna Mondello, ricadono:

- all'interno della Riserva naturale orientata “Capo Gallo”, istituita dalla Regione Siciliana con il Decreto Assessoriale n.438 del 21/06/2001;
- in prossimità della rete Natura 2000 come Zona Speciale di Conservazione (Z.S.C. TTA020006) di cui al D.M. 21/12/2015;
- in area soggetta al vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. n°3267 del 30/12/1923;
- in area con Vincolo paesaggistico ai sensi dell'articolo 142 del Dlgs 42/042 ;
- in area con Vincolo idrogeologico, ai sensi del R.D.L. 3267 del 30/12/23 e s.m.i. e con presenza di faglie di scorrimento e relative fasce di rispetto;
- in minima parte in aree interdette all'uso edificatorio;
- in un'area catalogata a pericolosità molto elevata P4, con un grado di rischio molto elevato R4 e rischio elevato R3 per la viabilità ;



Da: dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it
Inviato: giovedì 13 ottobre 2022 09:38
A: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it
Oggetto: 12382/2022 - FP_PAB88 PALERMO "INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA CROLLO DALLE PARETI DI MONTE GALLO SOVRASTANTE GLI ABITATI DI PARTANNA E TOMMASO NATALE" - N.O. E PARERE SU V.I.- [iride]534890[/iride] [prot]2022/86503[/prot]
Allegati: doc0112220221013072358.pdf; datiiride.xml

Protocollo n. 86503 del 13/10/2022 Oggetto: 12382/2022 - FP_PAB88 PALERMO "INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA CROLLO DALLE PARETI DI MONTE GALLO SOVRASTANTE GLI ABITATI DI PARTANNA E TOMMASO NATALE" - N.O. E PARERE SU V.I.- Origine: PARTENZA Destinatari, COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDREGEOLOGICO



ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO SVILUPPO
RURALE E TERRITORIALE

SERVIZIO 2° - RISERVE NATURALI, AREE PROTETTE E TURISMO AMBIENTALE

Rif. nota n. _____
del _____

Viale Regione Siciliana, 4600 - 90145 PALERMO
Tel. 091.7077415 - Fax 091.9828984
servizio2.svilupp rurale@regione.sicilia.it
www.regione.sicilia.it/agricolturaeforoste

Prot. n. 86503 del 13 OTT '22
All.

OGGETTO: R.N.O. Capo Gallo e omonimo Sito Rete Nat. 2000 ITA020006 - Ufficio del Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana -- Interventi di mitigazione del rischio crollo dalle pareti di Monte Gallo, sovrastante gli abitati di Partanna Mondello e Tommaso Natale CUP D76B16000010001 -- N.O. e Parere sulla V.I. ex D.P.R. 357/'97 e ss.mm.ii.-

All'Uff. del Commissario di Governo
per il contrasto del dissesto idrogeologico
nella Regione Siciliana
PALERMO

Al Comune di Palermo
- Polo Tecnico
PALERMO

e, p.c., Al Dipartimento Reg.le Ambiente
- Servizi 1 e 3
PALERMO

All'Uff. Servizio per il Territorio
PALERMO

All'Ispettor. Ripart.le Foreste
PALERMO

Al Distaccam. Forestale
PALERMO FALDE

Alla Soprintend. Reg.le BB.CC.AA.
PALERMO

Al Servizio 5
SEDE

Con riferimento agli interventi in oggetto accennati ed in riscontro alla richiesta di autorizzazione e parere di competenza di questo Dipartimento Reg.le, Ente Gestore della Riserva Naturale di Capo Gallo e dell'omonimo Sito Rete Natura 2000 ITA020006, avanzata da codesto Ufficio di Governo giuste note prot. n. 12078/UC del 28 set. '22 e n. 12382/UC del 5 ott. '22, il Dipartimento medesimo,

Vista la normativa reg.le di settore e più in particolare le ll.rr. 98/81 e 14/88 e ss.mm.ii.;
Visti il D.A. Territorio e Ambiente n. 438 del 21 giu. 2001, istitutivo della R.N.O. Capo Gallo e il Regolamento delle attività esercitabili e dei divieti operanti nella stessa;

Visto il D.D.G. Ambiente n. 638/44 del 7 settembre 2001, di decentramento delle competenze amministrative agli Enti Gestori di AA.NN.PP. Reg. li;

Vista la documentazione progettuale prodotta dall'Ufficio del Commissario di Governo, dalla consultazione della quale si apprende che:

