L I B E R O C O N S O R Z I O C O M U N A L E D I A G R I G E N T O

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

SETTORE AMBIENTE,TURISMO, ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE, INFRASTRUTTURE STRADALI E PROTEZIONE CIVILE

Proposta n. 2203/2019

Determ. n. 1933 del 12/11/2019

Oggetto: LAVORI DI INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTO FRANOSO SULLA S.P. N. 24 TRATTO CAMMARATA - SANTO STEFANO DI QUISQUINA (LOCALITÀ FILICI). CUP B17H15001000002. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

CHE con Disposizione Dirigenziale n° 44 del 14/04/2015 relativa ai lavori in epigrafe, il sottoscritto ing. Ernesto Sferlazza è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento ed è stato dato incarico per la fase progettuale al personale tecnico sotto elencato:

Dipendente	Incarico
arch. Alfonso Giulio	Progettista
ing. Michelangelo Di Carlo	Verificatore
dott. geol. Antonio Bunone	Geologo
geom. Giuseppe Mattaliano	Funzionario tecnico
geom. Giuseppe Bonfiglio	Istruttore tecnico
geom. Totò Cacciatore	Istruttore tecnico e coord. sicurezza in fase di progettaz.

copia informatica per consultazione

geom. Giuseppe Frenda	Istruttore tecnico

VISTO il progetto esecutivo dei lavori in epigrafe, composto dai seguenti elaborati:

Relazione Tecnica, Relazione geologica, Corografia, Planimetria 1:2.000, Particolari costruttivi, Analisi dei prezzi, Elenco Prezzi, Computo metrico estimativo, Calcolo incidenza manodopera, Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto, Piano di Sicurezza, Cronoprogramma dei lavori;

VISTO il Nulla Osta ai fini del Vincolo Idrogeologico ex R.D. 3267/1923 rilasciato dall'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento, con provvedimento prot. 99158 del 13/09/2019;

Considerato che la tipologia di intervento ricade nella fattispecie descritta al punto A.15 dell'Allegato A di cui all'art. 2, comma 1 del DPR n.31 del 13/02/2017, per cui l'intervento non è soggetto ad autorizzazione paesaggistica;

VISTI il rapporto conclusivo di verifica e la validazione del predetto progetto esecutivo, redatti in data 12/11/2019, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n° 50 del 18/04/2016;

Visto il quadro economico di progetto, per un ammontare complessivo della spesa di € 600.000,00, con il quadro economico di progetto così articolato:

		€ 464.634,95
Lavori	€ 464.634,95	
di cui oneri per la sicurezza	€ 13.939,05	
Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 450.695,90	
Somme a disposizione dell'Amm/ne		
- I.V.A. al 22%	€ 102.219,69	
- Imprevisti	€ 17.356,20	
- Contributo ANAC (delib. 1174/2018)	€ 225,00	
- incentivi per funzioni tecniche (80% del 2%	€ 7.434,16	
- Ass. giorn. Art.178 D.P.R.207/2010	€ 4.130,00	
- Oneri discarica	€ 4.000,00	
		€ 135.365,05
Totale somme a disposizione	€ 135.365,05	
	Sommano complessivamente	**€ 600.000,00**

VISTA la Determinazione Commissariale n. 01 del 05/06/2019 di adozione dello schema di Programma Triennale OO.PP. 2019/2021, nell'ambito del quale l'opera è stata inserita con il codice unico di intervento (CUI) L80002590844201900008 nell'elenco degli interventi del programma (allegato I - scheda D);

VISTO il D. Lgs n.50 del 18/04/2016 e ss.mm e ii.

