



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

ORDINANZA N. 72/1 DEL 11 gennaio 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.
Intervento "CA006C/10-4 Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni. Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte" - CUP E43B09000470009
Lotto San Gerolamo € 11.178.212,56
Lotto Masone Ollastu € 4.150.000,00.
Approvazione progetto definitivo-esecutivo.

-----o-----

L'ASSESSORE DEI LAVORI PUBBLICI
in qualità di
SOGGETTO ATTUATORE
del COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO
IDROGEOLOGICO

VISTA la legge 23 dicembre 2009, n. 191 recante "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2010)*" e, in particolare, l'articolo 2, comma 240, il quale prevede che le risorse assegnate per interventi di risanamento ambientale siano destinate a Piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico.

VISTO il decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26, recante "*Disposizioni urgenti per la cessazione dello stato di emergenza in materia di rifiuti nella regione Campania, per l'avvio della fase post emergenziale nel territorio della regione Abruzzo ed altre disposizioni urgenti relative alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed alla Protezione Civile*" con la quale è stata prevista, tra le altre, la possibilità di nominare commissari straordinari delegati, ai sensi dell'articolo 20 del decreto-legge n. 185 del 2008 e successive modificazioni, per l'attuazione degli interventi sulle situazioni a più elevato rischio idrogeologico e al fine di salvaguardare la sicurezza delle infrastrutture e il patrimonio ambientale e culturale nelle aree del territorio nazionale.

CONSIDERATO che in data 22 ottobre 2008 la provincia di Cagliari ed in particolare il



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

comune di Capoterra, è stato interessato da un evento alluvionale eccezionale a seguito del quale è stato dichiarato lo stato di emergenza, relativamente al territorio della provincia di Cagliari, con DPCM del 31.10.2008 ai sensi e agli effetti dell'art. 5, comma 1 della legge 225/1992.

CONSIDERATO che, a seguito del richiamato evento, l'Agenzia del distretto idrografico della Sardegna ha redatto lo studio denominato *"Analisi dell'assetto fisico del rio San Girolamo - Masone Ollastu a seguito dell'evento di piena del 22 ottobre 2008: rivisitazione e integrazione dello studio denominato Piano Stralcio delle fasce fluviali, per la verifica della delimitazione delle fasce fluviali e per l'individuazione delle prime necessarie azioni (opere, vincoli e direttive), per il conseguimento di un assetto del corso d'acqua compatibile con la sicurezza del territorio e la salvaguardia delle componenti naturali e ambientali"*, con il quale è stato individuato il quadro delle opere finalizzate alla messa in sicurezza del territorio interessato dall'alluvione.

VISTA la Delibera n.1 del 22.09.2010 con la quale il Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino ha adottato il citato Studio.

CONSIDERATO che lo Studio adottato dall'Autorità di bacino ha individuato il quadro degli interventi strutturali e non strutturali, da attuarsi secondo priorità determinate dal livello di rischio e dal grado di esposizione della popolazione, tra i quali è ricompreso l'intervento che prevede la "Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni" Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte".

VISTO l'Accordo di Programma stipulato in data 23 dicembre 2010 ai sensi dell'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.

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.

VISTO l'art. 4 del suddetto D.P.C.M. in base al quale *"Per l'espletamento di tutte le attività tecnico amministrative connesse alla realizzazione degli interventi, il Commissario straordinario delegato è autorizzato ad avvalersi degli uffici del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di società specializzate a totale capitale pubblico, delle strutture e degli uffici*



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

delle amministrazioni periferiche dello Stato, dell'amministrazione regionale, delle province e dei comuni, degli enti locali anche territoriali, dei consorzi, delle università, delle aziende pubbliche di servizi. Le spese relative saranno ricomprese nell'ambito dei corrispettivi ed incentivi di cui la comma 5 dell'art. 92 del D. Lgs. n. 163 del 2009 e ss.mm.ii. e di cui all'art. 17 del D.P.R. n. 554 del 1999".

CONSTATATO che l'intervento in oggetto è ricompreso nel predetto Accordo di Programma stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna in data 23.12.2010, che prevede il finanziamento di € 11.178.212,56 con fondi regionali.

VISTA l'Ordinanza n. 71/2 del 04 febbraio 2013 con la quale il Commissario straordinario delegato, dott. Efisio Orrù, ha individuato la Direzione Generale dell'Assessorato dei LL.PP. della R.A.S. quale Ente avvalso per la realizzazione dell'intervento denominato "CA006C/10-4 - Sistemazione idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini e altre frazioni - Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte", CUP E43B09000470009, dell'importo complessivo di € 11.178.212,56

VISTA la convenzione n. 184/3 del 06 marzo 2014 tra il Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Sardegna e la Direzione generale dell'Assessorato regionale dei lavori pubblici, riguardante la disciplina delle funzioni amministrative delegate alla Direzione Generale anzidetta per la realizzazione dell'intervento.

VISTO il decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 e, in particolare, l'articolo 10, comma 1, il quale prevede che i Presidenti della 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.

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, ai sensi dell'art. 10, comma 2-ter, del D.L. n. 91/2014, 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 l'Ordinanza n. 320/11 del 01.04.2015 con la quale l'Assessore dei Lavori Pubblici in qualità di Soggetto Attuatore del Commissario straordinario delegato, ha costituito il gruppo di lavoro per la redazione del progetto preliminare dell'intervento in oggetto ed ha affidato l'incarico della



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

progettazione all'ing. Michele Cottu, funzionario dell'ufficio di supporto del Commissario

VISTA l'Ordinanza n. 990/26 del 27.01.2016 con la quale il Soggetto Attuatore del Commissario straordinario delegato ha approvato il progetto preliminare dell'intervento in oggetto che prevede un fabbisogno finanziario complessivo di € 16.200.000,00, suddiviso nei due lotti denominati Lotto Rio San Gerolamo, dell'importo di € 11.178.212,56, per il quale risultano disponibili le risorse finanziarie, e Lotto Masone Ollastu, dell'importo di € 5.021.787,44, per il quale dovranno essere reperite le corrispondenti risorse finanziari.

VISTA l'Ordinanza n. 57/4 del 25.01.2016 con la quale è stato costituito il gruppo di progettazione per la redazione del progetto definitivo e dello studio di impatto ambientale, composto dall'ing. Michele Cottu e dalla Dott.ssa Geol. Alessandra Pillai, incaricata della redazione della relazione geologica e idrogeologica.

VISTA la Delibera della Giunta regionale n. 34/20 del 18.08.2011 con la quale, a conclusione della procedura di verifica di assoggettabilità proposta dal Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della Direzione generale dei lavori pubblici regionale (allora Servizio Interventi nel Territorio), ha stabilito di sottoporre all'ulteriore procedura di Valutazione di Impatto Ambientale l'insieme degli interventi di "Sistemazione idraulica del rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nella località Poggio dei Pini ed altre frazioni nel comune di Capoterra (CA)", le cui soluzioni progettuali derivano dal richiamato Studio adottato con Delibera n. 1 del 22.09.2010 del Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino, che comprende anche le opere in oggetto.

CONSTATATO che il gruppo di progettazione incaricato ha provveduto alla redazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento in oggetto e che su istanza presentata in data 21.11.2016, il Servizio Valutazioni Ambientali della Regione, come comunicato con nota n. 23877 del 07.12.2016, ha avviato il procedimento di valutazione di impatto ambientale da svolgersi in ottemperanza alle disposizioni della D.G.R. n. 34/20 del 18.08.2011 e alla legge 7 agosto 1990, n. 241.

