



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

VERBALE di CONFERENZA di SERVIZI

Seduta del 24 maggio 2023

Per l'approvazione del Progetto Definitivo dell'intervento inserito nel Patto per il Sud identificato dal codice interno ME_17780_Roccavaldina (ME) "Consolidamento costone roccioso versante nord-ovest del centro abitato di Roccavaldina" - Codice CARONTE SI_1_17780 - Codice ReNDiS 19IRB20/G1 - CUP J29D16001460001.

PREMESSO

- che gli artt. 14 e seguenti della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. dettano disposizioni in materia di Conferenze di Servizi;
- che l'art. 27 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. indica le procedure di approvazione dei progetti relativi ai lavori;
- che il Commissario di Governo si avvale dei poteri di deroga di cui all'art. 10, commi 4 e 5, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 e che tutti i pareri devono essere espressi degli Enti competenti secondo le modalità, i termini e le tempistiche di cui all'art. 10, comma 6 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, come modificato dall'art. 54, comma 1, della legge 11 settembre 2020, n. 120, e aggiornato dall'art. 36-ter, commi 3 e 13, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- che l'art. 10 del d.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e ss.mm.ii., dispone "Se la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità non è prevista dal piano urbanistico generale, il vincolo preordinato all'esproprio può essere disposto, ove espressamente se ne dia atto, su richiesta dell'interessato ai sensi dell'articolo 14, comma 4, della legge 7 agosto 1990, n. 241, ovvero su iniziativa dell'amministrazione competente all'approvazione del progetto, mediante una conferenza di servizi, un accordo di programma, una intesa ovvero un altro atto, anche di natura territoriale, che in base alla legislazione vigente comporti la variante al piano urbanistico."
- Che con nota prot. n. 6669/UC del 12/05/2023, è stata indetta e convocata la Conferenza di Servizi, di cui all'art. 14 della Legge n° 241/1990 e ss.mm.ii., per l'acquisizione di tutti i pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso finalizzati all'approvazione del progetto definitivo per la realizzazione dell'intervento identificato con il codice interno ME_17780_Roccavaldina

 Pag. 1 di 4

COMUNE DI ROCCAVALDINA - A00001 - REG_PROTO - 0003971 - Uscita - 26/05/2023 - 17:28
 COMUNE DI ROCCAVALDINA - A00001 - REG_PROTO - 0003958 - Ingresso - 26/05/2023 - 14:13

(ME) "Consolidamento costone roccioso versante nord-ovest del centro abitato di Roccavaldina"

- Codice CARONTE SI_1_17780 - Codice ReNDiS 19IRB20/G1 - CUP J29D16001460001;

- Che con la succitata nota sono stati invitati a partecipare, per quanto di propria competenza, i seguenti Enti e professionisti:
 - ✓ Ing. Pietro Anastasi - Responsabile Unico del Procedimento
 - ✓ Ufficio Tecnico del Comune di Roccavaldina
 - ✓ Ufficio del Genio Civile di Messina
 - ✓ Enel Distribuzione
 - ✓ Ing. Luigi La Sala - Progettista
 - ✓ Dott. Geol. Francesco Pintaudi - Geologo
 - ✓ Sindaco del Comune di Roccavaldina (ME)
- che nella stessa convocazione prot. n. 6669/UC del 12/05/2023, è stato allegato il progetto definitivo in formato elettronico;
- che in seguito alla ricezione della convocazione nessuno degli Enti ha richiesto la fissazione di una nuova data.

TUTTO CIÒ PREMESSO, SI DÀ ATTO DI QUANTO SEGUE

L'anno 2023 (duemilaventitre) il giorno 25 (venticinque) del mese di Maggio, alle ore 11:00 in Palermo presso gli Uffici del Commissario di Governo siti in piazza Ignazio Florio n° 24, si dà corso alla Conferenza di Servizi, sotto la Presidenza dell'Arch. Giovanni Piero Di Magro, Responsabile dell'Area Tecnica, con l'ausilio del Geom. Rossella Venuti, Referente della U.O.B.1 "Istruttoria Progetti" e dell'ing. Irene Vinci, consulente esterno della Struttura Commissariale, che svolge le funzioni di segretario verbalizzante della seduta e procede alla verifica dei presenti:

Sono presenti:

- ✓ Ing. Luigi La Sala - Progettista
- ✓ Ing. David Licata - collaboratore Progettista

Risultano assenti:

- ✓ Ing. Pietro Anastasi - Responsabile Unico del Procedimento
- ✓ Ufficio del Genio Civile di Messina
- ✓ Enel Distribuzione
- ✓ Dott. Geol. Francesco Pintaudi - Geologo
- ✓ Sindaco del Comune di Roccavaldina (ME)

Il Presidente, ringrazia i presenti ed espone agli stessi un breve riepilogo circa i contenuti e le finalità della conferenza.