- il progetto prevede interventi di mitigazione del rischio di caduta massi da eseguire nel Comune di Palermo, sul versante di Monte Gallo sovrastante alle borgate di Partanna Mondello e Tommaso Natale, che più concretamente consistono, tanto in una forma di "difesa passiva" del territorio lungo il pendio al piede delle pareti rocciose (barriere paramassi ad elevato assorbimento di energia), quanto in interventi di tipo attivo, realizzati direttamente sulle pareti rocciose da operatori che utilizzano metodi di progressione su corda, andando così ad installare pannelli di rete e funi di acciaio, disingaggi meccanici e frantumazioni, imbracature e placcaggi;
- sono previste opere di ripristino paesaggistico e di compensazione preventiva, con riutilizzo di rifiuti vegetali, terre e rocce da scavo, recupero e rivegetazione, reti paramassi o pannelli, mitigazione delle barriere stesse e ripristino vegetazionale nella fascia di esproprio;
- sul piano più propriamente tecnico le opere di che trattasi si concretizzeranno nella realizzazione di scavi necessari alla posa di plinti in c.a. di fondazione delle barriere paramassi, (qualora queste ricadano in terreni detritici), nei disingaggi in parete (si da eliminare i massi instabili prima della realizzazione delle altre opere in progetto), nella successiva installazione di pannelli di rete, imbracature e funi di acciaio;
- il progetto prevede ancora l'utilizzo della sentieristica esistente, nonché la realizzazione di una nuova pista temporanea e provvisoria, che colleghi il cantiere principale con un sentiero già esistente me che, in ogni caso, a lavori ultimata verrà ripristinata;
- inoltre, come già sopra accennato, sono previste tecniche di ingegneria naturalistica per interventi finalizzati al miglioramento ambientale e al riutilizzo di rifiuti vegetali, terre e rocce da scavo, nonché alla mitigazione delle barriere paramassi e al ripristino della vegetazione nella fascia di esproprio;
- infine, il progetto prevede la realizzazione di un cantiere per l'acclimatamento delle piante da mettere a dimora, decespugliamento di vegetazione infestante, cure colturali (diserbi, sarciature e rincalzature) intorno al colletto per tutte le piante messe a dimora, risemina e concimazione per due anni dalla semina degli interventi di rinaturalizzazione con specie erbacee, riatto di sentieristica esistente (sistemazione e ripristino manuale, con eliminazione di erbe infestanti) comprensiva di cartellonistica e di attrezzature di fruizione;

Viste la Relazione d'Incidenza e la Scheda di Supporto Screening di V.Inc.A., le cui conclusioni sono quelle che il progetto in argomento non risulta in contrasto coi principi di conservazione del Sito "Capo Gallo" ITA020006, anche in considerazione sia delle misure di mitigazione, sia degli interventi di ingegneria naturalistica e miglioramento ambientale previsti in progetto, che finiscono di fatto e concretamente per compensare i pur minimi impatti che i lavori potrebbero comportare sul territorio e sul Sito di riferimento;

Viste le indicazioni e direttive di cui al Piano di Gestione denominato "Promontori del palermitano e Isola delle Femmine", che contempla, fra gli altri, anche il Sito Rete Natura 2000 "Capo Gallo";

Considerato che le opere di che trattasi, ricadenti tanto al di fuori della Riserva Naturale di Capo Gallo, quanto in zone A e B della stessa, rivestono comunque una importanza a dir poco essenziale per la sicurezza della zona sottostante Monte Gallo e in particolare per quella delle borgate di Partanna Mondello e Tommaso Natale e considerato altresì che, come peraltro nella Relazione Tecnica chiaramente è riportato, le barriere paramassi rientrano fra le opere compatibili pure coi luoghi a più elevata valenza paesaggistica e ambientale (non per niente analoga opera è stata già in un recente passato realizzata, tanto a Capo Gallo, a valle dei costoni lapidei incombenti su Mondello, quanto nella Riserva Naturale di Monte Pellegrino);

Ritenuto per quanto in premessa, di potere assentire ai lavori di che trattasi, dando così favorevole riscontro alla richiesta di autorizzazione e parere sulla Valutazione d'Incidenza avanzata dall'Uff. del Commissario di Governo al contrasto del dissesto idrogeologico in Sicilia;

per quanto di propria competenza, fatti salvi i diritti di terzi, eventuali vincoli derivanti dalle leggi vigenti nel territorio, ed ogni altra autorizzazione, concessione, nulla - osta da emanarsi da parte di altri Enti, rilascia il proprio, presente

NULLA OSTA

all'Ufficio del Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana, per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio crollo dalle pareti di Monte Gallo,

sovrastante gli abitati di Partanna Mondello e Tommaso Natale - CUP D76B16000010001, da porre in essere nel territorio della R.N.O. Capo Gallo e dell'omonimo Sito Rete Natura 2000 ITA020006; il tutto fatto salve le seguenti condizioni e prescrizioni:

- La realizzazione della pista che colleghi il cantiere principale con un sentiero già esistente, è ammissibile nei termini in cui assolutamente necessaria e imprescindibile e laddove non vi siano utili e funzionali soluzioni alternative;
- In ogni caso, se realizzata (come del resto già da progetto) la suddetta pista dovrà immancabilmente essere ripristinata a conclusione dei lavori;
- Decespugliamento di vegetazione infestante, cure culturali (diserbi, sarchiature e rincalzature) ed altri interventi di rinaturalizzazione dovranno essere realizzati avendo cura in ogni caso di salvaguardare le essenze arboree ed arbustive afferenti alla vegetazione autoctona ed eventualmente presenti nell'area;
- Analogamente, la realizzazione dell'opera non dovrà interferire in alcun modo sulle componenti abiotiche e su quelle biotiche, cosicché potranno essere impiantate esclusivamente essenze arboree ed arbustive riconducibili al Sito in questione;
- In fase di cantiere così come di esecuzione delle opere, dovranno essere adottate idonee misure di mitigazione delle emissioni acustiche per limitare il disturbo alla fauna, anche mediante l'impiego di mezzi ed attrezzature specifici dotati di idonei dispositivi;
- Dovrà altresì essere adottato ogni accorgimento necessario a ridurre la emissione di polveri e, nel caso in cui venisse intaccato un Habitat di rilievo, se ne dovrà prevedere, quale misura di compensazione, il reimpianto per una superficie doppia di essenze arbustive riconducibili all'habitat medesimo;
- Scavi ed eventuali movimenti di terra dovranno limitarsi a quelli strettamente necessari, evitando che vengano modificate, sia le condizioni planoaltimetriche, sia il reticolo idrico superficiale dei luoghi d'intervento;
- Residui, scarti, rifiuti più in generale derivanti dalle opere di che trattasi, dovranno essere portati fuori dalle aree boscate e dai Siti protetti, sì da essere poi conferiti e smaltiti in discariche autorizzate e idonee allo scopo.

Detto ancora che il presente atto amministrativo esula da ogni valutazione sull'ammissibilità dell'intervento sotto i profili urbanistico, paesaggistico, idrogeologico e quant'altro, comunque di pertinenza di altre Strutture e Amministrazioni, si puntualizza infine che le opere, fatte salve ulteriori e più restrittive prescrizioni eventualmente dettate proprio da altri organi, dovranno essere realizzate conformemente alle condizioni impartite ed alle previsioni progettuali, non essendo autorizzato altro intervento non espressamente previsto in progetto e indicata nel dispositivo, pena la sospensione o revoca del presente provvedimento, la cui validità è fissata a tutto il 31 dicembre 2024.

Inoltre, il presente atto viene rilasciato ai fini della procedura di Valutazione d'Incidenza e dunque quale Parere ex D.P.R. 357/97 e ss.mm.ii., per la compatibilità delle opere con la tutela del Sito Rete Natura 2000 ITA020006 "Capo Gallo", cosicché viene

inoltrato in forma diretta anche all'Amministrazione Comunale di Palermo, per i profili di relativa competenza.

Sarà poi cura dell'Ufficio di Governo, dare poi puntuale comunicazione dell'effettivo inizio dei lavori, tanto all'Uff. Servizio per il Territorio di Palermo, quanto all'Ispettorato Ripartimentale Forestale di Palermo e al Distaccamento Forestale di Palermo Falde, qui in indirizzo per conoscenza e deputati al controllo e alla vigilanza del territorio di che trattasi.

Tutto ciò detto, si declina infine qualsivoglia responsabilità civile o penale derivante da eventuali atti, comportamenti e azioni discendenti dalle attività qui autorizzate e che possano arrecare danni a cose, animali o persone.

**DIRETTORE GENERALE**
della Regione Siciliana
Mario Candore

Da: sopripa <sopripa@certmail.regione.sicilia.it>
Inviato: mercoledì 19 ottobre 2022 17:43
A: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it
Oggetto: Palermo - conferenza di servizi FP_PAB88 - monte gallo - nota prot.n. 0019648 del 19.10.2022 - bb.nn. 86762/A
Allegati: prot.n. 0019648 del 19.10.2022.pdf



Regione Siciliana

S.16.3.U.O. di base

Partita Iva 02711070827

Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
www.regione.sicilia.it/beniculturali
Posta certificata del Dipartimento
Dipartimento.beniculturali@certmail.regione.sicilia.it

Sezione per i beni archeologici
bibliografici ed archivistici

Servizio 16 Soprintendenza
Beni Culturali e Ambientali
di Palermo

S16.2 U.O. di base
Sezione per i beni architettonici
storico-artistici, paesaggistici
e demotecnologici

Palazzo Ajutamicristo via Garibaldi, 41 - 90133
Palermo tel. 091/7234011
www.regione.sicilia.it/beniculturali/sopripa
Posta certificata della Soprintendenza
sopripa@certmail.regione.sicilia.it

Palazzo Ajutamicristo
via Garibaldi, 41 - 90139 Palermo

Palermo Prot. n. 0014663 del 19 OTT 2022 Rif. Nota prot. n. _____ del _____

Allegati n. _____ Rif. Reg. U.O.2 _____ del _____

BB.NN.86762/A

Alla Conferenza di Servizi
c/o Ufficio del Commissario di Governo
per il contrasto del dissesto Idrogeologico
postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it

OGGETTO: Comune di Palermo: Conferenza dei Servizi. **FP_PAB88** Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di monte Gallo gli abitati di Partanna e Tommaso Natale. Progetto Definitivo

In riferimento alla convocazione ed al relativo progetto assunti al prot. Gen. al n.18184 del 30.09.2022, valutata la proposta progettuale,

VISTO il D.A. n.1292 del 14/06/90 pubblicato nella G.U.R.S. n.41 del 01/09/1990 con il quale è stato sottoposto a vincolo di notevole interesse pubblico il Monte Gallo giusto verbale affisso all'Albo Pretorio del Comune in data 13/10/1988;

VISTO l'art.142, comma 1 lettere "f" e "m";

