



COMUNE DI MONTALLEGRO
Provincia di Agrigento



SETTORE III
PATRIMONIO E TERRITORIO

ORIGINALE

COPIA

Determinazione Dirigenziale

<p>N. REG. <i>120</i> DEL <i>12/11/2018</i></p>	<p>OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO PER IL CONSOLIDAMENTO DEL COSTONE ROCCIOSO DELLA ZONA OVEST DEL CENTRO ABITATO DENOMINATO C. BONIFACIO - CODICE DISSESTO 064-1MO-003 - CUP: B96115000040002</p> <p>APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA AI SENSI DELL'ART. 27 DEL D. LGS 50/2016 E SS.MM.II.</p>
---	--

IL RESPONSABILE DELLA P.O. TECNICA

L'anno Duemiladiciotto il giorno dodici del mese di novembre in Montallegro, il sottoscritto ing. Vincenzo Piombino, nella qualità di Responsabile della P.O. Tecnica di questo Settore III, tale nominato dal Sindaco con la D.S. n. 13 in data 01/09/2018 e successiva proroga, ai sensi dell'art. 51, comma 3 bis, della legge 8/6/1990, n. 142, come recepita dalla L.R. n. 48/1991, assume la presente determinazione con la narrativa ed il dispositivo di seguito indicate;

Premesso:

- Che con Decreto del Presidente della Regione Siciliana del 2006 veniva approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico relativamente al "Fosso delle Canne" identificato con la sigla "064";

- Che l'area interessata dall'intervento urgente risulta classificata dal P.A.I. in argomento con Codice Dissesto 064-1MO-003, a Rischio R4 – Grado di Pericolosità P4 e Grado di Priorità 1;
- Che a tal senso l'Amministrazione comunale si è attivata, redigendo apposito progetto preliminare di cui di seguito si illustrano i contenuti, e trasmettendo in data 15 marzo 2011 prot. n° 1394, all'assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente istanza di finanziamento per il consolidamento del costone roccioso denominato C. Bonifacio codice dissesto 064-1MO-003 del centro abitato che si trova ai piedi del citato costone;
- Che, in virtù delle pesanti piogge abbattutesi su tutto il territorio dell'abitato di Montallegro si sono instaurati ulteriori movimenti fessurativi e gravitativi che hanno causato crolli nelle aree abitate sottostanti e per pura circostanza non si sono riscontrati conseguenze alle abitazione e ai civili;
- Che da sopralluoghi effettuati recentemente, si evidenzia una continua evoluzione del dissesti verso Est, interessando un vasto numero di fabbricati civili;
- Che l'obiettivo primario dell'intervento di cui in oggetto, è quello di promuovere un intervento per lo sviluppo sostenibile del territorio incentrato su un uso sostenibile e efficiente delle risorse ambientali per lo sviluppo, in coerenza con il Quadro Strategico Nazionale – Q.S.N. ed in particolare con la priorità 3 volta all'uso sostenibile e efficiente delle risorse per lo sviluppo "Energia ed ambiente" e con l'asse strategico 2 del P.O. F.E.S.R. " Uso efficiente delle risorse naturali";
- Che con Determina Sindacale n. 07 Del 13.04.2015 l'Arch. Rosario Davide Paci è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per il progetto riguardante i lavori di consolidamento del costone roccioso della zona ovest del centro abitato denominato C. Bonifacio nel Comune di Montallegro;
- Che, l'Amm.ne attiva del Comune di Montallegro, al fine di adempiere, ha incaricato con D.D. n. 64 del 09.11.2015 l'Ing. Domenico Fiorentini per la progettazione, e con D.D. n. 65 del 09.11.2015 il Geol. Eugenio Vecchio per lo studio geologico, al fine di individuare gli interventi urgenti per il consolidamento del costone roccioso denominato C. Bonifacio e a provvedere per quanto di competenza;
- Che a seguito di attenti sopralluoghi e verifiche tecniche sono stati individuati precisamente quali interventi di consolidamento e messa in sicurezza urgente occorrono, al fine di rendere protetto l'abitato ai piedi del costone roccioso in argomento;
- Che il progetto Definitivo è stato redatto ai sensi del D.Lgs. n.163/2006 e del D.P.R. n.207/2010 per l'importo complessivo di € 1.500.000,00, dei quali per lavori € 1.176.575,20 a base d'appalto di cui € 702.931,95 soggetti a ribasso, € 5.993,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 21.314,70 per oneri speciali della sicurezza non soggetti a ribasso , € 446.335,15 per costo del personale non soggetti a ribasso ed € 323.424,80 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro economico:

