



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

ORDINANZA N. 905/24 DEL 16 maggio 2019

OGGETTO: **Accordo di programma del 23 dicembre 2010 stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico.**

Approvazione perizia di variante e suppletiva dell'intervento "Villagrande OG004C/10- 7 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati . Opere di sistemazione idrogeologica - Rio Baccu Arthacci" (CUP E63B07000130001- Importo finanziamento € 872.400,00).

-----0-----

IL PRESIDENTE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI
DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE SARDEGNA

- VISTO** l'Accordo di Programma stipulato in data 23 dicembre 2010 ai sensi di quanto previsto dall'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n.191 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna, finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Sardegna, contenente l'elenco degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico ammessi a finanziamento;
- VISTO** in particolare l'art. 5 del sopra citato Accordo di Programma del 23 dicembre 2010, il quale dispone che per l'attuazione degli interventi ivi previsti i soggetti sottoscrittori si avvalgono di uno o più commissari straordinari di cui all'art. 17, comma 1, del D.L. 30 dicembre 2009, n.195, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2010, n.26;
- VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 gennaio 2011, registrato dalla Corte dei Conti il 13 aprile 2011 n. prot. 1317/11, con il quale, su proposta del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, è stato nominato il dott. Efisio Orrù Commissario Straordinario Delegato all'attuazione degli interventi dell'Accordo di Programma sopra citato;
- CONSIDERATO** che nel succitato Accordo di Programma del 23 dicembre 2010 è ricompreso l'intervento denominato "Villagrande OG004C/10- 7 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di sistemazione idrogeologica - Rio Baccu Arthacci" (CUP E63B07000130001), da realizzarsi nel Comune di Villagrande, con uno stanziamento complessivo di € 872.400,00;

CONSIDERATO che l'intervento ricade in aree classificate dal P.A.I. a rischio elevato (Ri3) e molto elevato (Ri4), dove sono possibili problemi all'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici ed infrastrutture;

VISTA la determinazione n. 45158/3475/SDS del 30 dicembre 2010 con la quale il Direttore del Servizio Interventi nel Territorio della Direzione generale dell'Assessorato dei lavori pubblici ha approvato il progetto preliminare relativo all'intervento "*Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di sistemazione idrogeologica Rio Baccu Arthacci*";

VISTA l'Ordinanza n. 191/1 del 15 maggio 2012 con la quale il Commissario Straordinario Delegato ha individuato il Comune di Villagrande Strisaili, nella persona del Sindaco Sig. Giuseppe Loi, quale Ente avvalso per la realizzazione dell'intervento OG004C/10 denominato "*Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati.*", suddiviso in 6 interventi per un importo complessivo di € 10.418.000,00, tra i quali è ricompreso l'intervento in oggetto, ed ha nominato l'ing. Maria Grazia Buttau Responsabile unico del procedimento dell'intervento;

VISTA la convenzione n. 80/6 del 30 gennaio 2013 tra il Commissario Straordinario Delegato per la Realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Sardegna, il Comune di Villagrande Strisaili e l'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna riguardante la disciplina delle funzioni amministrative delegate al Comune per la realizzazione dell'intervento.

VISTA la Delibera del Consiglio Comunale n. 59 del 30 dicembre 2013 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo relativo all'intervento in oggetto;

VISTA l'Ordinanza n. 32/12 del 16 dicembre 2014 con la quale il Commissario Straordinario Delegato ha approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento "*Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di sistemazione idrogeologica Rio Baccu Arthacci*" con il seguente quadro economico:

| LAVORI | | |
|---|--------------|---------------------|
| Importo lavori a base d'asta | € 542.000,00 | |
| di cui Mano d'opera | € 202.058,13 | |
| Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 20.000,00 | |
| <i>Importo lavori al lordo</i> | | <i>€ 562.000,00</i> |



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
|--|--|---------------------|
| I.V.A. (22% su importo lordo lavori) | | 123.640,00 |
| Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (I.V.A. inclusa) | | 8.700,00 |
| Accordi bonari e transazioni (art. 12 D.P.R. 207/2010) | | 16.860,00 |
| Spese per gara, pubblicità e spese varie | | 5.000,00 |
| Autorità Vigilanza Contratti Pubblici | | 375,00 |
| Oneri Commissariali | | 1.761,69 |
| Spese tecniche per progettazione, direzione, contabilità e misura lavori, coordinamento sicurezza e collaudo | | 77.352,73 |
| Spese tecniche complementari per relazione paesaggistica - relazione d'incidenza e direzione lavori | | 23.744,83 |
| Contributi previdenziali spese tecniche (4%) | | 4.043,90 |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 13.670,65) | | 2.734,13 |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (21% di € 55.585,91) | | 11.673,04 |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 35.884,90) | | 7.894,68 |
| Accantonamento per incentivi (art. 92 D.Lgs. 163/2006) | | 5.620,00 |
| Supporto al R.U.P. (art. 10 D.Lgs. 163/2006) | | 10.000,00 |
| Imprevisti - Oneri interferenza | | 6.000,00 |
| Esperto in discipline naturalistiche (D.G.R. 27/27 19.06.2012) | | 5.000,00 |
| <i>Totale somme a disposizione</i> | | € 310.400,00 |
| | | |
| IMPORTO FINANZIAMENTO | | € 872.400,00 |