CONSIDERATO che tutta la zona interessata dall'intervento ricade in area d'interesse archeologico per la presenza di siti archeologici - fra cui, solo a titolo esemplificativo, la tomba dell'Età del Rame, all'interno del distributore di carburante compreso fra viale R. Nicoletti e via Partanna Mondello;

questa Soprintendenza, 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 il progetto in epigrafe, a condizione che:

- Prima dell'inizio dei lavori dovranno essere predisposte le opportune piazzole per il deposito provvisorio dei materiali di cantiere, avendo cura di scegliere terreni incolti e privi di vegetazione arborea;
- In fase di cantiere dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti idonei a mitigare gli impatti sull'ambiente;
- Alla fine dei lavori, si provveda, utilizzando tecniche di bioingegneria con particolare riferimento all'uso di essenze vegetali tipiche della zona, alla realizzazione di opere di riconformazione morfologica dei siti interessati dalle attività di cantiere, delle aree utilizzate per il deposito di materiali e per la realizzazione di eventuali piste di accesso;

Responsabile procedimento:		Unità: <u>Beni Culturali</u>		per non compiere il responsabile è il dirigente responsabile struttura organizzativa	
Stanza	Piano	IS	091-7234011	Duata procedimenti	(se non prevista legge o regolamento) di Sig. n. _____
Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP)		e-mail:	@regione.sicilia.it	Responsabile:	nome cognome _____
Stanza	Piano	Tel	091-7234015	Orario e giorni ricevimento	_____

- Tutti i lavori di scavo e di movimentazione terra, effettuati con metodo tradizionale, si svolgano alla presenza e sotto la supervisione di un archeologo, in possesso dei requisiti previsti dall'art. 25 del D.lgs 50/2016, il quale dovrà raccordarsi costantemente con la scrivente Unità Operativa, cui si attesta la direzione scientifica dello scavo e la titolarità dell'indagine archeologica, la cui documentazione (report e apparato illustrativo) dovrà essere consegnata in modo completo preventivamente alla Soprintendenza, per la vidimazione di competenza. Tutte le spese saranno a carico della Committenza la quale dovrà trasmettere, a questa U.O. 3, in via preliminare all'incarico, il *curriculum vitae* del professionista. Resta inteso che la Scrivente, in esito alla sorveglianza dei lavori, si riserva di effettuare, anche in aree e a quote non previste inizialmente, ulteriori saggi, che potranno essere necessari secondo gli esiti che la sorveglianza archeologica evidenzierà *in itinere*. Inoltre, se da detta sorveglianza dovessero emergere elementi di interesse archeologico, si procederà alla stipula di un accordo che disciplini le forme di documentazione e divulgazione dei risultati dell'indagine, mediante l'informatizzazione dei dati raccolti e la produzione di edizioni scientifiche (ex art. 25 D.L. 50/2016, comma 14).

Il progetto approvato dovrà essere realizzato nei particolari, nelle quote e nelle dimensioni conformemente ai grafici. Le aree libere dovranno essere reintegrate nei loro aspetti e nei loro valori paesistici. Ogni eventuale variante dovrà essere preventivamente approvata dalla Soprintendenza, per non incorrere nelle sanzioni previste, a carico dei trasgressori, dall'art. 167 -D.Lgs. n. 42/04.

L'autorizzazione è valida 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 della osservanza e del rispetto di ogni ulteriore e più restrittiva norma del regolamento edilizio e dei piani comunali, ed in particolare alle disposizioni delle leggi urbanistiche 17/08/42 n.11506/08/67 n.765 e seguenti.

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 disposizioni delle leggi urbanistiche 17/08/1942 n°1150 e 06/08/1967 n° 765 e seguenti.

Avverso il presente provvedimento può essere proposto, entro trenta giorni dalla data di ricezione dello stesso, ricorso gerarchico all'Assessorato Regionale Beni Culturali ed Ambientali e P.I. ai sensi del D.P.R. 1199/71, ovvero ricorso giurisdizionale entro il termine di sessanta giorni.

Il Soprintendente
Selima Giorgia Giuliano



Protocollo Gen. N. 0013278/22 del 24/10/2022

Da: geniocivile.pa <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>
Inviato: lunedì 24 ottobre 2022 13:17
A: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it
Oggetto: Trasmissione rilascio parere favorevole prot. n° 143951 del 24.10.2022 CDS Comune di Palermo Monte Gallo
Allegati: 143951.pdf

In allegato, si trasmette, solo via pec il parere in oggetto indicato.



Palermo, lì 24 OTT. 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

143951

Protocollo in Uscita n.