VISTO l'art. 51 della Legge 142/90 e successive modifiche ed integrazioni, così come recepito dalla L.R. N. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni;

copia informatica per consultazione

VISTO il T.U. E.L., approvato con D.Lgs. N. 267 del 18/08/2000;

VISTA la L.R. 26/93;

VISTO l'O.R.EE.LL.;

ATTESTATO che non sussistono ipotesi di conflitto d' interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/90 e degli articoli 6 (comma 2) e 7 del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (dpr 62/2013);

PROPONE

Al Titolare di P.O. degli uffici infrastrutture stradali nell'ambito del Settore Ambiente, Turismo, Attività Economiche e Produttive, Infrastrutture Stradali e Protezione Civile, l'adozione della seguente determinazione, con la quale

APPROVA il progetto denominato: *LAVORI DI INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTO FRANOSO SULLA S.P. N. 24 TRATTO CAMMARATA – SANTO STEFANO DI QUISQUINA (LOCALITA' FILICI) - CUP B17H15001000002*, riportato in premessa.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(ing. Ernesto Sferlazza)

copia informatica per consultazione

IL TITOLARE DI P.O.

VISTA la superiore proposta;

ATTESTATO che non sussistono ipotesi di conflitto d' interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/90 e degli articoli 6 (comma 2) e 7 del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (dpr 62/2013);

VISTO l'art. 51 della legge 142/90 e successive modifiche ed integrazioni, così come recepito dalla l.r. n°48/91 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il T.U.E.L. approvato con il D.Lgs. n°267 del 18/08/2000;

VISTA la l.r. N°26/93

VISTO l'O.R.EE.LL.

RITENUTO che la proposta del RUP sia meritevole di approvazione;

ATTESA la propria competenza ad adottare il presente atto;

DETERMINA

Approvare la superiore proposta redatta dal Responsabile del procedimento ing. Ernesto Sferlazza con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa;

AGRIGENTO, lì 12/11/2019

Sottoscritta dal Dirigente
(DI CARLO MICHELANGELO)
con firma digitale

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata dalla stessa e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso gli uffici di competenza.

copia informatica per consultazione



Presidenza del Consiglio dei Ministri

-Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica -

CUP ASSEGNATO AL PROGETTO	*B17H15001000002*
--DESCRIZIONE DEL PROGETTO--	
Localizzazione	Comune di CAMMARATA (AG) Comune di SANTO STEFANO QUISQUINA (AG)
Descrizione sintetica del progetto	LAVORI DI INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTO FRANOSO SULLA S.P. N. 24 TRATTO CAMMARATA-SANTO STEFANO QUISQUINA(LOCALITÀ FILICI)*S.P. N. 24 TRATTO CAMMARATA-SANTO STEFANO QUISQUINA(LOCALITÀ FILICI)*INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTO FRANOSO
Anno di decisione	2015
Nome infrastruttura interessata dal progetto	LAVORI DI INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTO FRANOSO SULLA S.P. N. 24 TRATTO CAMMARATA-SANTO STEFANO QUISQUINA(LOCALITÀ FILICI)
Struttura/Infrastruttura unica	Una
Descrizione intervento	INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTO FRANOSO
Strumento di programmazione	ALTRO
Descrizione del tipo di strumento di programmazione	Programma Triennale dell'Ente
Legge Obiettivo	N
Indirizzo o Area geografica di riferimento	S.P. N. 24 TRATTO CAMMARATA-SANTO STEFANO QUISQUINA(LOCALITÀ FILICI)
--CARATTERISTICHE DEL CUP--	
Cumulativo	No
Provvisorio	No
Tipologia relativa allo stato Master (Nomale: non è Master né è associato ad alcun Master, Master: progetto Master, Collegato: progetto associato ad un Master)	Normale
Stato	Attivo
--ANAGRAFICA DEL SOGGETTO--	
Soggetto Richiedente	LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO
Concentratore	N
Soggetto Titolare	LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO
Categoria Soggetto Titolare	ENTI TERRITORIALI E DI AMMINISTRAZIONE DEL TERRITORIO
Unità Organizzativa	SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI
--CLASSIFICAZIONE DEL PROGETTO--	
Natura	REALIZZAZIONE DI LAVORI PUBBLICI (OPERE ED IMPIANTISTICA)
Tipologia	MANUTENZIONE STRAORDINARIA

copia informatica per consultazione

Settore	INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO
Sottosettore	STRADALI
Categoria	STRADE REGIONALI, PROVINCIALI E COMUNALI
--DATI FINANZIARI DEL PROGETTO--	
Sponsorizzazione	NO
Finanza di progetto	NO
Costo totale del progetto (in euro)	600.000,00
Importo in lettere in euro	seicentomila
Tipologia copertura finanziaria	REGIONALE
Importo del finanziamento pubblico richiesto/assegnato (in euro)	600.000,00
Importo in lettere in euro	seicentomila
--ALTRI DATI--	
Data generazione completo	10/11/2015