CONSTATATO che il Comune, con determinazione del responsabile dell'Area tecnico Manutentiva n. 758 del 17.12.2014, ha proceduto all'indizione della gara d'appalto dei lavori in parola;

CONSTATATO che, con determinazione del responsabile dell'Area Progetti Messa in sicurezza dell'abitato n. 287 del 17.06.2015, il Comune ha proceduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori di "Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati - Opere di sistemazione idrogeologica del rio Baccu Arthacci" all'impresa Tilocca S.r.l. con sede in Burgos (SS), che aveva offerto un ribasso d'asta pari al 25,593%, per un importo netto di € 252.940,55 oltre a € 20.000,00 per oneri della sicurezza e € 202.058,13 per oneri relativi al personale, il cui importo totale netto risulta pari a € 474.998,68 + IVA;

VISTO che il contratto d'appalto è stato stipulato in data 29.12.2015, rep. 1499,



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

per un importo globale netto di € 474.998,68 + IVA;

CONSTATATO che a seguito dell'aggiudicazione definitiva e della stipula del contratto d'appalto il quadro economico dell'intervento risultava modificato come segue:

| LAVORI | | |
|--|--------------|---------------------|
| Importo lavori (al netto del ribasso d'asta 25.593%) | 252.940,55 € | |
| di cui Mano d'opera | 202.058,13 € | |
| Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | 20.000,00 € | |
| Importo lavori al lordo | | 474.998,68 € |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| I.V.A. (22% su importo lordo lavori) | 104.499,71 € | |
| Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (I.V.A. inclusa) | 8.700,00 € | |
| Accordi bonari e transazioni (art. 12 D.P.R. 207/2010) | 26.172,00 € | |
| Spese per gara, pubblicità e spese varie | 5.000,00 € | |
| Autorità Vigilanza Contratti Pubblici | 375,00 € | |
| Oneri Commissariali | 17.186,28 € | |
| Spese tecniche per progettazione, direzione, contabilità e misura lavori, coordinamento sicurezza e collaudo | 77.352,73 € | |
| Spese tecniche complementari per relazione paesaggistica - relazione d'incidenza e direzione lavori | 23.744,83 € | |
| Contributi previdenziali spese tecniche (4%) | 4.043,90 € | |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 13.670,65) | 2.734,13 € | |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (21% di € 55.585,91) | 11.673,04 € | |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 35.884,90) | 7.894,68 € | |
| Supporto al R.U.P. (art. 10 D.Lgs. 163/2006) | 10.000,00 € | |
| Imprevisti - Oneri interferenza | 74.328,50 € | |
| Esperto in discipline naturalistiche (D.G.R. 27/27 19.06.2012) | 5.000,00 € | |
| Polizza (art. 57 DPR 207/2010) | 908,00 € | |
| Fondo di cui all'art. 93 comma 7 bis del D.lgs. 163/06 | 17.448,00 € | |
| Spese per commissioni giudicatrici | 340,52 € | |
| Totale somme a disposizione | | 397.401,32 € |
| IMPORTO FINANZIAMENTO | | 872.400,00 € |