CONSIDERATO che in data 6 aprile 2017 si è svolta la conferenza di servizi di cui al legge 7 agosto 1990, n. 241, prevista nell'ambito del procedimento di valutazione di impatti ambientale.

VISTA la Delibera n. 3/23 del 23.01.2018 con la quale la Giunta regionale, a conclusione del procedimento di V.I.A. summenzionato, ha espresso un giudizio positivo di compatibilità ambientale per le opere previste nel progetto definitivo dell'intervento "CA006C/10-4 Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni" *Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte* - CUP E43B09000470009 - Lotto San Gerolamo € 11.178.212,56 - Lotto Masone Ollastu € 4.150.000,00, a condizione che siano rispettate e recepite, nel progetto e



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

nella fase realizzativa, le prescrizioni riportate nella medesima Delibera di Giunta;

DATO ATTO

che, nella conferenza di servizi indetta nell'ambito del procedimento V.I.A., a cui sono state invitate a partecipare tutte le amministrazioni preposte al rilascio delle autorizzazioni di legge, i rappresentanti del Comune di Capoterra, dell'E.N.A.S., del C.A.C.I.P., dell'A.N.A.S., della A.S.L. e dell'A.R.P.A.S. - Dipartimento di Cagliari, presenti nella riunione della conferenza tenutasi il 6.4.2017, non hanno espresso posizioni preclusive alla realizzazione dell'opera in oggetto, salvo l'indicazione di alcune prescrizioni da recepire nel progetto e in fase realizzativa.

DATO ATTO

che risultano acquisiti con esito favorevole i seguenti pareri, contenenti, in alcuni casi, prescrizioni non ostantive da recepire nel progetto esecutivo o in fase realizzativa:

sul progetto preliminare:

- parere favorevole alla realizzazione dell'intervento rilasciato dalla Soprintendenza Archeologica per la Sardegna, trasmesso con nota n. 15576 del 21 dicembre 2015, con l'unica prescrizione che venga prevista la presenza di un archeologo abilitato durante le fasi di sbancamento delle aree n. 5 e n. 6;
- parere favorevole alla realizzazione dell'intervento rilasciato dall'UTR con voto n. 164 del 29/12/2015;
- approvazione dello studio di compatibilità idraulica dell'intervento in oggetto da parte dell'Autorità di Bacino della Sardegna con determinazione del Segretario Generale n. 6196/133 del 20 giugno 2016;
- parere preliminare favorevole della Società Abbanoa S.p.A. . nota n. 31450/DisD1 del 06.06.2016;
- verifica positiva della progettazione preliminare di cui all'art. 54, comma 7, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006); il rapporto finale di verifica è stato predisposto in data 03.05.2016 dalla Società Normatempo Italia S.r.l., a seguito delle attività di controllo e verifica degli elaborati progettuali eseguite in contraddittorio con i progettisti;
- approvazione progetto preliminare - Ordinanza n. 990_26 del 1.07.2016

sul progetto definitivo-esecutivo:

- S.T.O.I.CA - Parere favorevole - Nota n. 26239 del 05.07.17
- Compatibilità ambientale V.I.A. - D.G.R. n. 3/22 del 23.01.2018
- Autorizzazione paesaggistica - Determinazione n. 929 del 31.05.2018
- Terna S.p.A. - Nota n. 17 del 13.02.2018
- Nulla osta A.R.P.A.S. - Nota n. 3609 del 25.09.2017



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

- ENEL - Nota n. E-DIS 05-10-2017 0591859;
- parere di coerenza con gli strumenti sovraordinati di governo del territorio rilasciato con Determinazione n. 44508/1865 del 22.11.2018 del Direttore generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 19, comma 9, della L.R. 13/03/2018, n. 8, possono prescindere dal parere dell'UTR i progetti di competenza dei commissari che esercitano i poteri di cui all'articolo 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, i cui uffici sono dotati di adeguate strutture tecniche preposte alla valutazione dei medesimi progetti.

CONSTATATO che l'ufficio di supporto del Commissario è dotato di professionalità adeguate alla valutazione dei progetti di competenza commissariale e, pertanto, al fine di accelerare le procedure di approvazione dei progetti in argomento, si procederà senza previa acquisizione del parere UTR, avvalendosi della facoltà concessa dalla richiamata L.R. n. 8/2018.

CONSIDERATO che il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento in oggetto, suddiviso nei due lotti San Gerolamo e Masone Ollastu, risulta il seguente:

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO SAN GEROLAMO				
QUADRO ECONOMICO				
a) Lavori e prestazioni in appalto				7.671.232,08
1.	Importo lavori a corpo			6.604.747,06
2.	Importo lavori a misura			871.598,12
	Importo lavori a base d'asta			7.476.345,18
3.	Importo oneri per la sicurezza			194.886,90
Importo totale appalto				7.671.232,08
b) Somme a disposizione dell'amministrazione				3.506.980,48
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura - per eventuali altri sottoservizi			3.000,00
2.	Rilievi, accertamenti e indagini			
3.	Allacciamenti ai pubblici servizi			152.669,58
4.	Imprevisti (1,753% su a)			134.436,36
5.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi			865.865,08
6.	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice			3.000,00
7.	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente			331.199,15
1. Onorari e spese per:				
	Incarico a soggetto esterno per supporto a progettazione preliminare (Martech srl)		42.522,11	
		9.292,05		
		1.482,72		
		27.411,05		
		4.336,29		
	Incarico esterno per DL e CSE			



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 Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO SAN GEROLAMO

QUADRO ECONOMICO

Incarico per la sorveglianza archeologica e redazione documentazione scientifica			15.346,32		
Incarico per la verifica preliminare archeologica			2.765,95		
Incarico esterno per indagini geognostiche e prove di laboratorio			52.748,78		
Incarico esterno per collaudatore:			19.863,75		
Incarico per verificatori esterni progetti			15.840,50		
Incarichi esterni per V.I.A., elaborazioni grafiche e relazione paesaggistica			13.571,07		
		Importo totale onorari	162.658,48	162.658,48	
2. Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/2006				148.540,67	
3. Polizza assicurativa dipendenti incaricati della progettazione				15.000,00	
4. Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari alla progettazione ed alle conferenze di servizi				5.000,00	
8. Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione					10.000,00
1. Spese generali stazione appaltante				5.000,00	
2. Incarichi di consulenza al RUP				5.000,00	
9. Eventuali spese per commissioni giudicatrici					15.000,00
10. Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche					10.000,00
11. Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici					10.000,00
12. Spese per il funzionamento dell'ufficio del Commissario (Art. 4 DPCM 21/01/11 e art. 1 del DPM 20/07/2011 - 1.5% di a+b)					167.673,19
13. Contribuo AVCP					800,00
14. Spese di funzionamento della Centrale Regionale di Committenza (0,5% di a)					38.356,16
15. I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge					1.764.980,96
1. Cassa previdenziale					
su b.7.1		4%	6.506,34		
		Importo totale cassa previdenziale	6.506,34	6.506,34	
2. I.V.A. 22%					
su a)		22%	1.687.671,06		
Su b,3,		22%	33.587,31		
su b.7.1		22%	35.784,87		
su b.14.1		22%	1.431,39		
		Importo totale I.V.A.	1.758.474,63	1.758.474,63	
					Totale complessivo
					11.178.212,56