--INDICATORI--

Codice indicatore	Descrizione	Tipologia indicatore
00	da assegnare	FISICO

copia informatica per consultazione

L I B E R O C O N S O R Z I O C O M U N A L E D I A G R I G E N T O

(L.R. 15/2015)

Oggetto: LAVORI DI INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTO FRANOSO SULLA S.P. N. 24 TRATTO CAMMARATA – SANTO STEFANO DI QUISQUINA (LOCALITA' FILICI). - CUP B17H15001000002- PARERE TECNICO ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12 del 12/07/2011

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

CHE con Disposizione Dirigenziale n° 44 del 14/04/2015 relativa ai lavori in epigrafe, il sottoscritto ing. Ernesto Sferlazza è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento ed è stato dato incarico per la fase progettuale al personale tecnico sotto elencato:

Dipendente	Incarico
arch. Alfonso Giulio	Progettista
ing. Michelangelo Di Carlo	Verificatore
dott. geol. Antonio Bunone	Geologo
geom. Giuseppe Mattaliano	Funzionario tecnico
geom. Giuseppe Bonfiglio	Istruttore tecnico
geom. Totò Cacciatore	Istruttore tecnico e coord. per la sicurezza in fase di progettazione
geom. Giuseppe Frenda	Istruttore tecnico

VISTO il progetto esecutivo dei lavori in epigrafe, composto dai seguenti elaborati:

- ***Relazione Tecnica, Relazione geologica, Corografia, Planimetria 1:2.000, Particolari costruttivi, Analisi dei prezzi, Elenco Prezzi, Computo metrico estimativo, Calcolo incidenza manodopera, Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto, Piano di Sicurezza, Cronoprogramma dei lavori***

VISTO il Nulla Osta ai fini del Vincolo Idrogeologico ex R.D. 3267/1923 rilasciato dall'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento, con provvedimento prot. 99158 del 13/09/2019;

Considerato che la tipologia di intervento ricade nella fattispecie descritta al punto A.15 dell'Allegato A di cui all'art. 2, comma 1 del DPR n.31 del 13/02/2017, per cui l'intervento non è soggetto ad autorizzazione paesaggistica;

copia informatica per consultazione

VISTI il rapporto conclusivo di verifica e la validazione del predetto progetto esecutivo, redatti in data 12/11/2019, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n° 50 del 18/04/2016;

Visto il quadro economico di progetto, per un ammontare complessivo della spesa di € 600.000,00, con il quadro economico di progetto così articolato:

Lavori a base d'asta	€ 464.634,95	**€ 464.634,95**
di cui oneri per la sicurezza	€ 13.939,05	
Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 450.695,90	
Somme a disposizione dell'Amm/ne		
- I.V.A. al 22%	€ 102.219,69	
- Imprevisti	€ 17.356,20	
- Contributo ANAC (delib. 1174/2018)	€ 225,00	
- incentivi per funzioni tecniche	€ 7.434,16	
- Ass. giorn. Art.178 D.P.R.207/2010	€ 4.130,00	
- Oneri discarica	€ 4.000,00	
Totale somme a disposizione	€ 135.365,05	**€ 135.365,05**
	Sommano complessivamente	**€ 600,000.00**

VISTO il D. Lgs n.50 del 18/04/2016 e ss.mm e ii.