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

- VISTO** il decreto-legge 24 giugno 2014, n.91, convertito con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, recante *“Disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea”* e, in particolare, l'articolo 10, comma 1, il quale prevede che i Presidenti delle regioni subentrano relativamente al territorio di competenza nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli accordi di programma sottoscritti tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare e le regioni ai sensi dell'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191, e nella titolarità delle relative contabilità speciali;
- VISTO** in particolare il comma 5 dell'art. 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n.91, convertito con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, secondo cui nell'esercizio delle funzioni commissariali, *“il Presidente della regione è titolare dei procedimenti di approvazione e autorizzazione dei progetti e si avvale dei poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del decreto-legge 30 dicembre 2009, n.195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26. A tal fine emana gli atti e i provvedimenti e cura tutte le attività di competenza delle amministrazioni pubbliche, necessari alla realizzazione degli interventi, nel rispetto degli obblighi internazionali e di quelli derivanti dall'appartenenza all'Unione europea”*;
- VISTA** l'Ordinanza n. 206/6 del 27 febbraio 2015 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario Straordinario Delegato, ha nominato l'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici Soggetto Attuatore dell'Accordo di Programma stipulato in data 23 dicembre 2010 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna;
- VISTA** la nuova convenzione n. 673/25 del 27.05.2015 con la quale è stata ridefinita la disciplina delle funzioni amministrative in capo al Comune di Villagrande Strisaili per la realizzazione dell'intervento in oggetto, al quale sono state attribuite le funzioni di stazione appaltante.
- ATTESO** che i lavori sono stati consegnati con verbale in data 26.07.2016;
- ATTESO** che l'impresa firmò con riserva il verbale di consegna dei lavori evidenziando un maggiore quantitativo dei rifiuti presenti nell'area interessata dai lavori rispetto a quanto previsto nel progetto esecutivo;
- ATTESO** che da una attenta valutazione effettuata dopo la consegna dei lavori, è emerso che, a causa di continui abbandoni di rifiuti nell'area di esecuzione dei lavori, la quantità degli stessi è notevolmente aumentata rispetto alle quantità presenti al momento della progettazione esecutiva e dell'indizione



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

dell'appalto;

CONSIDERATO che la maggiore quantità di rifiuti presente comporta maggiori oneri di cernita, trasporto e conferimento a discarica e pertanto si è resa necessaria la redazione di una perizia suppletiva e di variante;

VISTA la perizia di variante e suppletiva, trasmessa dal Comune di Villagrande con nota n. 2443 del 14.03.2019 e le successive integrazioni trasmesse in data 11.04.2019 acquisite al protocollo del Commissario al n. 643 del 15.04.2019;

CONSIDERATO che la perizia di variante e suppletiva risulta composta dai seguenti elaborati:

- A1 Relazione illustrativa
- B1 Analisi nuovi prezzi
- B2 Computo metrico estimativo
- B3 Quadro comparativo dei lavori
- B4 Quadro economico comparativo
- B5 Quadro incidenza della manodopera
- B6 Schema di parcella
- B7 Schema atto di sottomissione (compreso elenco nuovi prezzi)

TAVOLA UNICA - Planimetria e corredo fotografico.

PRESO ATTO che, come dichiarato dal RUP nella relazione di cui all'art. 161 comma 7 del DPR 207/10, le varianti introdotte sono riconducibili alle fattispecie di cui all'art. 132 comma 1 lett. b) del Dlgs. 163/06;

CONSTATATO che la perizia comporta un incremento dell'importo contrattuale del 14.553%, pari a 69.128,07 €, come risulta dal quadro economico della stessa riportato qui di seguito:

| QUADRO ECONOMICO PERIZIA N. 1 | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|
| A | LAVORI | | |
| A1 | Importo lavori a base d'asta | 290.574,31 € | |
| A2 | Costi del personale (non soggetti a ribasso d'asta) | 229.152,44 € | |
| A3 | Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | 24.400,00 € | |
| | | Importo lavori al lordo | 544.126,75 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| B1 | I.V.A. (22% su importo lordo lavori) | 119.707,88 € | |
| B2 | Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (I.V.A. inclusa) | 8.700,00 € | |
| B3 | Accordi bonari e transazioni (art. 12 D.P.R. 207/2010) | 24.036,09 € | |
| B4 | Spese per gara, pubblicità e spese varie | 5.000,00 € | |
| B5 | Autorità Vigilanza Contratti Pubblici | 375,00 € | |
| B6 | Oneri Commissariali | 17.186,28 € | |



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------|--|
| B7.1 | Spese tecniche per progettazione, sicurezza, rilievi plano-altimetrici, studi di impatto ambientale e studi geologici (fattura n. 11 del 06.08.12 e fattura n. 2 del 09.01.15) | 60.295,41 € | |
| B7.2 | Spese tecniche per direzione, contabilità e misura dei lavori, coordinamento sicurezza in esecuzione e collaudo (vedi allegato B6). | 29.776,62 € | |
| B7.3 | Spese tecniche per la redazione della perizia suppletiva e di variante | 1.257,66 € | |
| B8 | Spese tecniche complementari | 23.744,83 € | |
| B9 | Contributi previdenziali spese tecniche (4%) | 3.698,60 € | |
| B10 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 13.670,65) | 2.734,13 € | |
| B10.1 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (21% di € 55.585,91) | 11.673,04 € | |
| B10.2 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 35.884,90) | 9.467,71 € | |
| B11 | Accantonamento per incentivi ex art. 92 D.lgs. 163/06 | 5.620,00 € | |
| B12 | Esperto in discipline naturalistiche | 5.000,00 € | |
| Totale somme a disposizione | | 328.273,25 € | |
| IMPORTO FINANZIAMENTO | | 872.400,00 € | |