Protocollo in Entrata n. 132263 del 30/09/2022

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. 12078 del 28/09/2022)

Oggetto: FP_PAB88 – Comune di Palermo – “ Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale”

Indizione e convocazione Conferenza di Servizi su progetto definitivo

Con la nota indicata in riferimento, assunta agli atti di questo Ufficio in data 30/09/2022 al n.132263, questo Ufficio è stato invitato a partecipare alla Conferenza di Servizi indetta per il giorno 26/10/2022 alle ore 11,00 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.12078 del 28/09/2022, redatti per gli aspetti architettonici-strutturali-geotecnici dalla R.T.P. (Capogruppo Mandataria : PRO-GEO Progettazione geotecnica – Prof.Ing.Fabio Cafiso e altri) e per gli aspetti geologici dal Dott. Geol. Gian Vito Graziano) dai quali si evince che gli interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale nel territorio comunale di Palermo consistono essenzialmente nella realizzazione di barriere paramassi (Tipo A: h= 5,00 m. e 3000Kj , Tipo B: h= 4,00 m. e 2000Kj) ;

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/ - e-mail:

geniocivilepa@regione.sicilia.it - fax: 091 7078778

- Applicazione di pannelli di funi in acciaio e pannelli di rete a doppia torsione rinforzati con chiodature di ancoraggio in barre di acciaio ; - Imbracatura e/o placcaggio diretto con funi di acciaio ancorate a tiranti in barre in acciaio del tipo "a bulbo iniettato e chiodature armate con barre in acciaio ad alta resistenza.

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

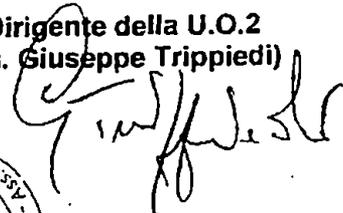
Si rappresenta comunque che, ad aggiudicazione avvenuta e prima dell'inizio dei lavori, dovrà presentarsi a questo Ufficio il progetto di livello esecutivo, per la prevista autorizzazione ai sensi degli artt.93 e 94 del D.P.R.380/2001.

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 .

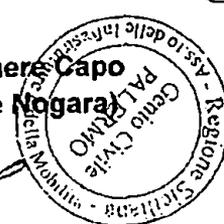
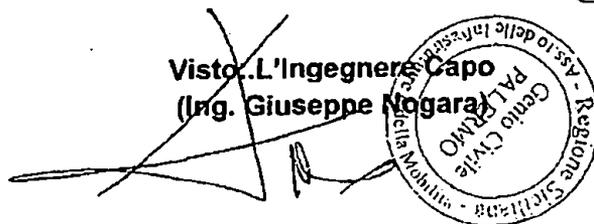
Il Funzionario Direttivo
(Ing. Salvatore Porcaro)



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



Visto...L'Ingegnere Capo
(Ing. Giuseppe Nogarà)



Da: uoc.siaiv@asppa.it
Inviato: martedì 25 ottobre 2022 16:14
A: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it
Oggetto: Fondo Progettazione DPCM 14 luglio 2016_FP_ PAB88 Palermo "Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale". Convocazione Conferenza di Servizi
Allegati: NOTA PROT N. 1984.pdf

Si trasmette quanto in oggetto





Sede legale: Via G. Cusmano, 24 - 90141 PALERMO
C.F. e P. I.V.A.: 06841780829 - www.asppalermo.org

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
U.O.C. Igiene degli Ambienti di Vita C.D.C. ACPREAV01

Via Carmelo Onorato n. 8 - 90129 PALERMO TEL. 091 7033563 - FAX 091 7033561
E mail: uoc.siv@asppalermo.org
Posta certificata: uoc.siv@asppa.it

Prot. 1984

Palermo, 95/10/2022

OGGETTO: Oggetto: Fondo Progettazione DPCM 14 luglio 2016 _ FP_ PAB88 Palermo
"Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale".
Convocazione Conferenza dei Servizi.

Al Soggetto Attuatore Dott. Maurizio Croce
Commissario di Governo contro il dissesto
idrogeologico nella Regione Siciliana
Piazza Ignazio Florio n. 24 - Palermo
postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it

In riferimento alla nota prot. n. 12078 del 28.09.2022, con la quale è stata indetta la Conferenza dei Servizi per l'acquisizione dei pareri per il progetto Fondo Progettazione DPCM 14 luglio 2016 _ FP_ PAB88 Palermo "Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale".

Esaminati gli elaborati progettuali si esprime

PARERE FAVOREVOLE

sotto il profilo igienico-sanitario, limitatamente alle opere previste nel progetto in esame, a condizione che i prodotti espansivi chimici, utilizzati per la demolizione dei massi pericolanti, risultino privi di effetti nocivi per l'uomo e per le matrici ambientali.

Sono fatti salvi eventuali pareri e/o autorizzazioni di competenza di altri enti o Autorità.

Il Dirigente Medico incaricato dell'istruttoria
(Dott.ssa Francesca Costanza)
Francesca Costanza

Il Direttore f.f.
(Dott. Bruno Marsala)
Bruno Marsala

Da: SETTORE VERDE E TERRITORIO <settoreverdetermino@cert.comune.palermo.it>
Inviato: mercoledì 17 maggio 2023 18:28
A: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it
Cc: g.liuzzo
Oggetto: Fondo Progettazione DPCM 14 Luglio 2016 - FP_PAB88 Palermo "Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale". Trasmissione parere V.Inc.A.
Allegati: Determinazione Dirigenziale N 4877 del 28-04-2023.pdf

Ing. Salvatore Manzone

Area Tecnica 1
Ufficio del Commissario di Governo
contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana
ex legibus n° 116/2014 e n° 164/2014
PEC - postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it

Con riferimento all'oggetto si trasmette in allegato la Determinazione Dirigenziale 4877 del 28-04-2023 recante il parere V.Inc.A.