VISTA la L.R. n. 12 del 12/07/2011

esprime

PARERE TECNICO FAVOREVOLE

ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12 del 12/07/2011

Agrigento lì 12/11/2019

Il Responsabile Unico del Procedimento
(ing. Ernesto Sferlazza)

copia informatica per consultazione

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

(L.R. n° 15/2015)

Settore : Ambiente e Territorio, Infrastrutture Stradali, Attività Negoziale e Protezione Civile

- - - - - - - -

LAVORI DI INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTO FRANOSO SULLA S.P. N. 24 TRATTO CAMMARATA – SANTO STEFANO DI QUISQUINA (LOCALITA' FILICI). - CUP B17H15001000002

CUP : **B17H15001000002**
Livello di progettazione: **ESECUTIVO**

VALIDAZIONE DEL PROGETTO
(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. n° 50 del 18/04/2016)

PREMESSO:

CHE con Disposizione Dirigenziale n° 44 del 14/04/2015 relativa ai lavori in epigrafe, il sottoscritto ing. Ernesto Sferlazza è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento ed è stato dato incarico per la fase progettuale al personale tecnico sotto elencato:

Dipendente	Incarico
arch. Alfonso Giulio	Progettista
ing. Michelangelo Di Carlo	Verificatore
dott. geol. Antonio Bunone	Geologo
geom. Giuseppe Mattaliano	Funzionario tecnico
geom. Giuseppe Bonfiglio	Istruttore tecnico
geom. Totò Cacciatore	Istruttore tecnico e coord. per la sicurezza in fase di progettazione
geom. Giuseppe Frenda	Istruttore tecnico

CHE in data 12 novembre 2019 l'ing. Michelangelo Di Carlo, nella qualità di soggetto competente ad effettuare la verifica, ha redatto il rapporto finale di verifica del progetto, con esito positivo;

Che l'ammontare complessivo della spesa di cui al presente progetto esecutivo è di € 600.000,00, con il quadro economico di progetto così articolato:

copia informatica per consultazione

Lavori a base d'asta	€ 464.634,95	**€ 464.634,95**
di cui oneri per la sicurezza	€ 13.939,05	
Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 450.695,90	
Somme a disposizione dell'Amm/ne		
- I.V.A. al 22%	€ 102.219,69	
- Imprevisti	€ 17.356,20	
- Contributo ANAC (delib. 1174/2018)	€ 225,00	
- incentivi per funzioni tecniche	€ 7.434,16	
- Ass. giorn. Art.178 D.P.R.207/2010	€ 4.130,00	
- Oneri discarica	€ 4.000,00	
Totale somme a disposizione	€ 135.365,05	**€ 135.365,05**
	Sommano complessivamente	**€ 600,000.00**

Tutto ciò premesso:

Il sottoscritto ing. Ernesto Sferlazza, nella qualità di RUP,

VISTI:

- L'art. 26 D.Lgs n. 50/2016 ;
- Il progetto redatto dal progettista arch. Alfonso Giulio;
- il rapporto conclusivo di verifica, ai sensi dell'Art. 26 D.Lgs n. 50/2016;
- il quadro economico di progetto:

VALIDA

il progetto denominato: LAVORI DI INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTO FRANOSO SULLA S.P. N. 24 TRATTO CAMMARATA – SANTO STEFANO DI QUISQUINA (LOCALITA' FILICI). - CUP B17H15001000002, riportato in premessa.

Agrigento 12/09/2019

Il Responsabile Unico del Procedimento

(ing. Ernesto Sferlazza)

copia informatica per consultazione

SERVIZIO TECNICO VERIFICA PROGETTAZIONE DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO	RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO (ai sensi art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016)

COMMITTENTE: Libera Consorzio Comunale Di Agrigento	**PROGETTO:** Lavori di Intervento Urgente per movimento franoso sulla S.P. n. 24 tratto Cammarata – Santo Stefano Quisquina (località filici). CUP: B17H15001000002
ATTIVITA' COMMISSIONATA: Verifica Progetto Esecutivo	**CONTRATTO**
☐ **PRELIMINARE** ☐ **DEFINITIVO** **X ESECUTIVO**	

Il Sottoscritto Ing. Michelangelo Di Carlo, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i., in qualità di verificatore

DICHIARA

per quanto di competenza, che in relazione al progetto sopra indicato:

1. le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, ed ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016, con riferimento ai seguenti aspetti:
   a) completezza della progettazione;
   b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
   c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
   d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
   e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
   f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
   g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
   h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
   i) manutenibilità delle opere, ove richiesta.
2. la verifica è stata effettuata sui documenti progettuali previsti dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016.
3. con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati è stato verificato quanto segue:

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
RELAZIONE GENERALE			
I contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica nonché con i requisiti contenuti nello studio di fattibilità e con i contenuti della documentazione autorizzativa e di approvazione della fase progettuale precedente;	X		
RELAZIONI DI CALCOLO			
Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari applicabili nel caso in esame;			
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto in modo completo,			

copia informatica per consultazione

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
in relazione al livello di progettazione da verificare, e i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in modo da risultare leggibili, chiari ed interpretativi;			
Il contenuto dei risultati è congruente con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;			
Il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici risulta corretto (tenuto conto della descrizione illustrativa delle relazioni di calcolo);			
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.			
RELAZIONI SPECIALISTICHE			
I contenuti presenti sono coerenti con: 1. Le specifiche esplicitate dal committente; 2. Le norme cogenti; 3. Le norme Tecniche applicabili; 4. Le regole di progettazione.			
ELABORTI GRAFICI			
Ciascun elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, viene identificato univocamente attraverso altro sistema che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.	X		
CAPITOLATI E DOCUMENTI PRESTAZIONALI			
Ogni elemento identificabile sugli elaborati grafici è stato adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare.	X		
DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA			
I Costi Parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;	X		
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari regionali.	X		
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezziari.	X		
I prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento.	X		
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionali e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi.	X		

copia informatica per consultazione

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
I metodi di misura delle opere sono usuali e standard.	X		
Le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti.	X		
I totali calcolati sono corretti			
Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario e le categorie con obbligo di qualificazione.	X		
Le stime economiche relative ai piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiunto l'obiettivo richiesto dal committente.	X		
I piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico-finanziario.	X		
QUADRO ECONOMICO			
È stato redatto conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente.	X		

Il Verificatore

(Ing. Michelangelo Di Carlo)

Libero Consorzio Comunale di Agrigento - Infrastrutture Stradali -

copia informatica per consultazione

REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA

COMANDO CORPO FORESTALE
ISPETTORATO RIPARTIMENTALE DELLE FORESTE
AGRIGENTO
Via G.Scavo n. 2 tel. 0922558810 -fax 0922596160
e-mail irfag.foreste@regione.sicilia.it
irfag.corpo.forestale@certmail.regione.sicilia.it
U.O. 18 "Attività di Vigilanza sul Territorio-
Tutela-Vincolo idrogeologico"

Prot 99158

Agrigento, 18 SET 19

Oggetto: Lavori di intervento urgente per movimento franoso sulla S.P. n° 24 tratto Cammarata – Santo Stefano di Quisquina al Km 6+500 in località Filici nel comune di Cammarata.-

⟹ **Al Libero Consorzio Comunale di Agrigento**
Settore Infrastrutture Stradali
92100 Agrigento

Al Comune di
92022 Cammarata (AG)

Al Distaccamento Forestale di
92022 Cammarata (AG)

In riferimento alla Vs. nota, prot. n° 16087 del 30/08/2019, a firma del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Ernesto Sferlazza, assunta agli atti di questo Ispettorato Forestale in data 30/08/2019 con prot. n.92733 relativa all'oggetto:

Visto il Regio Decreto-Legge 30 dicembre 1923, n. 3267;

Visto l' art. 20 del regolamento di applicazione del suddetto R. D., approvato con R. D. 16 maggio 1926 n. 1126;

Visto il Decreto n° 569 del 17 aprile 2012 dell'Assessore per il Territorio e l'Ambiente;

Visti gli elaborati progettuali per le opere in oggetto redatti dai tecnici dell'U.T.P. Dr. Arch. Alfonso Giulio, geom. Totò Cacciatore, geom. Giuseppe Mattaliano, geom. Giuseppe Bonfiglio e geom. Giuseppe Frenda;

Vista la relazione geologica prodotta a firma del Dr. Geol. Antonio Bunone dell'U.T.P.;