VISTA

la relazione istruttoria del 13.05.2019, con la quale il Coordinatore della struttura di supporto del Commissario straordinario delegato ha ritenuto la perizia di variante e suppletiva, trasmessa dal Comune di Villagrande con nota n. 2443 del 14.03.2019, con le integrazioni trasmesse con PEC in data 11.04.2019 acquisita al protocollo del Commissario al n. 643 del 15.04.2019, meritevole di approvazione;

RITENUTO

pertanto di poter approvare, ai sensi dell'art.10, comma 5, del decreto-legge 24 giugno 2014, n.91, convertito con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, la perizia di variante e suppletiva, trasmessa dal Comune di Villagrande con nota n. 2443 del 14.03.2019, con le integrazioni trasmesse con PEC in data 11.04.2019 acquisita al protocollo del Commissario al n. 643 del 15.04.2019, dell'intervento denominato "Villagrande OG004C/10- 7 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati . Opere di sistemazione idrogeologica - Rio Baccu Arthacci" (CUP E63B07000130001);

CONSIDERATO

che l'approvazione dei progetti e, conseguentemente, delle perizie di variante relativi agli interventi inseriti nell' Accordo di programma del 23 dicembre 2010, rientra fra le competenze del Commissario Straordinario Delegato.



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

ORDINA

Art.1 - Ai sensi dell'art.10, comma 5, del decreto-legge 24 giugno 2014, n.91, convertito con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n.116, è approvata la perizia di variante e suppletiva, trasmessa dal Comune di Villagrande con nota n. 2443 del 14.03.2019, con le integrazioni trasmesse con PEC in data 11.04.2019 acquisita al protocollo del Commissario al n. 643 del 15.04.2019, dell'intervento denominato *Villagrande OG004C/10- 7 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell' abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati . Opere di sistemazione idrogeologica - Rio Baccu Arthacci" (CUP E63B07000130001)*, secondo il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO PERIZIA N. 1 | | | |
|--------------------------------------|---|--------------|---------------------|
| A | LAVORI | | |
| A1 | Importo lavori a base d'asta | 290.574,31 € | |
| A2 | Costi del personale (non soggetti a ribasso d'asta) | 229.152,44 € | |
| A3 | Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | 24.400,00 € | |
| | Importo lavori al lordo | | 544.126,75 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| B1 | I.V.A. (22% su importo lordo lavori) | 119.707,88 € | |
| B2 | Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (I.V.A. inclusa) | 8.700,00 € | |
| B3 | Accordi bonari e transazioni (art. 12 D.P.R. 207/2010) | 24.036,09 € | |
| B4 | Spese per gara, pubblicità e spese varie | 5.000,00 € | |
| B5 | Autorità Vigilanza Contratti Pubblici | 375,00 € | |
| B6 | Oneri Commissariali | 17.186,28 € | |
| B7.1 | Spese tecniche per progettazione, sicurezza, rilievi planoaltimetrici, studi di impatto ambientale e studi geologici (fattura n. 11 del 06.08.12 e fattura n. 2 del 09.01.15) | 60.295,41 € | |
| B7.2 | Spese tecniche per direzione, contabilità e misura dei lavori, coordinamento sicurezza in esecuzione e collaudo (vedi allegato B6). | 29.776,62 € | |
| B7.3 | Spese tecniche per la redazione della perizia suppletiva e di variante | 1.257,66 € | |
| B8 | Spese tecniche complementari | 23.744,83 € | |
| B9 | Contributi previdenziali spese tecniche (4%) | 3.698,60 € | |



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

| | | | |
|-------|---|-------------|---------------------|
| B10 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 13.670,65) | 2.734,13 € | |
| B10.1 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (21% di € 55.585,91) | 11.673,04 € | |
| B10.2 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 35.884,90) | 9.467,71 € | |
| B11 | Accantonamento per incentivi ex art. 92 D.lgs. 163/06 | 5.620,00 € | |
| B12 | Esperto in discipline naturalistiche | 5.000,00 € | |
| | Totale somme a disposizione | | 328.273,25 € |
| | IMPORTO FINANZIAMENTO | | 872.400,00 € |

Art.2 - Di dare atto che alla spesa complessiva di € 872.400,00 si farà fronte con i fondi resi disponibili con la Delibera CIPE n.8 del 20 gennaio 2012 a valere sulle quote relative al fondo per lo sviluppo e la coesione 2007-2013 (*Assegnazione di risorse a interventi di contrasto del rischio idrogeologico di rilevanza strategica regionale nel mezzogiorno*), ripartite per quanto di competenza con l'Accordo di Programma del 23 dicembre 2010 stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna e i successivi atti integrativi.

Art.3 - Di trasmettere il presente provvedimento al Comune di Villagrande per i successivi adempimenti di propria competenza.