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO MASONE OLLASTU

QUADRO ECONOMICO

a) Lavori e prestazioni in appalto					2.824.050,15
1.	Importo lavori a corpo				1.736.531,78
2.	Importo lavori a misura				999.236,61
	Importo lavori a base d'asta				2.735.768,39
2.	Importo oneri per la sicurezza				88.281,76
				Importo totale appalto	2.824.050,15
b) Somme a disposizione dell'amministrazione					1.325.949,85
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura - per eventuali altri sottoservizi				50.000,00
2.	Rilievi, accertamenti e indagini				10.000,00
3.	Allacciamenti ai pubblici servizi				40.000,00



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

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO MASONE OLLASTU				
QUADRO ECONOMICO				
4.	Imprevisti (2,55% su a)			72.083,54
5.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi			64.930,29
6.	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice			17.000,00
7.	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente			290.675,50
<i>1. Onorari e spese per:</i>				
	<i>Incarico a soggetto esterno per collaborazione alla progettazione esecutiva</i>		30.000,00	
	<i>Incarico esterno per DL e CSE</i>		180.335,56	
	<i>Incarico per la verifica preliminare archeologica</i>			
	<i>Incarico esterno per indagini geognostiche e prove di laboratorio</i>			
	<i>Incarico esterno per collaudatore:</i>		8.858,94	
	<i>Incarico per verificatori esterni progetti</i>			
	<i>Incarichi esterni per V.I.A., elaborazioni grafiche e relazione paesaggistica</i>			
		<i>Importo totale onorari</i>	219.194,50	219.194,50
	<i>2. Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/2006</i>			56.481,00
	<i>3. Polizza assicurativa dipendenti incaricati della progettazione</i>			10.000,00
	<i>4. Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari alla progettazione ed alle conferenze di servizi</i>			5.000,00
8.	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione			10.000,00
	<i>1. Spese generali stazione appaltante</i>			5.000,00
	<i>2. Incarichi di consulenza al RUP</i>			5.000,00
9.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			8.000,00
10.	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			10.000,00
11.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			10.000,00
12.	Spese per il funzionamento dell'ufficio del Commissario (Art. 4 DPCM 21/01/11 e art. 1 del DPM 20/07/2011 - 1.97% di a+b)			62.250,00
13.	Contribuo AVCP			800,00
14.	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			680.210,51
<i>1. Cassa previdenziale</i>				
	<i>su b.7.1</i>	4%	8.767,78	
			<i>Importo totale cassa previdenziale</i>	8.767,78
				8.767,78
<i>2. I.V.A. 22%</i>				
	<i>su a)</i>	22%	621.291,03	
	<i>su b.7.1</i>	22%	48.222,79	
	<i>su b.14.1</i>	22%	1.928,91	
			<i>Importo totale I.V.A.</i>	671.442,73
				671.442,73
Totale complessivo				4.150.000,00

VISTO

il 4° Atto integrativo all'Accordo di programma di cui sopra, sottoscritto in data 05.04.2018 dal Presidente della Regione Sardegna e in data 10.05.2018 dal Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, approvato con Decreto del Direttore generale per la salvaguardia del territorio delle acque del Ministero dell'ambiente n. 376 del 17.07.2018, registrato alla Corte dei Conti in data 26.07.2018 al n. 1-2496.

CONSIDERATO

che il richiamato 4° Atto integrativo all'Accordo di programma del 2010 prevede, tra gli altri, la revoca dei finanziamenti finalizzati alla mitigazione



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

del rischio di frana da fenomeni di sinkhole nei comuni di Carbonia, Sant'Anna Arresi, Perdaxius, Nuxis, Villamassargia e Narcao e l'utilizzo delle risorse economiche rese disponibili dalla revoca dei suddetti interventi, pari a € 1.782.096,05, per l'integrazione delle somme destinate all'intervento in oggetto, rideterminate, di conseguenza, in € 12.960.308,61.

DATO ATTO che l'importo dell'intervento, determinato complessivamente in € 15.328.212,56 per i due lotti San Gerolamo e Masone Ollastu, come risulta dal progetto definitivo-esecutivo, eccede di € 2.367.904,95 l'importo del finanziamento disponibile di € 12.960.308,61 e che, detto fabbisogno residuo, pari a € 2.367.904,95, potrà provenire, in tutto o in parte, dalle economie derivanti dal ribasso d'asta offerto nell'ambito della procedura di affidamento del lotto finanziato.

VISTO l'art. 10, comma 5 del D.L. 91/2014 in base al quale "*5. Nell'esercizio delle funzioni [...], 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*".

VISTO l'art. 10, comma 6 del D.L. 91/2014 in base la quale "*6. L'autorizzazione rilasciata ai sensi del comma 5 sostituisce tutti i visti, i pareri, le autorizzazioni, i nulla osta e ogni altro provvedimento abilitativo necessario per l'esecuzione dell'intervento, comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, fatti salvi i pareri e gli atti di assenso comunque denominati, di competenza del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo previsti dal codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, da rilasciarsi entro il termine di trenta giorni dalla richiesta, decorso inutilmente il quale l'autorità procedente provvede comunque alla conclusione del procedimento, limitatamente agli interventi individuati negli accordi di programma di cui al comma 1. Per le occupazioni di urgenza e per le eventuali espropriazioni delle aree occorrenti per l'esecuzione delle opere e degli interventi, i termini di legge previsti dal testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, e successive modificazioni, sono ridotti alla metà*".

CONSIDERATO che per effetto delle richiamate disposizioni normative, essendo stati acquisiti, nel caso di specie, l'autorizzazione paesaggistica e il giudizio di compatibilità ambientale, che discende dall'ottemperanza agli obblighi derivanti dall'appartenenza all'Unione europea, l'autorizzazione rilasciata dal Commissario sostituisce tutti i visti, pareri, autorizzazioni, nulla osta e ogni altro provvedimento abilitativo necessario per l'esecuzione dell'intervento, non formalmente resi dalle amministrazioni competenti.



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

- CONSTATATO** che si è provveduto alla pubblicazione sui quotidiani L'Unione Sarda del 10.04.2018 e La Repubblica del 27.03.2018, nell'Albo pretorio del Comune di Capoterra e nel sito istituzionale della Regione Sardegna dal 27.03.2018 al 26.04.2018, dell'avviso di avvio del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 327/2001 e dell'avviso di avvio del procedimento di approvazione del progetto definitivo e di dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art. 16 del medesimo D.P.R., in esito alle quali non sono pervenute osservazioni.
- PRESO ATTO** che il progetto definitivo-esecutivo in argomento contiene gli elaborati rappresentativi della variante urbanistica e, pertanto, sussistono i presupposti affinché l'autorizzazione rilasciata dal Commissario, a norma dell'art. 10, comma 6, del D.L. n. 91/2014, costituisca variante agli strumenti urbanistici comunali e che, essendo stato acquisito anche il parere di coerenza ai sensi della L.R. 22/12/1989, n. 45, si può procedere anche all'approvazione della suddetta variante.
- VISTA** la relazione istruttoria predisposta dal personale tecnico della struttura di supporto del Commissario con la quale, esaminati gli atti amministrativi e verificata la regolarità dei procedimenti, si esprime parere favorevole all'approvazione e all'autorizzazione del progetto definitivo ai sensi e per gli effetti dell'art. 10, commi 5 e 6, del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116.
- CONSIDERATO** che l'attuazione dell'intervento, ricompreso nell'Accordo di Programma stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna in data 23.12.2010, rientra tra le attività poste in capo al Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Autonoma della Sardegna.
- RITENUTO** pertanto di poter approvare e autorizzare, ai sensi dell'art.10, commi 5 e 6, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento denominato *"CA006C/10-4 Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte" - CUP E43B09000470009* - costituito dal lotto San Gerolamo, dell'importo di € 11.178.212,56, e dal lotto Masone Ollastu, dell'importo di € 4.150.000,00.