Vista la relazione istruttoria a firma del Funzionario direttivo tecnico superiore forestale Dr. Arch. Carmelo Renato Maltese, in seguito a sopralluogo tecnico di rito effettuato in data 03/09/2019;

Visti gli atti d'ufficio;

Rilevato che l'area interessata dai lavori lungo la S.P. n° 24 al Km 6+500 ricade nella I^ zona degli Atti di Vincolo Idrogeologico del comune di Cammarata;

Rilevato che l'area interessata dai lavori da eseguire ricade in area SIC ITA 040005 " Monte Cammarata – Contrada Salaci " nonché in Zona B area di Preriserva della Riserva Naturale Orientata "Monte Cammarata";

Rilevato che l'area interessata non ricade nelle adiacenze di superfici boschive come individuate dalle Carte Forestali del SIF (Sistema Informatico Forestale);

copia informatica per consultazione

Rilevato che dalla consultazione del Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico della Sicilia si è rilevato che il versante interessato ricade nel Bacino Idrografico del Fiume Platani (063) e dalla visione della cartografia allegata al PAI Sicilia CTR 620160- Foglio n° 21 - 1° Aggiornamento parziale anno 2010 *"carta della pericolosità e del rischio geomorfologico"* e *"carta dei dissesti"* si evince che l'area oggetto d'intervento ricadE all'interno di un'area perimetrata dal PAI con una Pericolosità elevata (P3) e un Rischio medio (R2) identificata dal codice (063 – 1CR – 011) con un dissesto attivo classificato come *frana complessa*;

Rilevato che nelle Norme Specifiche – Parte Prima – Assetto Geomorfologico l'art. 9 comma 1 – *Disciplina delle aree a rischio R2 ed R1,* così recita: *"nelle aree a rischio **R2** ed R1 è consentita l'attuazione delle previsioni degli strumenti urbanistici, generali e attuativi, e di settore vigenti, corredati da indagini geologiche e geotecniche effettuate ai sensi della normativa in vigore ed estese ad un ambito morfologico o ad un tratto di versante significativo, ove siano previsti interventi, anche localizzati, per mitigare il rischio"*;

Rilevato che nelle Norme Specifiche – Capo I – Assetto Geomorfologico l'art. 8 "*Disciplina delle aree a pericolosità geomorfologica"* al comma 7 stabilisce: *nelle aree a pericolosità P4 e **P3** sono consentite "le opere di regimazione delle acque superficiali e sotterranee";*

Rilevato che dalla suddetta documentazione si evince che l'opera da realizzare non pregiudicherà l'assetto idrogeologico della zona;

questo Ispettorato Ripartimentale delle Foreste, ai sensi dell'art. 9, comma 4, della l.r. 6 aprile 1996 n. 16 e successive modificazioni, coordinata con la l.r. 14 aprile 2006, n. 14 rilascia con prescrizioni

NULLA-OSTA

ai soli fini del Vincolo Idrogeologico, fatti salvi i diritti di terzi, per i lavori di intervento urgente per movimento franoso sulla S.P. n° 24 tratto Cammarata – Santo Stefano di Quisquina al Km 6+500 di cui al progetto ed alla relazione geologica sopraindicati che, vistati, fanno parte integrante del presente atto.

A seguito del sopralluogo, si prescrive quanto segue:

- Il movimento di terra deve essere limitato alle effettive esigenze progettuali e si dovrà prevedere l'allontanamento delle acque superficiali, presenti nell'area oggetto dei lavori e specialmente nelle aree di scavo, evitando di determinare fenomeni erosivi o di ristagno; ove non sia possibile smaltire le acque per gravità devono essere previsti impianti per il sollevamento delle stesse che opportunamente convogliate dovranno essere allontanate senza cagionare danni alle aree limitrofe. A lavori effettuati, si dovranno prontamente colmare e rassodare i vuoti formatisi nel terreno, in conseguenza degli scavi eseguiti che, alla fine, dovrà risultare stabile e non proclive a franamenti. Le varie tipologie di suolo attraversate nella fase di asportazione, deposito e ripristino dovranno essere, per quanto tecnicamente possibile, preservate nella loro struttura, separando gli strati superficiali da quelli profondi, avendo cura di non mescolarli nella fase di ripristino.

