



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. 1096/33 DEL 23 giugno 2017

**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- 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 Bau Argili " (CUP E63B07000080001- Importo finanziamento € 1.754.000,00).**

-----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/10-4 - 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 SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

*Villanova - compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati . Opere di sistemazione idrogeologica - Rio Bau Argili" (CUP E63B07000100001), da realizzarsi nel Comune di Villagrande, con uno stanziamento complessivo di € 1.754.000,00;*

**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. 14163/724 del 14 aprile 2011 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 Bau Argili*";

**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, ed ha nominato l'ing. Maria Grazia Buttau Responsabile unico del procedimento dell'intervento;

**VISTO** il Decreto n. 324/30 del 25 giugno 2013 con il quale il Commissario Straordinario Delegato, ha delegato il Comune di Villagrande Strisaili all'esercizio delle attività ablatorie strumentali alla realizzazione dell'intervento tra le quali anche l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

**VISTA** la Delibera del Consiglio Comunale n. 56 del 30 dicembre 2013 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo relativo all'intervento in oggetto, è stata approvata la variante urbanistica ed è stata dichiarata la pubblica utilità;

**VISTA** l'Ordinanza n. 19/3 del 21 novembre 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 Bau Argili*" con il seguente quadro economico:

<b>LAVORI</b>		
Importo lavori a base d'asta	€ 1.168.816,59	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a	€ 50.100,00	
<b>Importo lavori al lordo</b>		<b>1.218.916,59</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		



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 SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Spese tecniche		
Onorari	€ 180.108,30	
Oneri previdenziali (4%)	€ 7.204,33	
IVA (22%)	€ 41.208,78	
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€228.521,41</b>
Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (IVA inclusa)		€ 2.474,86
Allacciamenti a pubblici servizi		€ 6.761,76
Imprevisti		€ 0,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
Accantonamento di cui all'art. 92 comma n. 163/2006		€ 0,00
Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
Spese per pubblicità		€ 1.250,00
Contributo in fase di gara a favore dell'AVCP		€ 600,00
Polizza (art. 57 del D.P.R. n. 207/2010)		€ 150,00
Servizi complementari di cui alla D.G.R. 40/9 del 16.11.2010 (compresa IVA)		€ 3.238,24
Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12 del D.P.R. n. 207/2010		€ 23.925,49
IVA sui lavori (22%)		€ 268.161,65
Spese ufficio del Commissario		€ 0,00
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 535.083,41</b>
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.754.000,00</b>

**CONSTATATO** che il Comune, con determinazione del responsabile dell'Area tecnico Manutentiva n° 741 del 03.12.2014, 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° 251 del 26.05.2015, 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 Bau Argili*" all'impresa Appalti e Costruzioni Civili S.r.l. con sede in Pontelandolfo (BN), che aveva offerto un ribasso d'asta pari al 25,871%, per un importo netto di € 582.297,36 oltre a € 50.100,00 per oneri della sicurezza e € 383.297,62 per oneri relativi al personale, il cui importo totale netto risulta pari a € 1.015.694,88 + IVA;

**VISTO** che il contratto d'appalto è stato stipulato in data 15.09.2015, rep. 1494 del 2015, per un importo globale netto di € 1.015.694,98 + IVA;

**CONSTATATO** che a seguito dell'aggiudicazione definitiva e della stipula del contratto



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

d'appalto il quadro economico dell'intervento risultava modificato come segue:

<b>LAVORI</b>		
Importo lavori netto a base d'asta	€ 582.297,36	
Manodopera (non soggetta a rib. d'asta)	€ 383.297,62	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a	€ 50'100,00	
<b>Importo lavori al netto</b>		<b>1.015.694,98</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Spese tecniche		
Onorari	€ 180.108,30	
Oneri previdenziali (4%)	€ 7.204,33	
IVA (22%)	€ 41.208,78	
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€228.521,41</b>
Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (IVA inclusa)		€ 2.474,86
Allacciamenti a pubblici servizi		€ 6.761,76
Imprevisti		€ 0,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
Accantonamento di cui all'art. 92 comma		
Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
Spese per pubblicità		€ 1.250,00
Contributo in fase di gara a favore dell'AVCP		€ 600,00
Polizza (art. 57 del D.P.R. n. 207/2010)		€ 150,00
Servizi complementari di cui alla D.G.R. 40/9 del 16.11.2010 (compresa IVA)		€ 3.238,24
Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12		€ 23.925,49
IVA sui lavori (22%)		€ 223.452,90
Spese ufficio del Commissario		€ 31.747,40
Economie d'Asta		€ 216.182,96
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 738.305,02</b>
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.754.000,00</b>

**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"



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

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° 679/22 del 27.05.2015 con la quale, il Soggetto Attuatore del Commissario Straordinario, ha affidato al Comune di Villagrande l'attuazione dell'intervento in qualità di stazione appaltante.

**ATTESO**

che i lavori sono stati consegnati, sotto riserva di legge, con verbale in data 23.07.2015;

**VISTO**

che con nota n° 3129 del 28.04.2017, acquisita al protocollo del commissario in data 02.05.2017, il comune di Villagrande ha trasmesso, ai fini dell'approvazione, una perizia di variante e suppletiva volta a risolvere le seguenti problematiche emerse durante l'esecuzione dei lavori:

- ✓ rinvenimento a seguito della demolizione del canale tombato, all'interno del centro abitato di un banco di roccia di natura granitica estremamente compatto e privo di fessurazione, non aggredibile con i normali mezzi meccanici, che ha comportato (vista l'impossibilità dell'uso di mine) l'utilizzazione di resine espansive e il taglio dell'ammasso con la sega a disco semovente; tale rinvenimento, ha comportato un notevole rallentamento dell'avanzamento dei lavori ascrivibile ad un imprevisto di tipo geologico; in alcuni tratti, sempre per lo stesso motivo, è stato necessario estendere gli scavi per adeguare il posizionamento dei salti di fondo. La presenza di tali ammassi rocciosi ha comportato un incremento della quantità 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

calcestruzzo non strutturale in quanto nell'esecuzione degli scavi non risultava possibile la regolarizzazione della fondazione del canale secondo le indicazioni del progetto;

- ✓ rifacimento di uno stradello di proprietà della famiglia Cannas interessato dalla demolizione del canale nel tratto compreso fra la via Dante e la via Espucciu;
- ✓ rifacimento di alcuni allacci fognari non rilevabili in fase di redazione del progetto;
- ✓ rifacimento di una condotta fognaria non rilevabile in fase di redazione del progetto ubicata in corrispondenza dell'attraversamento della via Espucciu; la demolizione e ricostruzione di tale fognatura ha determinato la realizzazione di scavi profondi in prossimità di un'abitazione che hanno determinato la fornitura e posa in opera di cls per il riempimento degli scavi esistenti e il consolidamento dell'area compresa tra il fabbricato e il canale di guardia, con il conseguente incremento della quantità di calcestruzzo e di scavi, rispetto alle quantità previste in progetto;

**VISTO**

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

- R.01 Relazione generale
- R.02 Relazione idraulica
- R.02.1 Allegato Relazione idraulica
- R.03 Elenco dei prezzi unitari
- R.04 Analisi nuovi prezzi unitari
- R.05 Computo metrico estimativo
- R.06 Quadro economico
- R.07 Quadro dell'incidenza percentuale della manodopera
- R.08 Quadro comparativo
- R.09 Verbale concordamento nuovi prezzi
- R.10 Schema atto di sottomissione
- T.01 Inquadramento territoriale: bacino idrografico rio Bau Argili
- T.02 Planimetria generale: interventi in perizia
- T.03 Intervento area urbana: planimetria canale e attraversamenti
- T.04 Intervento area urbana: profilo longitudinale canale, sezioni attraversamenti stradali e canali
- T.05 Intervento area urbana: profilo longitudinale reti fognarie, particolare sezioni di scavo