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 approvato ed autorizzato il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento denominato *"CA006C/10-4 Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte" - CUP E43B09000470009*



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

costituito dal lotto San Gerolamo, dell'importo di € 11.178.212,56, e dal lotto Masone Ollastu, dell'importo di € 4.150.000,00, come risulta dai seguenti quadri economici:

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO SAN GEROLAMO			
QUADRO ECONOMICO			
a) Lavori e prestazioni in appalto			7.671.232,08
1.	Importo lavori a corpo		6.604.747,06
2.	Importo lavori a misura		871.598,12
	Importo lavori a base d'asta		7.476.345,18
3.	Importo oneri per la sicurezza		194.886,90
Importo totale appalto			7.671.232,08
b) Somme a disposizione dell'amministrazione			3.506.980,48
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura - per eventuali altri sottoservizi		3.000,00
2.	Rilievi, accertamenti e indagini		
3.	Allacciamenti ai pubblici servizi		152.669,58
4.	Imprevisti (1,753% su a)		134.436,36
5.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		865.865,08
6.	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice		3.000,00
7.	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		331.199,15
<i>1. Onorari e spese per:</i>			
	<i>Incarico a soggetto esterno per supporto a progettazione preliminare (Martech srl)</i>	42.522,11	
		9.292,05	
		1.482,72	
		27.411,05	
		4.336,29	
	<i>Incarico esterno per DL e CSE</i>		
	<i>Incarico per la sorveglianza archeologica e redazione documentazione scientifica</i>	15.346,32	
	<i>Incarico per la verifica preliminare archeologica</i>	2.765,95	
	<i>Incarico esterno per indagini geognostiche e prove di laboratorio</i>	52.748,78	
	<i>Incarico esterno per collaudatore:</i>	19.863,75	
	<i>Incarico per verificatori esterni progetti</i>	15.840,50	
	<i>Incarichi esterni per V.I.A., elaborazioni grafiche e relazione paesaggistica</i>	13.571,07	
	Importo totale onorari	162.658,48	162.658,48
	<i>2. Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/2006</i>		148.540,67
	<i>3. Polizza assicurativa dipendenti incaricati della progettazione</i>		15.000,00
	<i>4. Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari alla progettazione ed alle conferenze di servizi</i>		5.000,00
8.	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		10.000,00
	<i>1. Spese generali stazione appaltante</i>		5.000,00
	<i>2. Incarichi di consulenza al RUP</i>		5.000,00
9.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		15.000,00
10.	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		10.000,00
11.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		10.000,00
12.	Spese per il funzionamento dell'ufficio del Commissario (Art. 4 DPCM 21/01/11 e art. 1 del DPM 20/07/2011 - 1.5% di a+b)		167.673,19



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 SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO SAN GEROLAMO

QUADRO ECONOMICO

13.	Contribuo AVCP					800,00
14.	Spese di funzionamento della Centrale Regionale di Committenza (0,5% di a)					38.356,16
15.	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge					1.764.980,96
	<i>1. Cassa previdenziale</i>					
	<i>su b.7.1</i>	4%		6.506,34		
	<i>Importo totale cassa previdenziale</i>			6.506,34	6.506,34	
	<i>2. I.V.A. 22%</i>					
	<i>su a)</i>	22%		1.687.671,06		
	<i>Su b,3,</i>	22%		33.587,31		
	<i>su b.7.1</i>	22%		35.784,87		
	<i>su b.14.1</i>	22%		1.431,39		
	<i>Importo totale I.V.A.</i>			1.758.474,63	1.758.474,63	
					Totale complessivo	11.178.212,56

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO MASONE OLLASTU

QUADRO ECONOMICO

a) Lavori e prestazioni in appalto						2.824.050,15
1.	Importo lavori a corpo					1.736.531,78
2.	Importo lavori a misura					999.236,61
	Importo lavori a base d'asta					2.735.768,39
2.	Importo oneri per la sicurezza					88.281,76
					Importo totale appalto	2.824.050,15
b) Somme a disposizione dell'amministrazione						1.325.949,85
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura - per eventuali altri sottoservizi					50.000,00
2.	Rilievi, accertamenti e indagini					10.000,00
3.	Allacciamenti ai pubblici servizi					40.000,00
4.	Imprevisti (2,55% su a)					72.083,54
5.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi					64.930,29
6.	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice					17.000,00
7.	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente					290.675,50
	<i>1. Onorari e spese per:</i>					
	<i>Incarico a soggetto esterno per collaborazione alla progettazione esecutiva</i>			30.000,00		
	<i>Incarico esterno per DL e CSE</i>			180.335,56		
	<i>Incarico per la verifica preliminare archeologica</i>					
	<i>Incarico esterno per indagini geognostiche e prove di laboratorio</i>					
	<i>Incarico esterno per collaudatore:</i>			8.858,94		
	<i>Incarico per verificatori esterni progetti</i>					
	<i>Incarichi esterni per V.I.A., elaborazioni grafiche e relazione paesaggistica</i>					
				<i>Importo totale onorari</i>	219.194,50	219.194,50
	<i>2. Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/2006</i>					56.481,00
	<i>3. Polizza assicurativa dipendenti incaricati della progettazione</i>					10.000,00



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

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO MASONE OLLASTU				
QUADRO ECONOMICO				
	4. Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari alla progettazione ed alle conferenze di servizi		5.000,00	
8.	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione			10.000,00
	1. Spese generali stazione appaltante		5.000,00	
	2. Incarichi di consulenza al RUP		5.000,00	
9.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			8.000,00
10.	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			10.000,00
11.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			10.000,00
12.	Spese per il funzionamento dell'ufficio del Commissario (Art. 4 DPCM 21/01/11 e art. 1 del DPM 20/07/2011 - 1.97% di a+b)			62.250,00
13.	Contribuo AVCP			800,00
14.	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			680.210,51
	1. Cassa previdenziale			
	su b.7.1	4%	8.767,78	
			Importo totale cassa previdenziale	8.767,78
				8.767,78
	2. I.V.A. 22%			
	su a)	22%	621.291,03	
	su b.7.1	22%	48.222,79	
	su b.14.1	22%	1.928,91	
			Importo totale I.V.A.	671.442,73
				671.442,73
			Totale complessivo	4.150.000,00

Art. 2 Le risorse necessarie al finanziamento delle opere di cui al precedente Art. 1 sono imputate per € 12.960.308,61 sulle risorse regionali dell'Accordo di Programma del 23.12.2010, disponibili nella contabilità speciale n. 5601 intestata al Presidente della Regione in qualità di Commissario straordinario delegato, di cui € 11.178.212,56 destinate al finanziamento del Lotto San Gerolamo e i restanti € 1.782.096,05 quale quota per il finanziamento del Lotto Masone Ollastu. Il fabbisogno residuo, pari a € 2.367.904,95, necessario per finanziare quest'ultimo lotto, potrà provenire, in tutto o in parte, dalle economie derivanti dal ribasso d'asta offerto nell'ambito della procedura di affidamento del Lotto San Gerolamo.