Distinti saluti
Arch. G. Liuzzo

COMUNE DI PALERMO
Settore Politiche Ambientali e Transizione Ecologica



COMUNE DI PALERMO

**AREA DEL PATRIMONIO, DELLE POLITICHE AMBIENTALI E
TRANSIZIONE ECOLOGICA
SETTORE POLITICHE AMBIENTALI E TRANSIZIONE
ECOLOGICA
SERVIZIO AMBIENTE**

Determinazione Dirigenziale n.4877 del 28 aprile 2023

Oggetto: "FP_PAB88 PALERMO. Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale Codice ReNDiS 19IRB88/G1 - CIG 83577254DA – CUP D76BI60000I0001" . PARERE V.Inc.A.

Responsabile del procedimento:
GIUSEPPINA LIUZZO

Firmato digitalmente da
ROBERTO RAINERI
Data: 28/04/2023 09:31



COMUNE DI PALERMO

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Premesso che:

- con la direttiva n° 79/409 C.E.E. del 02.04.1979 denominata "Uccelli", la Comunità Europea ha inteso salvaguardare la conservazione degli uccelli selvatici;
- con la direttiva, n° 92/43 C.E.E. del 21/05/1992 denominata "Habitat", la Comunità Europea ha inteso salvaguardare la diversità biologica e la tutela di una serie di habitat e di specie animali e vegetali particolarmente rari;
- a seguito delle suddette direttive è stata costituita la rete ecologica "Natura 2000" una rete europea di siti individuati in funzione della conservazione della biodiversità. La rete "Natura 2000" è quindi composta dalle "Zone di Protezione Speciale (ZPS)", già previste dalla citata direttiva "Uccelli" e da ambiti di territorio designati come Siti di Importanza Comunitaria (SIC);
- le direttive sono state recepite nella legislazione italiana con il DPR 357/97, così come modificato dal D.P.R. 120/2003;
- il predetto D.P.R. 357/97 e s.m.i. trova applicazione nell'ambito della Regione Siciliana, così come indicato nella circolare del 23 gennaio 2004 dell'Assessorato Regionale e Territorio Ambiente pubblicata nella G.U.R.S. 5 marzo 2004, n° 10;
- ai sensi dell'art. 5, comma 1, del predetto D.P.R. n° 357/97 e successive modifiche ed integrazioni, i piani e gli interventi devono tenere conto della valenza naturalistica ed ambientale dei proposti siti di importanza comunitaria (pSIC), dei siti di importanza comunitaria (SIC), delle zone speciali di conservazione (ZSC) e, per effetto della previsione dell'art. 6, delle zone di protezione speciale (ZPS) discendenti dalla direttiva n° 79/409/C.E.E. ed essere sottoposti alla valutazione dell'incidenza di cui al comma 2 del predetto art. 5;
- ai sensi dell'art. 5, quinto comma, del citato D.P.R. 357/97 e s.m.i., le Regioni definiscono le modalità di presentazione dei relativi studi ed individuano l'autorità competente alla verifica degli stessi;
- con L.R. 08 maggio 2007 n° 13 pubblicata in G.U.R.S. 11 maggio 2007 n° 22, la Regione ha individuato nei Comuni ove ricadono i SIC e le ZPS l'autorità competente alla verifica delle valutazioni di incidenza:
- con Decreto Assessoriale n° 55/GAB del 30/03/2007 pubblicato in G.U.R.S. 27 aprile n°20, sono state definite le modalità di presentazione dei relativi studi di incidenza;
- con Decreto Assessore Regionale Territorio e Ambiente – D.A. n. 36 del 14 febbraio 2022, con le quali è stato adottato l'Allegato "Procedure per la Valutazione di Incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE «Habitat» articolo 6, paragrafi 3 e 4 nella Regione Siciliana".
- con Determinazione Sindacale n. 147/DS del 23.04.2010 il Sindaco pro-tempore ha istituito la Commissione Tecnica Comunale per la Valutazione di Incidenza Ambientale ed altresì ha provveduto alla nomina dei componenti di detto organismo tecnico in possesso di specifiche professionalità multidisciplinari in materia ambientale e naturalistica, ai fini della velocizzazione delle istruttorie sui progetti e per gli interventi ricadenti in zone SIC e ZPS per i quali il Comune è Autorità Ambientale competente, alla luce della L.R. 08.05.2007, n.13, art. 1, comma 1;

Viste le seguenti Determinazioni Sindacali: (i) n. 147 del 23/04/2010, recante "Nomina Commissione Tecnica Comunale per la verifica delle Valutazioni di Incidenza Ambientale nel Comune di Palermo"; (ii) n. 275 del 28/11/2012 recante Commissione Tecnica Comunale per la verifica delle Valutazioni di Incidenza Ambientale. Modifica e conferma D.S. N. 147/Ds Del 23/04/2010; (iii) n. 178 del 17/12/2015 recante "Commissione Tecnica Comunale per la verifica delle Valutazioni di Incidenza Ambientale. Modifica D.S. N. 275/Ds del 28/11/2012"; (iv) n. 51 del 29/05/2017: "Commissione Tecnica Comunale per la verifica delle Valutazioni di Incidenza Ambientale. Modifica e conferma D.S. N. 178 Del 17/12/2015 - Sostituzione Componente"; (v) n. 62 del 21/6/2021, recante "Commissione tecnica comunale per la valutazione di incidenza ambientale. Modifica D.S. n. 2/DS del 10/05/2017 – Sostituzione Presidente".