**VISTO**

che, come dichiarato dal RUP, le varianti introdotte sono riconducibili alle fattispecie di cui all'art. 132 commi "b" e "d" del Dlgs. 163/06;

**VISTO**

che la perizia comporta un incremento dell'importo contrattuale del 8,015%, pari a € 81.403,98, come risulta dal quadro economico della stessa riportato qui di seguito:





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

<b>LAVORI</b>		
Importo lavori netto a base d'asta	€ 637.043,33	
Manodopera (non soggetta a rib. d'asta)	€ 409.955,63	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a	€ 50'100,00	
<b>Importo lavori al netto</b>		<b>1.097.098,96</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Spese tecniche		
Onorari	€ 180.108,30	
Oneri previdenziali (4%)	€ 7.204,33	
IVA (22%)	€ 41.208,78	
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€228.521,41</b>
Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (IVA inclusa)		€ 2.474,86
Allacciamenti a pubblici servizi		€ 6.761,76
Imprevisti		€ 0,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
Accantonamento di cui all'art. 92 comma		
Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
Spese per pubblicità		€ 1.250,00
Contributo in fase di gara a favore dell'AVCP		€ 600,00
Polizza (art. 57 del D.P.R. n . 207/2010)		€ 150,00
Servizi complementari di cui alla D.G.R. 40/9 del 16.11.2010 (compresa IVA)		€ 3.238,24
Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12		
IVA sui lavori (22%)		€ 241.361,77
Spese ufficio del Commissario		€ 31.747,40
Economie d'Asta		€ 116.870,11
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 656.901,04</b>
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.754.000,00</b>

**VISTA**

la determinazione n° 23265/757 del 15.06.2017 con la quale il Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro ha autorizzato il Comune di Villagrande all'esecuzione dei lavori in epigrafe, ai sensi del R.D. 523/1904, come modificati dalla perizia suppletiva e di variante n° 1.

**CONSIDERATO**

che il Responsabile del Procedimento e il Direttore dei Lavori hanno dichiarato nella Relazione Generale allegata alla perizia, che le modifiche introdotte sono tali da non determinare una riduzione del livello di sicurezza conseguibile con la realizzazione delle opere così come previste



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

nel progetto esecutivo approvato con l'Ordinanza n. 20/4 del 21 novembre 2014.

**VISTA**

la relazione istruttoria del 16.06.2017, allegata alla presente ordinanza per farne parte integrante e sostanziale, 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° 3129 del 28.04.2017, 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° 3129 del 28.04.2017, 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 Bau Argili" (CUP E63B07000100001);

**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 .

**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° 3129 del 28.04.2017, 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 Bau Argili" (CUP E63B07000080001, secondo il seguente quadro economico:

<b>LAVORI</b>		
Importo lavori netto a base d'asta	€ 637.043,33	
Manodopera (non soggetta a rib. d'asta)	€ 409.955,63	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a	€ 50'100,00	
<b>Importo lavori al netto</b>		<b>1.097.098,96</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Spese tecniche		
Onorari	€ 180.108,30	
Oneri previdenziali (4%)	€ 7.204,33	
IVA (22%)	€ 41.208,78	
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€228.521,41</b>





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

Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (IVA inclusa)		€ 2.474,86
Allacciamenti a pubblici servizi		€ 6.761,76
Imprevisti		€ 0,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
Accantonamento di cui all'art. 92 comma		
Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
Spese per pubblicità		€ 1.250,00
Contributo in fase di gara a favore dell'AVCP		€ 600,00
Polizza (art. 57 del D.P.R. n. 207/2010)		€ 150,00
Servizi complementari di cui alla D.G.R. 40/9 del 16.11.2010 (compresa IVA)		€ 3.238,24
Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12		
IVA sui lavori (22%)		€ 241.361,77
Spese ufficio del Commissario		€ 31.747,40
Economie d'Asta		€ 116.870,11
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 656.901,04</b>
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.754.000,00</b>