Art.4 Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale della Regione Sardegna nella sezione appositamente dedicata agli atti emanati dal Commissario straordinario delegato.

**Il Presidente della Regione Autonoma della Sardegna
Commissario Straordinario Delegato**

Christian Solinas



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

RELAZIONE ISTRUTTORIA

OGGETTO: Accordo di programma del 23 dicembre 2010 stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico.

Approvazione perizia di variante e suppletiva dell'intervento "Villagrande OG004C/10- 7 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell' abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati . Opere di sistemazione idrogeologica - Rio Baccu Arthacci" (CUP E63B07000130001- Importo finanziamento € 872.400,00).

-----0-----

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO OPERE IDRICHE E IDROGEOLOGICHE

in qualità di

COORDINATORE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO

DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO

PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO
IDROGEOLOGICO

- VISTO** l'Accordo di Programma stipulato in data 23 dicembre 2010 ai sensi di quanto previsto dall'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n.191 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna, finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Sardegna, contenente l'elenco degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico ammessi a finanziamento;
- VISTO** in particolare l'art.5 del sopra citato Accordo di Programma del 23 dicembre 2010, il quale dispone che per l'attuazione degli interventi ivi previsti i soggetti sottoscrittori si avvalgono di uno o più commissari straordinari di cui all'art. 17, comma 1, del D.L. 30 dicembre 2009, n.195, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2010, n.26;
- VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 gennaio 2011, registrato dalla Corte dei Conti il 13 aprile 2011 n. prot. 1317/11, con il quale, su proposta del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, è stato nominato il dott. Efisio Orrù Commissario Straordinario



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Delegato all'attuazione degli interventi dell'Accordo di Programma sopra citato;

- CONSIDERATO** che nel succitato Accordo di Programma del 23 dicembre 2010 è ricompreso l'intervento denominato "*Villagrande OG004C/10-7 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di sistemazione idrogeologica - Rio Baccu Arthacci*" (CUP E63B07000130001), da realizzarsi nel Comune di Villagrande, con uno stanziamento complessivo di € 872.400,00;
- CONSIDERATO** che l'intervento ricade in aree classificate dal P.A.I. a rischio elevato (Ri3) e molto elevato (Ri4), dove sono possibili problemi all'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici ed infrastrutture;
- VISTA** la determinazione n. 45158/3475/SDS del 30 dicembre 2010 con la quale il Direttore del Servizio Interventi nel Territorio della Direzione generale dell'Assessorato dei lavori pubblici ha approvato il progetto preliminare relativo all'intervento "*Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di sistemazione idrogeologica Rio Baccu Arthacci*";
- VISTA** l'Ordinanza n. 191/1 del 15 maggio 2012 con la quale il Commissario Straordinario Delegato ha individuato il Comune di Villagrande Strisaili, nella persona del Sindaco Sig. Giuseppe Loi, quale Ente avvalso per la realizzazione dell'intervento OG004C/10 denominato "*Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati.*", suddiviso in 6 interventi per un importo complessivo di € 10.418.000,00, tra i quali è ricompreso l'intervento in oggetto, ed ha nominato l'ing. Maria Grazia Buttai Responsabile unico del procedimento dell'intervento;
- VISTA** la convenzione n. 80/6 del 30 gennaio 2013 tra il Commissario Straordinario Delegato per la Realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Sardegna, il Comune di Villagrande Strisaili e l'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna riguardante la disciplina delle funzioni amministrative delegate al Comune per la realizzazione dell'intervento.
- VISTA** la Delibera del Consiglio Comunale n. 59 del 30 dicembre 2013 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo relativo all'intervento in oggetto;
- VISTA** l'Ordinanza n. 32/12 del 16 dicembre 2014 con la quale il Commissario Straordinario Delegato ha approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento "*Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di sistemazione idrogeologica Rio Baccu Arthacci*" con il seguente quadro economico:



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

| LAVORI | | |
|--|--------------|---------------------|
| Importo lavori a base d'asta | € 542.000,00 | |
| di cui Mano d'opera | € 202.058,13 | |
| Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 20.000,00 | |
| <i>Importo lavori al lordo</i> | | <i>€ 562.000,00</i> |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| I.V.A. (22% su importo lordo lavori) | | 123.640,00 |
| Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (I.V.A. inclusa) | | 8.700,00 |
| Accordi bonari e transazioni (art. 12 D.P.R. 207/2010) | | 16.860,00 |
| Spese per gara, pubblicità e spese varie | | 5.000,00 |
| Autorità Vigilanza Contratti Pubblici | | 375,00 |
| Oneri Commissariali | | 1.761,69 |
| Spese tecniche per progettazione, direzione, contabilità e misura lavori, coordinamento sicurezza e collaudo | | 77.352,73 |
| Spese tecniche complementari per relazione paesaggistica - relazione d'incidenza e direzione lavori | | 23.744,83 |
| Contributi previdenziali spese tecniche (4%) | | 4.043,90 |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 13.670,65) | | 2.734,13 |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (21% di € 55.585,91) | | 11.673,04 |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 35.884,90) | | 7.894,68 |
| Accantonamento per incentivi (art. 92 D. Lgs. 163/2006) | | 5.620,00 |
| Supporto al R.U.P. (art. 10 D. Lgs. 163/2006) | | 10.000,00 |
| Imprevisti - Oneri interferenza | | 6.000,00 |
| Esperto in discipline naturalistiche (D.G.R. 27/27 19.06.2012) | | 5.000,00 |
| <i>Totale somme a disposizione</i> | | <i>€ 310.400,00</i> |
| IMPORTO FINANZIAMENTO | | |
| | | € 872.400,00 |

CONSTATATO che il Comune, con determinazione del responsabile dell'Area tecnico Manutentiva n. 758 del 17.12.2014, ha proceduto all'indizione della gara d'appalto dei lavori in parola;

CONSTATATO che, con determinazione del responsabile dell'Area Progetti Messa in sicurezza dell'abitato n. 287 del 17.06.2015, il Comune ha proceduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori di "Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati - Opere di



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

sistemazione idrogeologica del rio Baccu Arthacci” all’impresa Tilocca S.r.l. con sede in Burgos (SS), che aveva offerto un ribasso d’asta pari al 25,593%, per un importo netto di € 252.940,55 oltre a € 20.000,00 per oneri della sicurezza e € 202.058,13 per oneri relativi al personale, il cui importo totale netto risulta pari a € 474.998,68 + IVA;

VISTO che il contratto d’appalto è stato stipulato in data 29.12.2015, rep. 1499, per un importo globale netto di € 474.998,68 + IVA;

CONSTATATO che a seguito dell’aggiudicazione definitiva e della stipula del contratto d’appalto il quadro economico dell’intervento risultava modificato come segue:

| LAVORI | | |
|--|--------------|---------------------|
| Importo lavori (al netto del ribasso d’asta 25.593%) | 252.940,55 € | |
| di cui Mano d’opera | 202.058,13 € | |
| Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | 20.000,00 € | |
| Importo lavori al lordo | | 474.998,68 € |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE | | |
| I.V.A. (22% su importo lordo lavori) | 104.499,71 € | |
| Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (I.V.A. inclusa) | 8.700,00 € | |
| Accordi bonari e transazioni (art. 12 D.P.R. 207/2010) | 26.172,00 € | |
| Spese per gara, pubblicità e spese varie | 5.000,00 € | |
| Autorità Vigilanza Contratti Pubblici | 375,00 € | |
| Oneri Commissariali | 17.186,28 € | |
| Spese tecniche per progettazione, direzione, contabilità e misura lavori, coordinamento sicurezza e collaudo | 77.352,73 € | |
| Spese tecniche complementari per relazione paesaggistica - relazione d’incidenza e direzione lavori | 23.744,83 € | |
| Contributi previdenziali spese tecniche (4%) | 4.043,90 € | |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 13.670,65) | 2.734,13 € | |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (21% di € 55.585,91) | 11.673,04 € | |
| I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 35.884,90) | 7.894,68 € | |
| Supporto al R.U.P. (art. 10 D. Lgs. 163/2006) | 10.000,00 € | |
| Imprevisti - Oneri interferenza | 74.328,50 € | |
| Esperto in discipline naturalistiche (D.G.R. 27/27 19.06.2012) | 5.000,00 € | |



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

| | | |
|--|-------------|---------------------|
| Polizza (art. 57 DPR 207/2010) | 908,00 € | |
| Fondo di cui all'art. 93 comma 7 bis del D.lgs. 163/06 | 17.448,00 € | |
| Spese per commissioni giudicatrici | 340,52 € | |
| Totale somme a disposizione | | 397.401,32 € |
| IMPORTO FINANZIAMENTO | | 872.400,00 € |