Art. 3 In considerazione delle limitate risorse economiche attualmente disponibili che non consentono di finanziare entrambi i lotti, si potrà procedere all'appalto dei lavori del Lotto San Gerolamo, che risulta interamente finanziato per l'importo di € 11.178.212,56, prevedendo nel bando di gara, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, la possibilità per la stazione appaltante di affidare i lavori del Lotto Masone Ollastu al medesimo contraente, senza il ricorso ad una nuova procedura di gara, a condizione che detta variante trovi copertura nelle economie di ribasso, in aggiunta all'importo di € 1.782.096,05 ad oggi disponibile.

Art. 4 Ai sensi dell'art.10, comma 6, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, la presente autorizzazione:

- sostituisce tutti i visti, i pareri, le autorizzazioni, i nulla osta e ogni altro



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

provvedimento abilitativo necessario per l'esecuzione dell'intervento, oltre quelli già formalmente acquisiti e richiamati in premessa;

- comporta dichiarazione di pubblica utilità delle opere in oggetto;
- costituisce variante al Piano Urbanistico Comunale di Capoterra.

Art. 5 Per effetto dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del richiamato D.L. n. 91/2014 con la presente Ordinanza:

- è approvata la variante al Piano Urbanistico Comunale di Capoterra, sulla quale la Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia della Regione ha rilasciato il parere di coerenza con Determinazione del Direttore generale n. 44508/1865 del 22.11.2018;
- è dichiarata la pubblica utilità delle opere di cui al precedente Art. 1.

Art. 6 L'Ufficio di supporto all'attività commissariale provvede alla pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino della Regione Sardegna Parte III - Piani urbanistici paesistici e territoriali, dalla cui pubblicazione, ai sensi del comma 8, art. 20, della L.R. 45/89, decorre l'efficacia della variante al Piano Urbanistico Comunale di Capoterra approvata con la presente.

Art. 7 - Il vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi dell'art. 9, comma 1, del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327, si intenderà apposto una volta pubblicata sul BURAS la presente Ordinanza e, ai sensi dell'art. 12, comma 3, del medesimo D.P.R., la dichiarazione di pubblica utilità diverrà efficace al momento di tale apposizione.

L'Ufficio di supporto all'attività commissariale provvede agli adempimenti conseguenti all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo.

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

Avverso la presente Ordinanza è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale o ricorso straordinario al Capo dello Stato, nei termini, rispettivamente, di 60 e 120 giorni dalla sua pubblicazione sul sito istituzionale della Regione Sardegna.

per il Commissario straordinario delegato

Il Soggetto Attuatore

L'Assessore dei Lavori Pubblici

Edoardo Balzarini



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

UFFICIO TECNICO ISTRUTTORE

RELAZIONE ISTRUTTORIA

CODICE INTERVENTO:	CA006C/10	LOTTO:	4
CUP:	CUP E43B09000470009		
STAZIONE APPALTANTE:	Commissario Straordinario delegato – D.P.C.M. 21.01.2011		
ENTE AVVALSO	Direzione Generale Assessorato LL.PP. della RAS		
FONTE FINANZIAMENTO:	Accordo di programma 23 dicembre 2010		
IMPORTO INTERVENTO:	Progetto generale		€ 15.328.212,56
	Lotto San Gerolamo (finanziato)		€ 11.178.212,56
	Lotto Masone Ollastu		€ 4.150.000,00
IMPORTO A BASE D'ASTA:	Lotto San Gerolamo € 7.476.345,18	OO.SS.	€ 194.886,90
	Lotto Masone Ollastu € 2.735.768,39	OO.SS.	€ 88.281,76
LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	Definitivo-esecutivo	REV.	Dicembre 2018
TITOLO:	Sistemazione idraulica del Rio San Gerolamo – Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini e altre frazioni – Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte		



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

1. PREMESSE

A seguito dell'evento alluvionale del 22 ottobre 2008, che ha interessato la provincia di Cagliari ed in particolare il comune di Capoterra, con DPCM in data 31.10.2008 è stato dichiarato lo stato di emergenza in Sardegna nel territorio della provincia di Cagliari, sino al 31.10.2009, prorogato con successivi Decreti del Presidente del Consiglio sino al 30/07/2011, ai sensi e agli effetti dell'art. 5, comma 1 della legge 225/1992.

A seguito del richiamato evento, l'Agenzia del distretto idrografico della Sardegna ha redatto lo studio denominato "*Analisi dell'assetto fisico del rio San Girolamo - Masone Ollastu a seguito dell'evento di piena del 22 ottobre 2008: rivisitazione e integrazione dello studio denominato Piano Stralcio delle fasce fluviali, per la verifica della delimitazione delle fasce fluviali e per l'individuazione delle prime necessarie azioni (opere, vincoli e direttive), per il conseguimento di un assetto del corso d'acqua compatibile con la sicurezza del territorio e la salvaguardia delle componenti naturali e ambientali*", con il quale è stato individuato il quadro degli interventi strutturali e non strutturali, da attuarsi secondo priorità determinate dal livello di rischio e dal grado di esposizione della popolazione, finalizzati alla messa in sicurezza del territorio del Comune di Capoterra interessato dall'alluvione.

Con Delibera n. 1 del 22.09.2010 il Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino ha adottato il citato Studio, che prevede, tra gli altri, con livello di priorità 1, anche la "*Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte*".

In data 23 dicembre 2010 venne stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Autonoma della Sardegna un Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Sardegna, sottoscritto ai sensi di quanto previsto dall'articolo 2, comma-240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191, che comprende anche l'intervento in oggetto, individuato con il codice CA006C/10-4.

La Delibera della Giunta regionale n. 34/20 del 18.08.2011, a conclusione della procedura di verifica di assoggettabilità proposta dal Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della Direzione generale dei lavori pubblici regionale (allora Servizio Interventi nel Territorio), ha stabilito di sottoporre all'ulteriore procedura di Valutazione di Impatto Ambientale l'insieme degli interventi denominati "*Sistemazione idraulica del rio San Gerolamo – Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nella località Poggio dei Pini ed altre frazioni nel comune di Capoterra (CA)*", le cui soluzioni progettuali derivano dal richiamato Studio adottato con Delibera n. 1 del 22.09.2010 del Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino, che comprende anche le opere in oggetto



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

Con Convenzione in data 06/03/2014 n. 184/3 il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ha affidato alla Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici la delega delle funzioni amministrative per la realizzazione dell'intervento "CA006C/10-4 - Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte"

Con Ordinanza n. 320/12 01/04/2015 il Soggetto Attuatore del Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ha costituito il gruppo di progettazione affidando a tecnici ing. Michele Cottu, in avvalimento presso l'ufficio di supporto commissariale, e dott. geol. Alessandra Pillai, in servizio presso il Servizio Interventi nel Territorio della Direzione generale dei lavori pubblici, l'incarico di redigere il progetto preliminare dei lavori di "Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte".

Il progetto preliminare, redatto dal gruppo di progettazione incaricato, in data 10.06.2016 è stato sottoposto all'esame della conferenza di servizi preliminare ai sensi degli artt. 14-bis e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241, secondo il testo allora vigente, finalizzata ad acquisire le condizioni per ottenere, sul futuro progetto definitivo dell'intervento, le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente.