**Art.2** - Di dare atto che alla spesa complessiva di € 1.754.000,00,00 si fa 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**

Francesco Pigliaru



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- 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 Bau Argili " (CUP E63B07000080001- Importo finanziamento € 1.754.000,00).**

-----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



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

del Territorio e del Mare, è stato nominato il dott. Efsio 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/10-4 - 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 Bau Argili*" (CUP E63B07000100001), da realizzarsi nel Comune di Villagrande, con uno stanziamento complessivo di € 1.754.000,00;
- 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. 14163/724 del 14 aprile 2011 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 Bau Argili*";
- 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, ed ha nominato l'ing. Maria Grazia Buttau Responsabile unico del procedimento dell'intervento;
- VISTO** il Decreto n. 324/30 del 25 giugno 2013 con il quale il Commissario Straordinario Delegato, ha delegato il Comune di Villagrande Strisaili all'esercizio delle attività ablatorie strumentali alla realizzazione dell'intervento tra le quali anche l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
- VISTA** la Delibera del Consiglio Comunale n. 56 del 30 dicembre 2013 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo relativo all'intervento in oggetto, è stata approvata la variante urbanistica ed è stata dichiarata la pubblica utilità;
- VISTA** l'Ordinanza n. 19/3 del 21 novembre 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 Bau Argili*" 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

<b>LAVORI</b>		
Importo lavori a base d'asta	€ 1.168.816,59	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a	€ 50.100,00	
<b>Importo lavori al lordo</b>		<b>1.218.916,59</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Spese tecniche		
Onorari	€ 180.108,30	
Oneri previdenziali (4%)	€ 7.204,33	
IVA (22%)	€ 41.208,78	
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€228.521,41</b>
Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (IVA inclusa)		€ 2.474,86
Allacciamenti a pubblici servizi		€ 6.761,76
Imprevisti		€ 0,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
Accantonamento di cui all'art. 92 comma n. 163/2006		€ 0,00
Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
Spese per pubblicità		€ 1.250,00
Contributo in fase di gara a favore dell'AVCP		€ 600,00
Polizza (art. 57 del D.P.R. n. 207/2010)		€ 150,00
Servizi complementari di cui alla D.G.R. 40/9 del 16.11.2010 (compresa IVA)		€ 3.238,24
Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12 del D.P.R. n. 207/2010		€ 23.925,49
IVA sui lavori (22%)		€ 268.161,65
Spese ufficio del Commissario		€ 0,00
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 535.083,41</b>
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.754.000,00</b>

**CONSTATATO** che il Comune, con determinazione del responsabile dell'Area tecnico Manutentiva n° 741 del 03.12.2014, 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° 251 del 26.05.2015, 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 Bau Argili*" all'impresa Appalti e Costruzioni Civili S.r.l. con sede in Pontelandolfo (BN), che aveva offerto un ribasso d'asta pari al 25,871%, per un importo netto di € 582.297,36 oltre a



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

€ 50.100,00 per oneri della sicurezza e € 383.297,62 per oneri relativi al personale, il cui importo totale netto risulta pari a € 1.015.694,88 + IVA;

**VISTO**

che il contratto d'appalto è stato stipulato in data 15.09.2015, rep. 1494 del 2015, per un importo globale netto di € 1.015.694,98 + IVA;

**CONSTATATO**

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

<b>LAVORI</b>		
Importo lavori netto a base d'asta	€ 582.297,36	
Manodopera (non soggetta a rib. d'asta)	€ 383.297,62	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a	€ 50'100,00	
<b>Importo lavori al netto</b>		<b>1.015.694,98</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Spese tecniche		
Onorari	€ 180.108,30	
Oneri previdenziali (4%)	€ 7.204,33	
IVA (22%)	€ 41.208,78	
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€228.521,41</b>
Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (IVA inclusa)		€ 2.474,86
Allacciamenti a pubblici servizi		€ 6.761,76
Imprevisti		€ 0,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
Accantonamento di cui all'art. 92 comma		
Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
Spese per pubblicità		€ 1.250,00
Contributo in fase di gara a favore dell'AVCP		€ 600,00
Polizza (art. 57 del D.P.R. n. 207/2010)		€ 150,00
Servizi complementari di cui alla D.G.R. 40/9 del 16.11.2010 (compresa IVA)		€ 3.238,24
Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12		€ 23.925,49
IVA sui lavori (22%)		€ 223.452,90
Spese ufficio del Commissario		€ 31.747,40
Economie d'Asta		€ 216.182,96
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 738.305,02</b>
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.754.000,00</b>