- VISTO** il decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, recante *“Disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea”* e, in particolare, l'articolo 10, comma 1, il quale prevede che i Presidenti delle regioni subentrano relativamente al territorio di competenza nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli accordi di programma sottoscritti tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare e le regioni ai sensi dell'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191, e nella titolarità delle relative contabilità speciali;
- VISTO** in particolare il comma 5 dell'art. 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, secondo cui nell'esercizio delle funzioni commissariali, *“il Presidente della regione è titolare dei procedimenti di approvazione e autorizzazione dei progetti e si avvale dei poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del decreto-legge 30 dicembre 2009, n.195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26. A tal fine emana gli atti e i provvedimenti e cura tutte le attività di competenza delle amministrazioni pubbliche, necessari alla realizzazione degli interventi, nel rispetto degli obblighi internazionali e di quelli derivanti dall'appartenenza all'Unione europea”*;
- VISTA** l'Ordinanza n. 206/6 del 27 febbraio 2015 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario Straordinario Delegato, ha nominato l'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici Soggetto Attuatore dell'Accordo di Programma stipulato in data 23 dicembre 2010 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna;
- VISTA** la nuova convenzione n. 673/25 del 27.05.2015 con la quale è stata ridefinita la disciplina delle funzioni amministrative in capo al Comune di Villagrande per la realizzazione dell'intervento in oggetto, al quale sono state attribuite le funzioni di stazione appaltante.
- ATTESO** che i lavori sono stati consegnati con verbale in data 26.07.2016;
- ATTESO** che l'impresa firmò con riserva il verbale di consegna dei lavori



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

evidenziando un maggiore quantitativo dei rifiuti presenti nell'area interessata dai lavori rispetto a quanto previsto nel progetto esecutivo;

ATTESO

che da una attenta valutazione effettuata dopo la consegna dei lavori, è emerso che, a causa di continui abbandoni di rifiuti nell'area di esecuzione dei lavori, la quantità degli stessi è notevolmente aumentata rispetto alle quantità presenti al momento della progettazione esecutiva e dell'indizione dell'appalto;

CONSIDERATO

che la maggiore quantità di rifiuti presente comporta maggiori oneri di cernita, trasporto e conferimento a discarica e pertanto si rende necessaria la redazione di una perizia suppletiva e di variante;

VISTA

la perizia di variante e suppletiva, trasmessa dal Comune di Villagrande con nota n. 2443 del 14.03.2019 e le successive integrazioni trasmesse in data 11.04.2019 acquisite al protocollo del Commissario al n. 643 del 15.04.2019;

CONSIDERATO

che la perizia di variante e suppletiva risulta composta dai seguenti elaborati:

- A1 Relazione illustrativa
 - B1 Analisi nuovi prezzi
 - B2 Computo metrico estimativo
 - B3 Quadro comparativo dei lavori
 - B4 Quadro economico comparativo
 - B5 Quadro incidenza della manodopera
 - B6 Schema di parcella
 - B7 Schema atto di sottomissione (compreso elenco nuovi prezzi)
- TAVOLA UNICA - Planimetria e corredo fotografico.

PRESO ATTO

che, come dichiarato dal RUP nella relazione di cui all'art. 161 comma 7 del DPR 207/10, le varianti introdotte sono riconducibili alle fattispecie di cui all'art. 132 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 163/06;

CONSTATATO

che la perizia comporta un incremento dell'importo contrattuale del 14.553%, pari a € 69.128,07, come risulta dal quadro economico della stessa riportato qui di seguito:

| QUADRO ECONOMICO PERIZIA N. 1 | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|---------------------|
| A | LAVORI | | |
| A1 | Importo lavori a base d'asta | 290.574,31 € | |
| A2 | Costi del personale (non soggetti a ribasso d'asta) | 229.152,44 € | |
| A3 | Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | 24.400,00 € | |
| | | Importo lavori al lordo | 544.126,75 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| B1 | I.V.A. (22% su importo lordo lavori) | 119.707,88 € | |



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

| | | | |
|-------|--|---------------------|--|
| B2 | Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (I.V.A. inclusa) | 8.700,00 € | |
| B3 | Accordi bonari e transazioni (art. 12 D.P.R. 207/2010) | 24.036,09 € | |
| B4 | Spese per gara, pubblicità e spese varie | 5.000,00 € | |
| B5 | Autorità Vigilanza Contratti Pubblici | 375,00 € | |
| B6 | Oneri Commissariali | 17.186,28 € | |
| B7.1 | Spese tecniche per progettazione, sicurezza, rilievi piano-altimetrici, studi di impatto ambientale e studi geologici (fattura n. 11 del 06.08.12 e fattura n. 2 del 09.01.15) | 60.295,41 € | |
| B7.2 | Spese tecniche per direzione, contabilità e misura dei lavori, coordinamento sicurezza in esecuzione e collaudo (vedi allegato B6). | 29.776,62 € | |
| B7.3 | Spese tecniche per la redazione della perizia suppletiva e di variante | 1.257,66 € | |
| B8 | Spese tecniche complementari | 23.744,83 € | |
| B9 | Contributi previdenziali spese tecniche (4%) | 3.698,60 € | |
| B10 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 13.670,65) | 2.734,13 € | |
| B10.1 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (21% di € 55.585,91) | 11.673,04 € | |
| B10.2 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 35.884,90) | 9.467,71 € | |
| B11 | Accantonamento per incentivi ex art. 92 D.lgs. 163/06 | 5.620,00 € | |
| B12 | Esperto in discipline naturalistiche | 5.000,00 € | |
| | Totale somme a disposizione | 328.273,25 € | |
| | IMPORTO FINANZIAMENTO | 872.400,00 € | |