Pag. 2 di 4

Il Presidente riferisce che tutti i convocati alla conferenza in oggetto, compresi gli assenti, hanno ricevuto l'invito mediante PEC e quindi notificato ai sensi di legge, come da regolare ricevuta di ritorno verificata dal nostro Ufficio.

Il Presidente rileva che nessun parere o attestazione risulta essere pervenuta da parte di Enel Distribuzione. Rileva altresì che, con riferimento alle procedure previste *ex arrt. 11 e 16 del DPR n. 327/2001*, relative all'avvio delle procedure espropriative, non è pervenuta alcuna comunicazione da parte del Rup.

Il Presidente procede quindi alla lettura delle note e dei pareri pervenuti:

- **Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia:** con nota prot. n. 12158 del 17/05/2023, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 6945/UC l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, ancorché l'intervento in oggetto non ricade in area censita PAI, ai fini della compatibilità geomorfologica, ha comunicato, tra l'altro, parere positivo ai sensi dell'art. 21, comma 4, lettera a) delle Norme di Attuazione del PAI;
- **Ufficio del Genio Civile di Messina:** con nota prot. n. 72333 del 23/05/2023, acquisita agli atti al prot./UC n. 7387 del 25/05/2023, l'Ufficio del Genio Civile di Messina ha espresso parere preliminare positivo di conformità alle norme sismiche propedeutico alla denuncia di cui all'art. 93 e all'autorizzazione dei lavori di cui all'art. 94 del DPR 380/2001;
- **Comune di Roccavaldina:** con nota prot. n. 3928 del 25/05/2023, acquisita agli atti in pari data al prot./UC n. 7388, l'ing. Anastasi, in qualità di Rup dell'intervento in argomento, ha dichiarato che l'intervento in argomento è conforme al vigente strumento urbanistico del Comune di Roccavaldina;

Il Presidente, prende atto di quanto emerso nell'odierna Conferenza di Servizi, ribadisce che la stessa potrà ritenersi chiusa solo esclusivamente a seguito dell'acquisizione dei pareri mancanti e **DISPONE** la pubblicazione del presente verbale sul sito istituzionale del Comune di Roccavaldina a cura del Responsabile Unico del Procedimento, ribadendo quanto già comunicato con nota 6669/UC del 12/05/2023 con riferimento all'avvio delle procedure espropriative secondo quanto prescritto dagli artt. 11 e 16 del DPR 8 giugno 2001, n. 327.

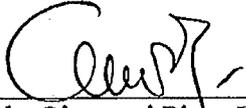
Dispone, altresì, la trasmissione del presente verbale e dei pareri acquisiti agli Enti convocati precisando che in ossequio ai poteri di deroga del Commissario di Governo di cui all'art. 10, commi 4 e 5, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, tutti i pareri devono essere espressi degli Enti competenti secondo le modalità, i termini e le tempistiche di cui all'art. 10, comma 6 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, come modificato dall'art. 54, comma 1, della legge 11 settembre 2020, n. 120, e aggiornato dall'art. 36-ter, commi 3 e 13, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, e che, ai sensi dell'art. 14-ter, comma 7, della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., la mancata comunicazione delle

Pag. 3 di 4

determinazioni degli stessi Enti partecipanti entro i termini sopra fissati equivale ad assenso senza condizioni.

Per quanto sopra, l'odierna conferenza di servizi si chiude alle ore 13:00.

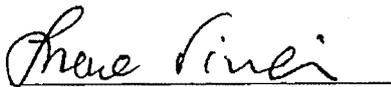
Letto, confermato e sottoscritto.