I - LAVORI	
11- Lavori soggetti a ribasso	€ 702.931,95

4)- IVA al 22% su 2)+3)	€	20.372,72
5)- Per studio geologico, indagini geognostiche e prove di laboratorio IVA e contributi esclusi	€	22.065,42
6)- Oneri Previdenziali 2% di 5)	€	441,31
7)- IVA al 22% su 5)+6)	€	4.951,48
8)- Per collaudo statico escluso IVA e contributi	€	14.727,30
9)- contributo inarcassa 4% su 8)	€	589,09
10)- IVA al 22% su 8)+9)	€	3.389,61
11)- Per Collaudo tecnico amministrativo	€	6.018,28
12)- Contributo inarcassa 4% su 11)	€	240,73
13)- IVA 22% su 11)+12)	€	1.376,98
14)- incentivi RUP	€	5.882,88
15)- Oneri di conferimento in discarica	€	5.000,00
16)- Prove ed indagini D.M 14.9.2005	€	1.670,02
17)- Rilievo topografico e caratterizzazione dell'ammasso roccioso	€	20.821,37
18)- Opere di mitigazione ambientale (fornitura e posa in opera di vegetazione autoctona)	€	2.306,85
19)- Espropri	€	3.129,98
Totale somme a disposizione	€	323.424,80
RIEPILOGO (I+II)	€	1.500.000,00

Gli elaborati progettuali prodotti dal progettista sono:

1. RELAZIONE GENERALE
2. STUDIO GEOTECNICO
3. RELAZIONE SULLA FATTIBILITÀ AMBIENTALE
4. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
 - 4.1. Corografia 1:25.000
 - 4.2. Carta Tecnica Regionale scala 1:10.000
 - 4.3. Carta dei Vincoli
 - 4.3.1. Carta dei Vincoli Paesaggistici scala 1:10.000
 - 4.3.2. Carta dei Beni paesaggistici scala 1:10.000
 - 4.3.3. Carta SIC-ZPS scala 1:10.000
 - 4.4. Stralce Catastale 1:2.000

- 8.3. Computo metrico – estimativo
- 8.4. Elenco prezzi unitari – sicurezza
- 8.5. Computo metrico - sicurezza
- 8.6. Quadro economico
- 8.7. Quadro incidenza manodopera
- 9. DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
- 10. AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO CONTENENTE LE PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA NEL CANTIERE
- 11. COMPETENZE TECNICHE PREVENTIVE
- 12. RELAZIONE GEOLOGICA
- 13. RELAZIONE PAESAGGISTICA
- 14. ESPROPRI
 - 14.1. Relazione di stima esproprio
 - 14.2. Elenco ditte da espropriare
 - 14.3. Piano particellare di esproprio

Considerato che

- lo stesso risulta corredato, per il livello di progettazione definitiva, di tutti gli elaborati in conformità alle prescrizioni del Regolamento, approvato con D.P.R. n° 207/2010;
- sono stati acquisiti i seguenti nulla osta e/o autorizzazioni attraverso la conferenza di servizi all'uopo convocata in prima seduta per il giorno 16/02/2016:
 - 1. conformità urbanistica,
 - 2. autorizzazione soprintendenza BB.CC.AA. di Agrigento;
 - 3. Nullaosta Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento;
 - 4. Parere di fattibilità di sismica da parte del Genio Civile di Agrigento
- ai sensi del comma 2 dell'art.47 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, la verifica del progetto in esame, stante che l'importo è inferiore a 20 milioni di euro e che il progetto è stato redatto da tecnico diverso dal RUP, è stata effettuata dall'Ufficio Tecnico della stazione appaltante nella persona del R.U.P. ;
- in data 22/02/2016 il R.U.P. in contraddittorio con il Progettista ha proceduto alla verifica del progetto ai sensi degli art. 45 – 47 – 52 e 53 D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;
- in data 22/02/2016 il R.U.P. in contraddittorio con il Progettista ha proceduto alla validazione del progetto ai sensi dell'art. 55 D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