RITENUTA

meritevole di approvazione, ai sensi dell'art.10, comma 5, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, la perizia di variante e suppletiva, trasmessa dal Comune di Villagrande con nota n. 2443 del 14.03.2019, con le integrazioni trasmesse in data 11.04.2019 acquisite al protocollo del Commissario al n. 643 del 15.04.2019, dell'intervento denominato "Villagrande OG004C/10-4 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati . Opere di sistemazione idrogeologica Rio Baccu Arthacci";

CONSIDERATO

che l'approvazione dei progetti e, conseguentemente, delle perizie di variante inseriti nell' Accordo di programma del 23 dicembre 2010, rientra fra le competenze del Commissario Straordinario Delegato.



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

SI PROPONE

Art.1 - Ai sensi dell'art.10, comma 5, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, di approvare la perizia di variante e suppletiva, trasmessa dal Comune di Villagrande con nota n. 3129 del 28.04.2017, dell'intervento denominato "Villagrande OG004C/10- 7 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di sistemazione idrogeologica - Rio Baccu Arthacci" (CUP E63B07000130001), secondo il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO PERIZIA N. 1 | | | |
|--------------------------------------|--|--------------|---------------------|
| A | LAVORI | | |
| A1 | Importo lavori a base d'asta | 290.574,31 € | |
| A2 | Costi del personale (non soggetti a ribasso d'asta) | 229.152,44 € | |
| A3 | Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | 24.400,00 € | |
| | Importo lavori al lordo | | 544.126,75 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| B1 | I.V.A. (22% su importo lordo lavori) | 119.707,88 € | |
| B2 | Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (I.V.A. inclusa) | 8.700,00 € | |
| B3 | Accordi bonari e transazioni (art. 12 D.P.R. 207/2010) | 24.036,09 € | |
| B4 | Spese per gara, pubblicità e spese varie | 5.000,00 € | |
| B5 | Autorità Vigilanza Contratti Pubblici | 375,00 € | |
| B6 | Oneri Commissariali | 17.186,28 € | |
| B7.1 | Spese tecniche per progettazione, sicurezza, rilievi plano-altimetrici, studi di impatto ambientale e studi geologici (fattura n. 11 del 06.08.12 e fattura n. 2 del 09.01.15) | 60.295,41 € | |
| B7.2 | Spese tecniche per direzione, contabilità e misura dei lavori, coordinamento sicurezza in esecuzione e collaudo (vedi allegato B6). | 29.776,62 € | |
| B7.3 | Spese tecniche per la redazione della perizia suppletiva e di variante | 1.257,66 € | |
| B8 | Spese tecniche complementari | 23.744,83 € | |
| B9 | Contributi previdenziali spese tecniche (4%) | 3.698,60 € | |
| B10 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 13.670,65) | 2.734,13 € | |



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE
AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

| | | | |
|-------|---|-------------|---------------------|
| B10.1 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (21% di € 55.585,91) | 11.673,04 € | |
| B10.2 | I.V.A. Spese tecniche e contributi previdenziali (20% di € 35.884,90) | 9.467,71 € | |
| B11 | Accantonamento per incentivi ex art. 92 D.lgs. 163/06 | 5.620,00 € | |
| B12 | Esperto in discipline naturalistiche | 5.000,00 € | |
| | Totale somme a disposizione | | 328.273,25 € |
| | IMPORTO FINANZIAMENTO | | 872.400,00 € |

Art.2 - Di dare atto che alla spesa complessiva di € 872.400,00 si farà fronte con i fondi resi disponibili con la Delibera CIPE n.8 del 20 gennaio 2012 a valere sulle quote relative al fondo per lo sviluppo e la coesione 2007-2013 (*Assegnazione di risorse a interventi di contrasto del rischio idrogeologico di rilevanza strategica regionale nel mezzogiorno*), ripartite per quanto di competenza con l'Accordo di Programma del 23 dicembre 2010 stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATM) e la Regione Autonoma della Sardegna e i successivi atti integrativi.

Art.3 - Di disporre la trasmissione dell'Ordinanza di approvazione della perizia di variante e suppletiva al Comune di Villagrande per i successivi adempimenti di propria competenza.

**Il Coordinatore della struttura di supporto del
Commissario Straordinario Delegato
Il Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche
Ing. Costantino Azzena**

Cagliari lì, 13/05/2019