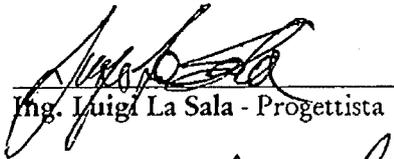
Arch. Giovanni Piero Di Magro - Responsabile dell'Area Tecnica 2 e Presidente della CdS



Geom. Rossella Venuti - Referente della U.O.B.1 "Istruttoria Progetti"



Ing. Irene Vinci - Collaboratore esterno della Struttura Commissariale e segretario della CdS



Ing. Luigi La Sala - Progettista



Ing. David Licata - Collaboratore Progettista



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTO IDROGRAFICO
DELLA SICILIA

SERVIZIO 7 – PARERI ED AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA

SEDE DI MESSINA

Risposta a nota prot. di UCOMIDRO:

- n. 6669 del 12/05/2023

Protocollo n. 12158 del 17.05.2023

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

Comune di Roccavaldina (ME)
comuneroccaualdina@pec.it

p.c.: Servizio 3 Assetto del Territorio
SEDE

Segretario Generale Autorità Bacino
Distretto Idrografico della Sicilia
SEDE

OGGETTO: Patto per il Sud – ME 17780_Roccavaldina (ME) “Consolidamento costone roccioso versante nord-ovest del centro abitato di Roccavaldina” – Importo globale € 1.000.000,00 – Codice CARONTE SI_1_17780 –Codice ReNDiS 19IRB20/G1 –CUP J29D16001460001. **Indizione e convocazione Conferenza dei Servizi 25.5.2023.**

Con la nota n. 6669 del 12/05/2023, assunta al protocollo AdB al n. 11625 del 12/05/2023, l’Ufficio del Commissario di Governo per il contrasto al dissesto idrogeologico della Sicilia ha inviato richiesta di parere di compatibilità del progetto indicato in oggetto, ai fini della Conferenza dei Servizi del 25/05/2023.

Il sito in esame ricadente nel territorio del Comune di Roccavaldina, all’interno del Bacino Idrografico della Fiumara Niceto, è individuabile dal punto di vista topografico, nella Sezione n. 601010 “Roccavaldina” facente parte della Cartografia Tecnica Regionale in scala 1: 10.000 edita dalla Regione Siciliana.

Il costone oggetto di studio è situato sul versante nord-ovest del paese, direttamente incumbente sulla viabilità urbana denominata “Strada Panoramica”, e su di esso sono stati edificati degli immobili, alcuni abbandonati da anni e ormai fatiscenti, altri invece ancora abitati.

L’area in esame, non risulta perimetrata dal Piano per l’Assetto Idrogeologico, ma è stata soggetta a movimenti gravitazionali e già in passato interessata da interventi di protezione mediante l’installazione di un rafforzamento corticale con rete e fune ancorate.

Da un punto di vista formale, considerata l’assenza dell’area da mitigare nello strumento di pianificazione, il Comune è onerato a presentare apposita richiesta di aggiornamento del PAI, inviando la documentazione richiesta, come individuata nell’Appendice A delle Norme di Attuazione del PAI e allegando gli elaborati del progetto con gli studi geologici e geotecnici.

Da un punto di vista tecnico, il progetto contiene tutti gli elementi per giustificare l’intervento di mitiga-

zione del rischio, avendo illustrato la condizione morfologica, fornito gli elementi caratteristici della parete rocciosa subverticale e definito i parametri meccanici dell'affioramento al fine di individuare la soluzione più opportuna per ridurre la pericolosità del sito.

Nel suo complesso gli interventi di stabilizzazione previsti sono di tipo "attivo", ossia finalizzati al consolidamento dell'ammasso roccioso direttamente in parete, riducendo la "pericolosità" dei fronti lapidei incombenti sui giardini e la viabilità a valle, ossia la "probabilità che possano avvenire crolli.

Sulla quasi totalità della parete è stato realizzato, diversi anni fa, un intervento di rafforzamento corticale costituito da rete metallica a doppia torsione fissata alla parete attraverso funi orizzontali e verticali ancorate ai golfari in testa a barre metalliche fissate nella parete, disposte secondo una maglia regolare (3m x 3m).

La mancanza di manutenzione e la presenza di una foltissima vegetazione, ha certamente determinato un danneggiamento della protezione installata a suo tempo. Pertanto, si prevede che si intervenga preliminarmente con la sostituzione di porzioni di rete metallica a doppia torsione e delle funi danneggiate.

E' prevista l'ispezione dei fronti rocciosi, a cura di rocciatori, nell'ambito del quale verrà effettuato il disaggio di piccoli massi (sino a 0.5 m³ in procinto di crollo) e la scerbatura, ossia l'eliminazione della vegetazione che può nascondere massi pericolanti e delle radici vive che possono favorire crolli.

In gran parte della parete, si prevede l'installazione di un sistema di rafforzamento corticale (Intervento tipo A) con rete metallica a doppia torsione rinforzata con funi ancorate a barre di acciaio B450C del diametro di 24 mm e lunghe 3,0 m e dotate di golfaro metallico, cementate in fori del diametro >40 mm secondo una maglia di perforazione 6,0 m x 6,0 m.