Come risulta dal verbale della richiamata conferenza di servizi preliminare, nella riunione tenutasi in data 10.06.2016 sono stati acquisite, in parte verbalmente e in parte in forma scritta, le condizioni e le prescrizioni finalizzate per ottenere i nullaosta sul progetto definitivo da parte dell'Agenzia regionale del Distretto Idrografico, dell'ENAS, del CACIP, dell'ARPAS, dell'ENEL, della Soprintendenza del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la Sardegna sia per gli aspetti archeologici che per quelli paesaggistici, del Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Cagliari della Direzione generale dei lavori pubblici, del Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province di Cagliari - Carbonia Iglesias e della Società Abbanoa S.p.A.

In esito alla richiamata conferenza di servizi preliminare non sono emersi elementi preclusivi alla realizzazione delle opere, tenendo conto che, ai sensi dell'art. 14-bis, comma 4, della legge 7 agosto 1990, n. 241, secondo il testo allora vigente, "la conferenza di servizi si esprime allo stato degli atti a sua disposizione e le indicazioni fornite in tale sede possono essere motivatamente modificate o integrate solo in presenza di significativi elementi emersi nelle fasi successive del procedimento, anche a seguito delle osservazioni dei privati sul progetto definitivo".



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Il progetto preliminare dell'intervento, redatto dai tecnici incaricati, è stato approvato con Ordinanza n. 990/26 dell'11.07.2016. Il progetto preliminare, dell'importo complessivo di € 16.200.000,00, è formato da due lotti: il Lotto San Gerolamo, dell'importo di € 11.178.212,56, disponibili nella contabilità speciale dell'Accordo di programma del 23.12.2010, e il Lotto Masone Ollastu, dell'importo di € 5.021.787,44, per la cui realizzazione si rende necessario il reperimento di ulteriori dotazioni finanziarie.

Con Ordinanza n. 57/4 del 25.01.2016, il Soggetto Attuatore del Commissario Straordinario Delegato ha costituito il gruppo di progettazione per la redazione del progetto definitivo dell'intervento di "*Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte*", affidando l'incarico agli stessi progettisti che hanno predisposto il progetto preliminare.

Con Ordinanza n. 365/14 del 23.03.2016, il Soggetto Attuatore del Commissario Straordinario Delegato, nell'ipotesi di procedere all'affidamento dei lavori sulla base del progetto definitivo da porre a base di gara ai sensi dell'art. 53 comma 2 lett. b del D.lgs. 163/06, ha affidato all'ing. Michele Cottu l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto in ottemperanza all'art. 24, comma 3, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, in base al quale "*Quando il progetto definitivo è posto a base di gara ai sensi dell'articolo 53, comma 2, lettera b), del codice ferma restando la necessità della previa acquisizione della positiva valutazione di impatto ambientale se richiesta, in sostituzione del disciplinare di cui all'articolo 30, il progetto è corredato dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto redatti con le modalità indicate all'articolo 43 nonché del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81*" .

Le opere previste nel progetto in argomento costituiscono la prosecuzione verso monte di quelle realizzate per la sistemazione idraulica dei due medesimi corsi d'acqua, ultimato in data 22.12.2016 e collaudato in data 11.06.2018. Di conseguenza, le caratteristiche degli argini, delle soglie e della sistemazione idraulica degli alvei adottate nel progetto in esame sono le stesse previste nel primo lotto concluso di recente.

In sede di predisposizione del progetto definitivo, il fabbisogno finanziario per la realizzazione dei due lotti è stato rideterminato in € 11.178.212,56 per il Lotto San Gerolamo e in € 4.150.000,00 per il Lotto Masone Ollastu, per cui il fabbisogno finanziario richiesto ammonta complessivamente a € 15.328.212,56, di cui € 4.150.000,00 di risorse da reperire.

A seguito della sottoscrizione in data 10.05.2018 del IV Atto integrativo dell'Accordo di programma del 23.12.2010, registrato alla Corte dei Conti in data 26.07.2018 al n. 1/2496, sono stati resi disponibili ulteriori € 1.782.096,05, provenienti dal defanziamento di alcuni interventi inizialmente previsti per la risoluzione 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

problematiche di sinkhole presenti nel Sulcis-Iglesiente. Per il finanziamento del Lotto Masone Ollastu risultano pertanto da reperire € 2.367.904,95.

Il progetto dell'intervento, predisposto dai tecnici incaricati con livello di progettazione definitivo-esecutivo, è stato trasmesso, con nota n. 1079 del 29.07.2016, al competente Servizio Valutazioni Ambientali della Regione per la verifica preliminare della completezza della documentazione, come stabilito dall'art. 6. comma 3, dell'Allegato A alla D.G.R. n. 34/33 del 07.08.2012.

Con nota n. 16820 del 08.09.2016, il Servizio Valutazioni Ambientali, ha dato l'assenso alla presentazione dell'istanza di V.I.A., previo adeguamento di alcuni elaborati progettuali e lo svolgimento di alcuni adempimenti propedeutici.

In data 21.11.2016, una volta adeguato il progetto definitivo-esecutivo, è stata presentata l'istanza di V.I.A. al competente Servizio regionale, a cui ha fatto seguito la presentazione al pubblico, prevista dall'art. 8, dell'Allegato A alla D.G.R. n. 34/33 del 07.08.2012, svoltesi in data 21.12.2016 presso l'aula consiliare del Comune di Capoterra.

In data 06.04.2017 si è svolta la conferenza di servizi, a norma della legge 7 agosto 1990, n. 241, stabilita dall'art. 10, dell'Allegato A alla D.G.R. n. 34/33 del 07.08.2012. Alla conferenza, a cui sono state invitate a partecipare tutte le amministrazioni preposte al rilascio delle autorizzazioni di legge, hanno partecipato, oltre ai rappresentanti dell'ufficio commissariale e del Servizio Valutazioni Ambientali, i rappresentanti del Comune di Capoterra, dell'E.N.A.S., del C.A.C.I.P., dell'A.N.A.S., della A.S.L. e dell'A.R.P.A.S. – Dipartimento di Cagliari. I presenti alla riunione della conferenza tenutasi il 6.4.2017, non hanno espresso posizioni preclusive alla realizzazione dell'opera in oggetto, salvo l'indicazione di alcune prescrizioni da recepire nel progetto e in fase realizzativa.

Con la nota n. 11106 del 29.05.2017, a seguito degli esiti della richiamata conferenza di servizi, il Servizio Valutazioni Ambientali ha trasmesso la richiesta di integrazioni sul progetto, necessarie ai fini del conseguimento del giudizio di compatibilità ambientale, da inviare entro 45 giorni.

Con la nota n. 1236 del 13.07.2017, l'ufficio di supporto del Commissario ha trasmesso al Servizio Valutazioni Ambientali, e a tutte le amministrazioni coinvolte nel procedimento, il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento adeguato alle richieste di integrazioni formulate con la nota n. 11106 del 29.05.2017 dal medesimo Servizio.

Con Delibera n. 3/23 del 23.01.2018, a conclusione del procedimento di V.I.A. summenzionato, la Giunta regionale ha espresso un giudizio positivo di compatibilità ambientale per le opere previste nel progetto



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

definitivo-esecutivo dell'intervento "CA006C/10-4 Sistemazione idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni" Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte" - CUP E43B09000470009 - Lotto San Gerolamo €11.178.212,56 - Lotto Masone Ollastu €4.150.000,00", a condizione che siano rispettate e recepite, nel progetto e nella fase realizzativa, le prescrizioni riportate nella medesima Delibera di Giunta.