Considerato che ai sensi del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi, in ultimo integrato con la D.G. n. 145 del 08/06/2021, la procedura per la Valutazione di Incidenza Ambientale, è stata attribuita alle competenze dell'Area della Pianificazione Urbanistica e incardinata presso il Servizio Ambiente.

Vista la pratica pervenuta a mezzo PEC acquisita al protocollo del Comune di Palermo con la nota PEC del 23/11/2022 e integrata dal Proponente, in ultimo il 27 gennaio 2023, con la trasmissione dell'Allegato 2 - Proponente, per l'espressione del parere V.inc.A. relativo all'intervento "FP_PAB88 PALERMO. Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale".

Visti i verbali delle sedute del 17 e 24 marzo 2023 e del 7 e 18/4/2023 nei quali esaminata la documentazione per l'intervento de quo, la Commissione tecnica comunale per la V.Inc.A.:

Esaminata l'istanza di cui al punto 1) dell'o.d.g. che risulta corredata dai seguenti documenti:

Elaborato R8 — Report delle indagini in sito ed in laboratorio.pdf 2.

Elaborato R2 - Relazione geologica.pdf 2.

Elaborato T1 — Inquadramento territoriale.pdf 2.

Elaborato R3 — Relazione geotecnica e di calcolo.pdf 2.

Elaborato R1 - Relazione tecnica generale.pdf 2.

Elaborato S3 - Planimetria di cantiere.pdf 2.

Elaborato R6 — Relazione sulle opere di rinaturalizzazione e mitigazione.pdf 2.

Elaborato R5 — Relazione di Incidenza.pdf 2.

Elaborato T5 - Interventi di tipo attivo di carattere esteso.pdf 2.

Elaborato E4 - Quadro economico.pdf 2.

Elaborato E2 — Elenco prezzi.pdf 2.

Elaborato S1 — Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni pdf 2.

Elaborato T3 — Studio delle traiettorie dei blocchi.pdf 2.

Elaborato S2 — Stima degli oneri della sicurezza.pdf 2.

Elaborato E6 - Disciplinare descrittivo e prestazionale.pdf 2.

Elaborato E1 - Analisi dei prezzi.pdf 2.

Elaborato T6 - Interventi di tipo attivo di carattere puntuale.pdf 2.

Elaborato T4 - Interventi di difesa passiva.pdf 2;

Elaborato E5 - Stima competenze tecniche.pdf 2.;

Elaborato T2 - Planimetrie e sezioni degli interventi.pdf 2.

Elaborato R4 — Relazione paesaggistica pdf 2.

OO — Elenco elaborati REV.2.pdf 2.

Elaborato R7 — Piano particellare di esproprio.pdf 2.

Elaborato E3 - Computo Metrico Estimativo.pdf 2.

Preso atto:

- dell'Avviso prot. N. 96419 del 06/02/2023 pubblicato presso l'Albo Pretorio e il Sito istituzionale - AVVISO DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE: Progetto definitivo per l'intervento "FP PAB88 PALERMO Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale Codice ReNDiS 19IRB88/G1 - CIG 83577254DA - CUP D76B16000010001". La fase di consultazione decorre dal 09/02/2023 per concludersi il 11/03/2023.

- che a seguito di detto Avviso non sono pervenute osservazioni.

Considerato e rilevato che:

Dall'accurata analisi degli elaborati appare evidente che, come prevedibile, la realizzazione del progetto di che trattasi produrrà una certa turbativa agli habitat floro-faunistici. Tuttavia, la assoluta necessità di mettere in sicurezza le pareti rocciose rendono inevitabile tale turbamento, considerato anche che il metodo proposto (rocciatori, caduta controllata, imbracature "ecologiche") è chiaramente il meno impattante.

Si tratta di effetti legati alla realizzazione (effetti diretti di cantierizzazione e lavorazioni) e residuali (effetti legati alla presenza continuativa dei manufatti).

Quanto dichiarato dal proponente in materia di mitigazione degli inevitabili effetti sul sito riportati nel punto 4.1.1 della Relazione di Incidenza definiti "CRITERI DI MINIMIZZAZIONE DEGLI IMPATTI - INTERVENTI ATTIVI

Di seguito si riportano i criteri di minimizzazione degli impatti, con riferimento agli interventi attivi:

1. uso di prodotti espansivi chimici bio-compatibili senza uso di esplosivi o elementi vibranti per il disgregamento degli elementi lapidei. Si tratta di agenti di demolizione non esplosivi, che hanno la proprietà di

disgregare in tutta sicurezza la roccia senza produrre rumore, vibrazioni, lancio di detriti. Per effettuare la demolizione è necessario forare la roccia e colare nei fori la miscela di espansivo con acqua.