Per alcune zone, si prevede l'installazione di pannelli di funi ancorati alla roccia stabile con tiranti posizionati ai vertici di ciascun pannello (Intervento Tipo B). Completano l'intervento funi di acciaio che solidarizzano fra loro i pannelli nonché gli stessi pannelli agli ancoraggi. Nel dettaglio, i pannelli sono costituiti da funi di acciaio del diametro di 8 mm ad alta resistenza. Le funi perimetrali di ciascun pannello, per il quale sono previste dimensioni di m 3 x m 5, sono del diametro di 16 mm. Ciascun pannello è ancorato mediante n.4 tiranti di ancoraggio agli angoli.

Tale tipologia di intervento, oltre ad essere finalizzato alla stabilizzazione dei singoli elementi lapidei è utilizzato al fine di limitare l'arretramento del fronte a causa degli "splaccamenti" di porzioni di ammasso che potrebbero determinare cedimenti di suolo nella fascia superiore, e con lo scopo di impedire la mobilitazione di fenomeni di instabilità globali che possano coinvolgere direttamente gli edifici a monte.

Infine, si prevede di intervenire sulle strutture murarie presenti alla base del versante e in cima, con il risanamento di tutte quelle porzioni danneggiate. Una volta ricostruita la parte strutturale, al fine di omogeneizzare l'intervento con le pareti in c.a. tirantate descritte in precedenza, si interverrà con il rivestimento in pietra locale dei muri in c.a. ricadenti nell'area di intervento.

In conclusione, il progetto presenta un'attenta disamina delle condizioni della parete rocciosa, individuando una serie di interventi puntuali e diffusi di tipo attivo; interventi selezionati sulla base di un attento rilievo di dettaglio e della caratterizzazione dell'ammasso roccioso. Tutte le soluzioni sono supportate da attente verifiche tecniche del rapporto tra opere e roccia, determinando il dimensionamento delle strutture (maglia, tiranti, chiodature).

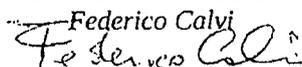
Pertanto, esaminati gli elaborati progettuali, ai fini della compatibilità geomorfologica si esprime un **parere positivo** ai sensi dell'articolo 21, comma 3, lettera a) delle Norme di Attuazione del PAI ex D.P. Reg. n. 9/2021.

Il Comune di Roccavaldina dovrà produrre istanza di aggiornamento del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico del territorio comunale con le modalità espresse dall'articolo 7 e 8 e dell'appendice A delle Norme di Attuazione, prima della stesura del progetto esecutivo.

Ai fini dell'aggiornamento della scheda ReNDiS del progetto, essendo questa stata ritirata dalla piattaforma per l'emanazione del DPCM 27 Settembre 2021 che ha modificato i criteri di selezione e la documentazione a corredo, sarà necessario reinviare tutta la documentazione richiesta nella fase successiva all'approvazione del progetto definitivo, così come indicato nelle aggiornate le "Linee guida relative all'aggiornamento delle procedure e dei criteri di riferimento per le attività della piattaforma ReNDiS" con il D.S.G. n. 127 del 19/05/2022 reperibile sul sito web dell'Autorità di Bacino, nell'Area Tematica "Pianificazione" alla voce "Repertorio Nazionale Difesa del Suolo (ReNDiS)", o in alternativa direttamente al seguente link:

<https://www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/presidenza-regione/autorita-bacino-distretto-idrografico-sicilia/dsg-n-127-19052022-approvazione-nuove-linee-rendis>.

Il Funzionario Direttivo

Federico Calvi


Il Dirigente del Servizio 7

Ing. Rosario Celi



Documento firmato da:
ROSARIO CELI
17.05.2023 13:59:32 UTC



REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELLE INFRASTRUTTURE

E DELLA MOBILITA'

Dipartimento Regionale Tecnico

Ufficio Regionale del Genio Civile

Servizio di Messina

U.O. 02

Prot. ingresso n° 67598 del 12/05/2023

Prot. uscita n. 72333 del 23 MAG. 2023

Al Commissario di Governo
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana
rif. nota n° 6669/UC del 12/05/2023

PALERMO

postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it

Oggetto: D.P.R. 06/06/2001 n. 380 – DM 17/01/2018 - Patto per il sud - Comune di Roccavaldina – Progetto di consolidamento costone roccioso versante nord-ovest del centro abitato di Roccavaldina”. Codice Caronte SI_1_17780.