Con la nota n. 1416 del 03.08.2016, una volta adeguato alle prescrizioni contenute nella richiamata Delibera di Giunta n. 3/23 del 23.01.2018, il progetto definitivo-esecutivo è stato trasmesso alla società esterna incaricata della verifica del progetto ai sensi degli articoli 93, comma 6, e 112, comma 5, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163.

Il rapporto conclusivo della verifica è stato trasmesso in data 19.12.2018, per quanto attiene al Lotto San Gerolamo, e in data 12.12.2018 con riferimento al Lotto Masone Ollastu.

La validazione dei progetti è stata sottoscritta dal responsabile del procedimento in data 21.12.2018, acquisita nel repertorio del Commissario straordinario delegato al n. 2089, per il Lotto San Gerolamo, e al n. 2090 per il Lotto Masone Ollastu

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

A causa dell'insufficienza del finanziamento disponibile si è reso necessario suddividere l'intero progetto in due lotti funzionali dei quali il primo, denominato Lotto San Gerolamo, di importo pari a €11.178.212,56, è finanziato con le risorse stanziare con l'Accordo di programma del 23.12.2010, il secondo, denominato Lotto Masone Ollastu, di importo pari a €4.150.000,00, da realizzarsi solo dopo il reperimento di ulteriori dotazioni finanziarie.

Il progetto definitivo-esecutivo, in conformità al progetto preliminare approvato con l'Ordinanza n. 990/26 dell'11.07.2016, prevede la sistemazione idraulica dei Rii San Gerolamo e Masone Ollastu, mediante la risagomatura dell'alveo inciso di entrambi i corsi d'acqua e l'inserimento di un sistema arginale continuo, in grado di garantire i franchi di legge nello scenario TR200 anni, anche nell'ipotesi di una parzializzazione indesiderata dell'alveo inciso.

Il progetto definitivo-esecutivo del Lotto San Gerolamo prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- ✓ realizzazione di un rilevato arginale in sponda destra, dalla S.S. 195 verso Monte;
- ✓ realizzazione di un rilevato arginale in sponda sinistra, dalla S.S. 195 verso Monte;



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

- ✓ realizzazione di un rilevato arginale in sponda sinistra, parallelo alla S.S. 195 dal ponte fino all'argine previsto nel primo lotto;
- ✓ risagomatura dell'alveo inciso del rio San Gerolamo nel tratto posto a monte della S.S.195
- ✓ realizzazione di soglie di stabilizzazione alveo;
- ✓ spostamento di sottoservizi esistenti nei tratti interessati dalle sistemazioni summenzionate; si segnalano in particolare:
 - ❖ attraversamento pensile del rio San Gerolamo da trasformare in subalveo della condotta DN 800 in C.A.P. del CACIP – Vecchio Acquedotto industriale;
 - ❖ spostamento linee elettriche e telefoniche;
- ✓ attraversamento degli argini in progetto delle esistenti condotte in C.A.P.
- ✓ realizzazione di un sollevamento e relativa condotta premente al servizio della frazione di San Gerolamo Basso;
- ✓ realizzazione del manufatto di immissione del bacino secondario posto tra il rio San Gerolamo e Masone Ollastu;
- ✓ realizzazione fognatura al servizio della frazione di "Rio San Gerolamo (alta)"
- ✓ realizzazione di alcuni manufatti di immissione unidirezionale e delle relative condotte di scarico;
- ✓ spostamento del canale del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale

Il progetto definitivo-esecutivo del Lotto Masone Ollastu prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- ✓ risagomatura dell'alveo inciso del rio Masone Ollastu nel tratto posto a monte della S.S.195;
- ✓ realizzazione di un rilevato arginale in sponda destra, parallelo alla S.S. 195 posto a valle della stessa, fino al rio Masone Ollastu;
- ✓ realizzazione di soglie di stabilizzazione alveo;
- ✓ realizzazione di manufatti di scarico con valvole antiriflusso
- ✓ spostamento di sottoservizi esistenti nei tratti interessati dalle sistemazioni summenzionate; si segnalano in particolare:
 - ❖ attraversamento in subalveo del rio Masone Ollastu del Vecchio Acquedotto industriale costituito da un condotta DN 800 in C.A.P.; l'attuale attraversamento deve essere demolito e ricostruito;
 - ❖ attraversamento in subalveo del rio Masone Ollastu del Nuovo Acquedotto industriale costituito da un condotta DN 900 in C.A.P.; l'attuale attraversamento deve essere demolito e ricostruito;
 - ❖ attraversamento in subalveo del rio Masone Ollastu della condotta fognaria al servizio di Poggio dei Pini, costituito da un condotta DN 350 in Gres; l'attuale attraversamento deve essere demolito e ricostruito;



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

- ❖ attraversamento in subalveo del rio Masone Ollastu della condotta fognaria al servizio della frazione di San Gerolamo, costituito da un condotta DN 350 in Gres; l'attuale attraversamento deve essere demolito e ricostruito;
- ❖ spostamento delle condotte idriche di Abbanoa in G.S. DN 100 e DN 150.
- ❖ spostamento linee telefoniche;
- ❖ demolizione e ricostruzione del sollevamento fognario e relativa condotta premente posto in adiacenza al rio Masone Ollastu

3. ELENCO ELABORATI

Il progetto definitivo-esecutivo del Lotto San Gerolamo è costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ALLEGATI - LOTTO SAN GEROLAMO		
ELABORATI AMMINISTRATIVI		
A.00		ELENCO ELABORATI
A.01		RELAZIONE GENERALE
A.02	01	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
A.02	02	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
A.03		RELAZIONE DI DIMENSIONAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA
A.04		RELAZIONE PAESAGGISTICA
A.05	01	RELAZIONE GEOLOGICA
A.05	02	RELAZIONE GEOLOGICA
A.05	03	RELAZIONE GEOLOGICA
A.05	04	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE
A.05	05	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE
A.06		RELAZIONE GEOTECNICA
A.07		RELAZIONE ARCHEOLOGICA
A.08		RELAZIONE AGRONOMICA
A.09		RELAZIONE FAUNISTICA
A.10	01	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
A.10	02	PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO
A.11		RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - CALCOLI SULLE STRUTTURE
A.12		RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI
A.13		ELENCO DEI PREZZI
A.14		ANALISI DEI PREZZI
A.15		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
A.16		COMPUTO DEI VOLUMI DI SCAVO E DI RIPORTO
A.17		QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA
A.18		SOMMARIO DEI LAVORI
A.19		STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
A.20		PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO
A.21		FASCICOLO DELL'OPERA
A.22		QUADRO ECONOMICO E CALCOLO SPESE TECNICHE
A.23		PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
A.24		CRONOPROGRAMMA