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° 679/22 del 27.05.2015 con la quale, il Soggetto Attuatore del Commissario Straordinario, ha affidato al Comune di Villagrande l'attuazione dell'intervento in qualità di stazione appaltante.
- ATTESO** che i lavori sono stati consegnati, sotto riserva di legge, con verbale in data 23.07.2015;
- VISTO** che con nota n° 3129 del 28.04.2017, acquisita al protocollo del commissario in data 02.05.2017, il comune di Villagrande ha trasmesso, ai fini dell'approvazione, una perizia di variante e suppletiva volta a risolvere le seguenti problematiche emerse durante l'esecuzione dei lavori:
- ✓ rinvenimento a seguito della demolizione del canale tombato, all'interno del centro abitato di un banco di roccia di natura granitica estremamente compatto e privo di fessurazione, non aggredibile con i normali mezzi meccanici, che ha comportato (vista l'impossibilità dell'uso di mine) l'utilizzazione di resine espansive e il taglio





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'ammasso con la sega a disco semovente; tale rinvenimento, ha comportato un notevole rallentamento dell'avanzamento dei lavori ascrivibile ad un imprevisto di tipo geologico; in alcuni tratti, sempre per lo stesso motivo, è stato necessario estendere gli scavi per adeguare il posizionamento dei salti di fondo. La presenza di tali ammassi rocciosi ha comportato un incremento della quantità di calcestruzzo non strutturale in quanto nell'esecuzione degli scavi non risultava possibile la regolarizzazione della fondazione del canale secondo le indicazioni del progetto;

- ✓ rifacimento di uno stadello di proprietà della famiglia Cannas interessato dalla demolizione del canale nel tratto compreso fra la via Dante e la via Espucciu;
- ✓ rifacimento di alcuni allacci fognari non rilevabili in fase di redazione del progetto;
- ✓ rifacimento di una condotta fognaria non rilevabile in fase di redazione del progetto ubicata in corrispondenza dell'attraversamento della via Espucciu; la demolizione e ricostruzione di tale fognatura ha determinato la realizzazione di scavi profondi in prossimità di un'abitazione che hanno determinato la fornitura e posa in opera di cls per il riempimento degli scavi esistenti e il consolidamento dell'area compresa tra il fabbricato e il canale di guardia, con il conseguente incremento della quantità di calcestruzzo e di scavi, rispetto alle quantità previste in progetto;

## VISTO

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

- R.01 Relazione generale
- R.02 Relazione idraulica
- R.02.1 Allegato Relazione idraulica
- R.03 Elenco dei prezzi unitari
- R.04 Analisi nuovi prezzi unitari
- R.05 Computo metrico estimativo
- R.06 Quadro economico
- R.07 Quadro dell'incidenza percentuale della manodopera
- R.08 Quadro comparativo
- R.09 Verbale concordamento nuovi prezzi
- R.10 Schema atto di sottomissione
- T.01 Inquadramento territoriale: bacino idrografico rio Bau Argili
- T.02 Planimetria generale: interventi in perizia
- T.03 Intervento area urbana: planimetria canale e attraversamenti
- T.04 Intervento area urbana: profilo longitudinale canale, sezioni attraversamenti stradali e canali
- T.05 Intervento area urbana: profilo longitudinale reti fognarie, particolare sezioni di scavo