Con nota n° 6669 del 12/05/2023 assunta al protocollo di questo Ufficio in pari data al n° 67598 codesto Commissario ha convocato Conferenza dei Servizi al fine di conseguire i prescritti atti autorizzativi e di consenso necessari alla realizzazione dell'intervento in oggetto indicato, comunicando il link di acquisizione degli elaborati progettuali.

Esaminati gli atti acquisiti dal link indicato, si evince che trattasi di intervento volto a consolidare il versante nord-ovest del centro abitato di Roccavaldina mediante la realizzazione di n° 4 interventi denominati “A”, “B”, “C” e “D” prevedendo, a tal fine, la collocazione di pannelli di rete, di funi con tiranti a bulbo iniettato, pareti in c.a. tirantate e la frantumazione di blocchi instabili.

Premesso quanto precede e:

- esaminato il progetto prodotto relativo ai lavori in oggetto pervenuto con le modalità sopra riportate;
- effettuato il controllo in ordine alla rispondenza del progetto alle norme sismiche;

Si esprime parere preliminare positivo di conformità alle norme sismiche

propedeutico alla denuncia di cui all'art 93 e alla autorizzazione dei lavori di cui all'art. 94 del D.P.R. 380/2001.

Prima dell'inizio dei lavori strutturali e ai fini del rilascio dell'autorizzazione di questo Ufficio, ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/01, codesto Comune dovrà trasmettere istanza in conformità all'art. 93 del citato D.P.R. corredata delle nomine di tutti i tecnici incaricati, dell'impresa assuntrice dei lavori e dell'approvazione in linea tecnica e di tutti gli elaborati previsti nei punti 10.1 e 10.2 del capitolo 10 del NTC 2018, in particolare della relazione di calcolo, della relazione dei materiali e del piano di manutenzione,

eliminando nel contempo, dalla relazione geotecnica, le diciture "l'origine riferimento non è stata trovata".

%.

Il presente parere viene rilasciato unicamente sull'osservanza delle norme sismiche, limitatamente alle opere previste in progetto, rientrando nella competenza del progettista e del Rup le scelte tecniche operate e in quella del calcolista le procedure di calcolo adottate, la conduzione dello stesso e la verifica dei risultati.

Il Funzionario Direttivo
(Geom. Ferdinando MICALIZZI)

Il Dirigente della UOB. 02
(Ing. Alessandro PACE)

L'INGEGNERE CAPO
(ING. NICOLA ALLERUZZO)



COMUNE DI ROCCAVALDINA - AOO001 - REG_PROTO - 0003971 - Uscita - 26/05/2023 - 17:28
COMUNE DI ROCCAVALDINA - AOO001 - REG_PROTO - 0003958 - Ingresso - 26/05/2023 - 11:13

G



COMUNE DI ROCCAVALDINA

Città Metropolitana di Messina



Area Tecnica

Codice Fiscale 82000660835 - Partita I.V.A. 00518910831 - www.comune.rocca-valdina.me.it

☎ 090-9977741 - ☎ 090-9977542 - 📠 98040 Via Roma n° 3 - 📧

area.tecnica@comune.rocca-valdina.me.it - comunerocca-valdina@pec.it

Protocollo n. del 25.05.2023

Ufficio del Commissario di Governo
Contro il Dissesto Idrogeologico in Sicilia
postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it
i.vinci@ucomidrogeosicilia.it
r.nenuti@ucomidrogeosicilia.it

OGGETTO: ME17780_Roccavaldina - "Consolidamento Costone Roccioso Versante Nord-Ovest del centro abitato di Roccavaldina" - Codice CARONTE SI_1_17780 - Codice ReNDIS 19IRB20/G1 - CUP J29D16001460001 -

DICHIARAZIONE CONFORMITA' URBANISTICA

Il sottoscritto ing. Pietro Anastasi, RUP dell'intervento oggettivato, giusta determina R.G. n. 5 del 21.10.2021,

ATTESTA E DICHIARA

che l'intervento oggettivato è conforme al vigente strumento urbanistico.

Roccavaldina, li 25/05/2023

Il Responsabile Unico Del Procedimento
Ing. Pietro Anastasi



Ce

COMUNE DI ROCCAVALDINA - AOO001 - REG_PROTO - 0003971 - Uscita - 26/05/2023 - 17:28
COMUNE DI ROCCAVALDINA - AOO001 - REG_PROTO - 0003988 - Uscita - 26/05/2023 - 17:28