2. uso di pannelli di funi con maglia di 30 cm × 30 cm, ne permette il posizionamento senza alcun disturbo per la flora, che può crescere indisturbata all'interno dello spazio vuoto; inoltre, la maglia sufficientemente larga non ostacola le tane dei piccoli animali e dell'avifauna.

3. adattamento della geometria dei pannelli di funi alla morfologia della parete, consentendo ai volatili lo spazio per la nidificazione in prossimità di cenge rocciose stabili e terrazzini naturali;

4. tasche vegetative preassemblate nella rete metallica a doppia torsione rivestite internamente con materiale geotessile ritentore del terreno ed esternamente con biotessili costituiti da bioreti naturali in cocco e riempite con terreno vegetale o miscela terreno/sabbia/lapillo vulcanico. Per favorire ed accelerare lo sviluppo vegetativo verranno messe a dimora piantine in fitocella o seminate specie vegetali erbacee e arbustive autoctone.

5. uso di elementi metallici con trattamento anticorrosivo a doppia azione, per ridurre i cicli manutentivi;

6. adattamento del Cronoprogramma dei lavori al periodo riproduttivo dei volatili, in analogia a quanto previsto dal "Regolamento recante le modalità d'uso e i divieti vigenti nella riserva naturale orientata Monte Gallo". Per rispettare la fenologia dell'avifauna protetta (falco pellegrino e colonie di pipistrelli) sarà osservato il divieto delle lavorazioni nelle pareti rocciose nel periodo compreso tra i mesi di Gennaio e Giugno, per complessivi 6 (sei) mesi;

7. rinaturalizzazione di scarpate con sementi di specie erbacee perenni a radicazione profonda, appartenenti alla flora autoctona del territorio, di almeno 10 specie, con concimi e collanti naturali con l'utilizzo di mezzi meccanici o altri sistemi compresa eventuale semina a mano.

4.1.2. CRITERI DI MINIMIZZAZIONE DEGLI IMPATTI - INTERVENTI PASSIVI

Di seguito si riportano i criteri di minimizzazione degli impatti, con riferimento agli interventi passivi:

1. Rivestimento di scarpate mediante semina "Starter" di specie erbacee (graminacee, leguminose, etc.) di specie appartenenti alla serie vegetazionale del sito.

2. Semina di specie arbustive con fiorume dal selvatico.

3. Rinaturalizzazione di scarpate con sementi di specie erbacee perenni a radicazione profonda, appartenenti alla flora autoctona del territorio, di almeno 10 specie, con concimi e collanti naturali con l'utilizzo di mezzi meccanici o altri sistemi compresa eventuale semina a mano.

4. Trapianto di rizomi e cespi di *ampelodesma* ed altre graminacee perenni.", appare sufficiente a rendere "temporanei" gli effetti negativi delle lavorazioni e trascurabili quelli residuali.

Inoltre il proponente, a conclusione dello studio di incidenza, rassegna che:

Nel quadro generale della proposta progettuale che riguarda i lavori di mitigazione del rischio crollo delle pareti di Monte Gallo, si può affermare che l'attività proposta non risulta in contrasto con i principi di conservazione dei valori ambientali evidenziati nell'area ZSC Capo Gallo ITA020006.

Infine risulta che tutti gli interventi di attenuazione e mitigazione descritti sono stati individuati e stimati nell'allegato Computo Metrico Estimativo.

Visto il Piano di Gestione per l'ambito territoriale dei "Promontori del Palermitano ed Isola delle Femmine"

Visto l'Allegato 2 "Proponente"

Conclusivamente, la Commissione, tutto quanto premesso, considerato e rilevato ritiene che è possibile concludere in maniera oggettiva che l'intervento in esame non pregiudicherà il mantenimento dell'integrità del sito con riferimento agli specifici obiettivi di conservazione di habitat e specie, propone di esprimere parere favorevole per la Valutazione di Incidenza Ambientale alle condizioni e con gli interventi individuati dal proponente

per quanto sopra visto, considerato e valutato

nel condividere e fare proprie le valutazioni e le raccomandazioni proposte dalla Commissione tecnica comunale per la Valutazione di Incidenza Ambientale - e qui riportate, ritiene di formulare **parere favorevole** per la procedura di V.Inc.A. relativa all'intervento "FP_PAB88 PALERMO. Interventi finalizzati alla mitigazione del rischio da crollo dalle pareti di Monte Gallo sovrastante gli abitati di Partanna e Tommaso Natale Codice ReNDiS 19IRB88/G1 - CIG 83577254DA - CUP D76B16000010001" proposto dal Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana, in quanto non pregiudizievole per il mantenimento dell'integrità del sito, con riferimento agli specifici obiettivi di conservazione di habitat e specie e, pertanto, l'intervento può essere assentito, previo ottenimento di tutte le altre autorizzazioni previste *ex lege*, alle condizioni e con gli interventi individuati dal proponente.

Avverso il presente provvedimento è esperibile, dalla data di pubblicazione o notificazione, ricorso

giurisdizionale dinanzi al T.A.R. entro il termine di giorni 60 (sessanta) o in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Regione entro il termine di giorni 120 (centoventi).

Il Dirigente del Settore Politiche Ambientali

(Dott. Roberto Raineri)