Considerato, altresì, che:

- è stato emanato il nuovo codice dei contratti di cui al D.lgs 50/2016 e s.m.i.
- è stato emanato il Prezziario Regionale 2018 pubblicato sulla G.U.R.S. n.5 del 26 gennaio 2018, in vigore dal 9 gennaio 2018;
- con D.M. 17 gennaio 2018 sono state emanate le norme tecniche sulle costruzioni in vigore a partire dal 22 marzo 2018;
- con Determinazione Dirigenziale n.74 del 20/10/2017 è stato nominato RUP l'ing. Francesco

- 4. INQUADRAMENTO TERRITORIALE**
 - 4.1. Corografia 1:25.000
 - 4.2. Carta Tecnica Regionale scala 1:10.000
 - 4.3. Carta dei Vincoli
 - 4.3.1. Carta dei Vincoli Paesaggistici scala 1:10.000
 - 4.3.2. Carta dei Beni paesaggistici scala 1:10.000
 - 4.3.3. Carta SIC-ZPS scala 1:10.000
 - 4.4. Stralcio Catastale 1:2.000
 - 4.5. Carta dei Dissesti 1:10.000
 - 4.6. Carta dei Rischi e pericolosità 1:10.000
 - 4.7. Carta dell'Uso del Suolo
- 5. SITUAZIONE "ANTE OPERAM"**
 - 5.1. Planimetria Generale scala 1:5.000
 - 5.2. Sezioni Verticali scala 1:500
 - 5.3. Documentazione fotografica
- 6. SITUAZIONE "POST OPERAM"**
 - 6.1. Planimetria generale interventi scala 1:1.000
 - 6.2. Localizzazione intervento
 - 6.3. Particolari costruttivi
- 7. CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE**
 - 7.1. Relazione di calcolo
- 8. ELABORATI ECONOMICI**
 - 8.1. Analisi dei prezzi
 - 8.2. Elenco prezzi unitari
 - 8.3. Computo metrico - estimativo
 - 8.4. Elenco prezzi unitari - sicurezza
 - 8.5. Computo metrico - sicurezza
 - 8.6. Quadro economico
 - 8.7. Quadro incidenza manodopera
- 9. DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI**
- 10. AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO CONTENENTE LE PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA NEL CANTIERE**
- 11. COMPETENZE TECNICHE PREVENTIVE**
- 12. RELAZIONE GEOLOGICA**
- 13. RELAZIONE PAESAGGISTICA**
- 14. ESPROPRI**
 - 14.1. Relazione di stima esproprio
 - 14.2. Elenco ditte da espropriare
 - 14.3. Piano particolare di esproprio

4)- Costo del personale inclusi nei lavori soggetti a ribasso inclusi nei lavori	€	404.651,60
<i>Somma importo lavori a base d'appalto (1+3)</i>	€	<i>1.030.000,00</i>
II - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1)- IVA 22% su importo lavori	€	226.600,00
2)- Per competenze tecniche Pro. D.L., Coord. Sic., IVA e Contributi esclusi (vedi allegato)	€	111.695,17
3)- contributo inarcassa 4% su 2)	€	4.467,81
4)- IVA al 22% su 2)+3)	€	25.555,85
5)- Per studio geologico, indagine geognostiche e prove di laboratorio IVA e contributi esclusi	€	25.593,85
6)- Oneri Previdenziali 2% di 5)	€	511,88
7)- IVA al 22% su 5)+6)	€	5.743,26
8)- Per collaudo statico escluso IVA e contributi	€	17.674,56
9)- contributo inarcassa 4% su 8)	€	706,98
10)- IVA al 22% su 8)+9)	€	4.043,94
11)- Per Collaudo tecnico amministrativo	€	6.427,11
12)- Contributo inarcassa 4% su 11)	€	257,08
13)- IVA 22% su 11)+12)	€	1.470,52
14)- incentivi RUP	€	5.150,00
15)- Oneri di conferimento in discarica	€	5.000,00
16)- indagini topografiche e geostrutturali	€	20.821,37
17)- Espropri	€	3.329,98
18)- Imprevisti	€	4.950,63
Totale somme a disposizione	€	470.000,00
RIEPILOGO (I+II)	€	1.500.000,00