## VISTO

che, come dichiarato dal RUP, le varianti introdotte sono riconducibili alle fattispecie di cui all'art. 132 commi "b" e "d" del Dlgs. 163/06;



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

**VISTO**

che la perizia comporta un incremento dell'importo contrattuale del 8,015%, pari a € 81.403,98, come risulta dal quadro economico della stessa riportato qui di seguito:

<b>LAVORI</b>		
Importo lavori netto a base d'asta	€ 637.043,33	
Manodopera (non soggetta a rib. d'asta)	€ 409.955,63	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a	€ 50'100,00	
<b>Importo lavori al netto</b>		<b>1.097.098,96</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Spese tecniche		
Onorari	€ 180.108,30	
Oneri previdenziali (4%)	€ 7.204,33	
IVA (22%)	€ 41.208,78	
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€228.521,41</b>
Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (IVA inclusa)		€ 2.474,86
Allacciamenti a pubblici servizi		€ 6.761,76
Imprevisti		€ 0,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
Accantonamento di cui all'art. 92 comma		
Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
Spese per pubblicità		€ 1.250,00
Contributo in fase di gara a favore dell'AVCP		€ 600,00
Polizza (art. 57 del D.P.R. n. 207/2010)		€ 150,00
Servizi complementari di cui alla D.G.R. 40/9 del 16.11.2010 (compresa IVA)		€ 3.238,24
Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12		
IVA sui lavori (22%)		€ 241.361,77
Spese ufficio del Commissario		€ 31.747,40
Economie d'Asta		€ 116.870,11
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 656.901,04</b>
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.754.000,00</b>

**VISTA**

la determinazione n° 23265/757 del 15.06.2017 con la quale il Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro ha autorizzato il Comune di Villagrande all'esecuzione dei lavori in epigrafe, ai sensi del R.D. 523/1904, come modificati dalla perizia suppletiva e di variante n° 1.

**CONSIDERATO**

che il Responsabile del Procedimento e il Direttore dei Lavori hanno



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

dichiarato nella Relazione Generale allegata alla perizia, che le modifiche introdotte sono tali da non determinare una riduzione del livello di sicurezza conseguibile con la realizzazione delle opere così come previste nel progetto esecutivo approvato con l'Ordinanza n. 20/4 del 21 novembre 2014.

**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° 3129 del 28.04.2017, 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 Bau Argili" (CUP E63B07000100001);

**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 .

**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/10-4 - 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 Bau Argili" (CUP E63B07000080001, secondo il seguente quadro economico:

<b>LAVORI</b>		
Importo lavori netto a base d'asta	€ 637.043,33	
Manodopera (non soggetta a rib. d'asta)	€ 409.955,63	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a	€ 50'100,00	
<b>Importo lavori al netto</b>		<b>1.097.098,96</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Spese tecniche		
Onorari	€ 180.108,30	
Oneri previdenziali (4%)	€ 7.204,33	
IVA (22%)	€ 41.208,78	
<b>Totale spese tecniche</b>		<b>€228.521,41</b>
Indagini e sondaggi geognostici propedeutici alla progettazione (IVA inclusa)		€ 2.474,86



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

Allacciamenti a pubblici servizi		€ 6.761,76
Imprevisti		€ 0,00
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
Accantonamento di cui all'art. 92 comma		
Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
Spese per pubblicità		€ 1.250,00
Contributo in fase di gara a favore dell'AVCP		€ 600,00
Polizza (art. 57 del D.P.R. n. 207/2010)		€ 150,00
Servizi complementari di cui alla D.G.R. 40/9 del 16.11.2010 (compresa IVA)		€ 3.238,24
Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12		
IVA sui lavori (22%)		€ 241.361,77
Spese ufficio del Commissario		€ 31.747,40
Economie d'Asta		€ 116.870,11
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 656.901,04</b>
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.754.000,00</b>

**Art.2** - Di dare atto che alla spesa complessiva di € 1.754.000,00,00 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 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. Alberto Piras

Cagliari lì, 16/06/2016