- Nelle operazioni di ripristino delle aree interessata dagli scavi e/o dai movimenti di terra in genere, si dovrà prestare attenzione al mantenimento dell'efficienza della rete che accoglie le acque di sgrondo, provvedendo in ogni caso al ripristino della funzionalità là dove questa risulti compromessa a seguito della effettuazione dei lavori. A fine lavori si dovrà verificare che la rete di sgrondo, sia perfettamente efficiente fino allo sbocco nella rete scolante principale e nel caso ripristinare i punti di degrado, al fine di non modificare negativamente le modalità di risposta dell'area agli eventi atmosferici.

- A lavori ultimati le acque meteoriche, di scorrimento superficiale, dovranno essere correttamente convogliate e regimate senza modificare il grado di permeabilità del suolo e le modalità di risposta dell'area agli eventi atmosferici, evitando di determinare fenomeni incontrollati di ruscellamento superficiale sul versante e/o fenomeni erosivi dei terreni e/o di ristagno di acqua.

- Nel caso in cui si dovessero localizzare diversamente gli scavi, o variarne volumetricamente le quantità le cui

copia informatica per consultazione

previsioni sono oggetto del presente atto, dovrà procedersi alla riproduzione dell'istanza, corredata da proget to di variante per l'ottenimento di un nuovo parere.

Il materiale proveniente dagli scavi quantificato in mc. 6.000 circa sarà utilizzato in sito ai sensi dell'art. 185 comma 1 lettera b) e c) del D.Lgs n° 152/2006 e nel rispetto del D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120. L'eventuale eccedenza sarà conferita in discarica autorizzata.

Qualora le determinazioni relative all'approvazione della valutazione d'incidenza, da parte del comune di Cammarata nonché dell'Ente gestore della R.N.O. "Monte Cammarata", comportino la variazione e/o le modifiche alle previsioni progettuali degli interventi in argomento, il progetto rielaborato dovrà essere sottoposto al rilascio di un nuovo N.O. al vincolo idrogeologico .

Per quanto non riportato nel presente nulla osta, si richiama l'osservanza degli obblighi dettati da ogni altra norma o disposizione di legge.

Ai sensi dell'art. 11 comma 2 del Decreto 17 aprile 2012 il presente nulla osta si rinnova automaticamente a partire dalla consegna dei lavori ed ha validità fino alla fine dei medesimi. Nel caso in cui non vengano osservate le condizioni e le prescrizioni impartite nel presente atto autorizzativo e/o durante l'esecuzione dei lavori si verificassero dissesti ed eventi inattesi il nulla osta deve intendersi decaduto.

Sarà obbligo della Ditta comunicare al Distaccamento Forestale di Cammarata la data d'inizio e di fine lavori.

Il Distaccamento Forestale di Cammarata, vigilerà affinché la ditta si attenga a quanto sopra disposto e sugli obblighi dettati da ogni altra norma o disposizione di legge; l'inosservanza delle modalità di esecuzione prescritte nel presente atto comporterà l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 75 delle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale vigenti nella Provincia di Agrigento (D.A. n. 13 del 20gennaio 2006 e s.m.i.).

Il presente provvedimento è stato redatto in ottemperanza alla l.r. n° 8/16 dopo giorni 14 dalla data di inizio del procedimento, pertanto viene emanato entro i termini di conclusione previsti.

Contro il presente provvedimento può essere esperito eventuale reclamo in via giurisdizionale, o ricorso straordinario al Presidente della Regione Siciliana.

Il Funzionario Direttivo Superiore
Tecnico Forestale
(Dr. Arch. Carmelo Renato Maltese)

Il Dirigente U.O. 18
Responsabile del Procedimento
(Dr. Arch. Caterina Caro)

L'Ispettore Ripartimentale delle Foreste
(Dr. Ing. Calogero Crapanzano)

copia informatica per consultazione