Vista la Determina Dirigenziale n. 9 del 22/02/2016, a firma del Responsabile della P.O. tecnica pro tempore, con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo dichiarando la pubblica utilità, l'indifferibilità e l'urgenza dell'intervento:

4. Relazione d'Istruttoria e parere tecnico sul progetto aggiornato;

Preso atto, altresì, che alla Conferenza di Servizi, tenutasi il 22 ottobre 2018 presso i locali della struttura Commissariale di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014 di Palermo, sono stati acquisiti i pareri da parte delle Amministrazioni e degli Enti interessati all'approvazione del progetto definitivo aggiornato, in particolare, dall'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, che pur risultando assente, ha fatto pervenire con nota prot. n. 218379 del 17/10/2018, assunta al protocollo dell'Ufficio Commissariale al n. 6661 del 18/10/2018, il parere di fattibilità sismica favorevole alla realizzazione delle opere in progetto mentre risultava assente la Soprintendenza BB.CC.AA. di Agrigento, alla quale si concedevano 7 giorni dall'avvenuta notifica del verbale della conferenza di servizi per far pervenire eventuali pareri, trascorsi i quali si intendevano resi favorevolmente;

Considerato che la struttura Commissariale con nota prot. n. 6808 del 25/10/2018, in atti di questo Ente al prot. n. 7683 del 26/10/2018, ha trasmesso il parere reso dalla Soprintendenza BB.CC.AA. di Agrigento, di cui alla nota prot. n. 9972 del 22/10/2018, assunta al protocollo della struttura Commissariale al n. 6702 del 22/10/2018 e, contestualmente, ha richiesto allo scrivente RUP di effettuare in via sostitutiva, per effetto dell'ex art. 10 della Legge 116/2014, le procedure di verifica previste dall'art. 26 del D. lgs 50/2016 e ss.mm.ii., in quanto l'importo dei lavori, pari ad euro 1.030.000,00 risulta essere sotto la soglia di cui al regolamento delegato (UE) 2017-2366 del 18/12/2017, e contestualmente l'approvazione in linea tecnica di cui all'art. 27 del D. Lgs 50/2016 per porre il progetto a base di gara;

Preso atto che il RUP Ing. Francesco Maniscalco nel verbale della prefata conferenza di servizi ha posto l'indicazione che nella redazione della progettazione esecutiva bisognerà tener conto dell'attuale percorso pedonale che consente l'accesso alla sommità del Monte Suso, attualmente in parte interessato dagli eventi franosi, garantendo la percorribilità in sicurezza;

Visto il verbale della Conferenza di Servizi del 22/10/2018;

Vista la nota prot. n. 9972 del 22/10/2018 della Soprintendenza BB.CC.AA. di Agrigento, con la quale viene rilasciato parere positivo di massima sul progetto definitivo, significando che dovrà essere richiesta, per il progetto esecutivo, l'autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del codice dei beni Culturali e del Paesaggio;

Visto il verbale di verifica del RUP in contraddittorio con il progettista del 12/11/2018 ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il parere tecnico favorevole rilasciato dal RUP sul progetto definitivo ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011;

Viste le vigenti disposizioni delle Leggi Regionali in materia di pareri sui progetti di OO.PP. ed in particolare:

- la L. R. n. 12 del 12/07/2011 di recepimento del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. per le parti ancora vigenti;
- Il Decreto Presidenziale del 31 gennaio 2012, n. 13 recante il Regolamento di esecuzione ed attuazione della L.R. 12 luglio 2011, n. 12;
- Il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante l'attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture

Dato atto, altresì, che la competenza ad approvare in linea tecnica il progetto definitivo rientra tra quelli del dirigente ex art. 107 del D. Lgs. 267/2000

Per quanto sopra rappresentato e per le motivazioni espresse in narrativa,

DETERMINA

1. Di approvare in linea tecnica gli elaborati del progetto definitivo aggiornato ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n.50/2016 per il "CONSOLIDAMENTO DEL COSTONE ROCCIOSO DELLA ZONA OVEST DEL CENTRO ABITATO DENOMINATO C. BONIFACIO" - CODICE DISSESTO 064-1MO-003 - CUP: B96J15000040002", dell'importo complessivo di €1.500.000,00, di cui per lavori € 1.030.000,00 a base d'appalto, € 1.008.685,30 soggetti a ribasso, € 5.993,40 per oneri della sicurezza inclusi nei lavori, € 21.314,70 per oneri speciali della sicurezza non soggetti a ribasso, € 404.651,60 per costo del personale soggetti a ribasso inclusi nei lavori ed € 470.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro economico:

I - LAVORI	
1)- Lavori soggetti a ribasso	€ 1.008.685,30
2)- oneri sicurezza inclusi nei lavori	€ 5.993,40
3)- oneri speciali di sicurezza	€ 21.314,70
4)- Costo del personale inclusi nei lavori soggetti a ribasso inclusi nei lavori	€ 404.651,60
<i>Sommario importo lavori a base d'appalto (1+3)</i>	€ 1.030.000,00
II - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1)- IVA 22% su importo lavori	€ 226.600,00
2)- Per competenze tecniche Pro. D.L., Coord. Sic., IVA e Contributi esclusi (vedi allegato)	€ 111.695,17
3)- contributo inarcassa 4% su 2)	€ 4.467,81
4)- IVA al 22% su 2)+3)	€ 25.555,85
5)- Per studio geologico, indagine geognostiche e prove di laboratorio IVA e contributi esclusi	€ 25.593,85
6)- Oneri Previdenziali 2% di 5)	€ 511,88

Totale somme a disposizione	€	470.000,00
RIEPILOGO (I+II)	€	1.500.000,00

2. Di evidenziare che il presente provvedimento è rilevante ai fini del rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione Trasparente, di cui al D.lgs. n. 33/2013 e della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.lgs. n. 196/03 in materia di protezione dei dati personali, ed ai fini della pubblicità legale, l'atto è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili;
3. DI TRASMETTERE il presente provvedimento all'Ufficio Segreteria per l'inserimento nella raccolta generale e per la pubblicazione per 15 giorni consecutivi all'Albo Pretorio online e nella sezione Amministrazione trasparente di questo Ente.

Il RUP
 Ing. Francesco Maniscalco

Maniscalco



Il TITOLARE DELLA P.O. AREA Tecnica
 Ing. Vincenzo Piombino

Piombino

COMUNE DI MONTALLEGRO

(Provincia di Agrigento)

SETTORE II

SERVIZIO FINANZIARIO

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto Ragioniere Comunale, legittimato per legge ad esprimere parere ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 del testo coordinato della Legge regionale 11/12/1991, n. 48, in ordine alla regolarità contabile esprime parere :

Parere Favorevole

Parere Contrario

con le seguenti motivazioni: _____

Montallegro il ____ / ____ /2018

L'ISTRUTTORE CONTABILE
(Ins. Calottera Magro)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(.....)

UFFICIO DI SEGRETERIA

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti di ufficio e su conforme attestazione del Messo comunale e della responsabile della pubblicazione Online Dott.ssa Lattuca Santa

a t t e s t a

che il presente provvedimento, nel rispetto dell'art. 6 della L.R. 26.06.2015, n.11 è pubblicato per 15 giorni consecutivi dalla data odierna all'albo pretorio Online, istituito ai sensi e per gli effetti di cui all' Art. 32 della legge 18.06.2009, n.69, sul sito istituzionale del Comune. Lo stesso ai sensi dell'Art. 18 della L.R. 22/2008, come sostituito dall'art. 6 della L.R. 11/2015, viene pubblicato per estratto ai fini della pubblicità/notizia nella apposita sezione del sito web istituzionale dell'Ente.

Montallegro, li _____

Estremi della pubblicazione
Albo n. _____ del _____

pubbl. Art.18 L.r. 22/2008 _____

Il Resp. Albo Oline

Il Messo Comunale