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

ELENCO ALLEGATI - LOTTO SAN GEROLAMO		
A.25	SCHEMA DI CONTRATTO	
A.26	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE PRIMA	
A.27	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE SECONDA	
A.28	DISCIPLINARE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE	
A.29	DISCIPLINARE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN GRES	
A.30	PIANO DI MANUTENZIONE	
A.31	PIANO DELLE DEMOLIZIONI	
A.32	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	
ELABORATI GRAFICI		
T.01	COROGRAFIA	1:10 000
T.02	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO GENERALE	1:5 000
T.03	PLANIMETRIA DI INSERIMENTO NEL PUC	1:4 000
T.04	PLANIMETRIA DI INSERIMENTO NEL PPR	1:10 000
T.05	CARTA DEI VINCOLI	1:10 000
T.06	CARTA IDROGEOLOGICA	1:10 000
T.07	CARTA DELLE ACCLIVITA'	1:10 000
T.08	CARTA DELL'USO DEL SUOLO	1:10 000
T.09	PLANIMETRIA DELLE AREE INONDATE IL 22 OTTOBRE 2008	1:10 000
T.10	PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI	1:1000
T.11	PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI SU IMMAGINI AEREE	1:2000
T.12	PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI PREVISTI IN PROGETTO - LOTTO RIO SAN GEROLAMO	1:1000
T.12 A	PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI PREVISTI IN PROGETTO - LOTTO RIO SAN GEROLAMO CON TRACCIATI E SEZIONI	1:1000
T.13	PAI - PLANIMETRIA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA ANTE INTERVENTO	1:2000
T.14	PAI - PLANIMETRIA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA POST INTERVENTO - REALIZZATO SOLO IL LOTTO RIO SAN GEROLAMO	1:2000
T.15	PLANIMETRIA DI FATTIBILITA' STRADALE - OPERE IN CAPO AD ANAS	
T.16	PROFILO LONGITUDINALE ALVEO RIO SAN GEROLAMO	VARIE
T.17 A	SEZIONI TRASVERSALI ALVEO RIO SAN GEROLAMO	1:200
T.17 B	SEZIONI TRASVERSALI ALVEO RIO SAN GEROLAMO	1:200
T.17 C	SEZIONI TRASVERSALI ALVEO RIO SAN GEROLAMO	1:200
T.17 D	SEZIONI TRASVERSALI ALVEO RIO SAN GEROLAMO	1:200
T.17 E	SEZIONI TRASVERSALI ALVEO RIO SAN GEROLAMO	1:200
T.18	SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI: RIO SAN GEROLAMO	1:100
T.19	PROFILO LONGITUDINALE ARGINE DESTRO A MONTE DELLA S..S. 195	1:200 - 1:20
T.20 A	SEZIONI TRASVERSALI ARGINE DESTRO A MONTE DELLA S..S. 195	1:200
T.20 B	SEZIONI TRASVERSALI ARGINE DESTRO A MONTE DELLA S..S. 195	1:200
T.20 C	SEZIONI TRASVERSALI ARGINE DESTRO A MONTE DELLA S..S. 195	1:200
T.21	PROFILO LONGITUDINALE ARGINE SINISTRO A MONTE DELLA S..S. 195	1:200 - 1:20
T.22 A	SEZIONI TRASVERSALI ARGINE SINISTRO A MONTE DELLA S..S. 195	1:200
T.22 B	SEZIONI TRASVERSALI ARGINE SINISTRO A MONTE DELLA S..S. 195	1:200
T.23	PROFILO LONGITUDINALE ARGINE SINISTRO A VALLE DELLA S..S. 195	1:200 - 1:20
T.24	SEZIONI TRASVERSALI ARGINE SINISTRO A VALLE DELLA S..S. 195	1:200
T.25	SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI: OPERE ACCESSORIE	1:200
T.26	SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI: CANALE CBSM	VARIE
T.27	PLANIMETRIA DELLE DEMOLIZIONI - LOTTO RIO SAN GEROLAMO	1:2000
T.28	DEMOLIZIONE DEL PONTE "RIO SAN GEROLAMO" - STATO DI FATTO	VARIE
T.29	PIANO QUOTATO ZONA NORD - CON INDICAZIONE SEZIONI	1:1000
T.30	PIANO QUOTATO ZONA SUD - CON INDICAZIONE SEZIONI	1:1000



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

ELENCO ALLEGATI - LOTTO SAN GEROLAMO			
T.31		SEZIONI TRASVERSALI STATO DI FATTO 1/3	1:200 - 1:200
T.32		SEZIONI TRASVERSALI STATO DI FATTO 2/3	1:1000
T.33		SEZIONI TRASVERSALI STATO DI FATTO 3/3	1:1000
T.34		PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE LOTTO RIO SAN GEROLAMO	1:2000
T.35	A	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE ENEL - LOTTO RIO SAN GEROLAMO	1:2000
T.35	B	INTERFERENZA CON LA LINEA DI ALTA TENSIONE "TERNA"	1:2000
T.36		SEZIONI TIPO DI POSA CONDOTTE	1:25
T.37		IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO - FRAZ. RIO SAN GEROLAMO (bassa)	1:25
T.38		SEZIONI TIPO POZZETTI DI ISPEZIONE	1:20
T.39		RIO SAN GEROLAMO (alta)- VARIANTE ALLA RETE FOGNARIA	VARIE
T.40	A	RIO SAN GEROLAMO - CONTROTUBO PER PASSAGGIO SOTTOSERVIZI IN CORRISPONDENZA DEL PONTE DI ACCESSO A RIO SAN GEROLAMO	VARIE
T.40	B	RIO SAN GEROLAMO - CONTROTUBI PER PASSAGGIO DI CAVI DELL'ENEL IN PROSSIMITA' DELLA S.S. 195	VARIE
T.41		RIO SAN GEROLAMO - ATTRAVERSAMENTO IN SUBALVEO CONDOTTA CACIP	VARIE
T.42		PARTICOLARI BLOCCHI DI ANCORAGGIO DELLE CONDOTTE	
T.43		PLANIMETRIA CATASTALE - LOTTO RIO SAN GEROLAMO	VARIE
T.44		LAY-OUT DI CANTIERE	1:2000
T.45		PIANO DI CANTIERIZZAZIONE	1:2000
T.46		PLANIMETRIA UBICAZIONE DEI SITI DI RIUTILIZZO, DI APPROVVIGIONAMENTO E/O DI SMALTIMENTO DEI MATERIALI	1:2000
T.47		OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	VARIE
T.48		ARMATURA POZZETTI E BLOCCHI DI ANCORAGGIO	1:50
VARIANTE URBANISTICA			
V.01		VARIANTE URBANISTICA - RELAZIONE	
V.02		VARIANTE URBANISTICA - STRALCIO PUC VIGENTE E IN VARIANTE	
V.03		VARIANTE URBANISTICA - STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE	
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			
C.01		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.02		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.03		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.04		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.05		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.06		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.07		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.08		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.09		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.10		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	1:2000

Il progetto definitivo-esecutivo del Lotto Masone Ollastu è costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ALLEGATI LOTTO MASONE OLLASTU			
ELABORATI AMMINISTRATIVI			
A.00		ELENCO ELABORATI	
A.01		RELAZIONE GENERALE	
A.02	01	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	
A.02	02	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	
A.03		RELAZIONE DI DIMENSIONAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA	
A.04		RELAZIONE PAESAGGISTICA	
A.05	01	RELAZIONE GEOLOGICA	
A.05	02	RELAZIONE GEOLOGICA	
A.05	03	RELAZIONE GEOLOGICA	



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

ELENCO ALLEGATI LOTTO MASONE OLLASTU			
A.05	04	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE	
A.05	05	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE	
A.06		RELAZIONE GEOTECNICA	
A.07		RELAZIONE ARCHEOLOGICA	
A.08		RELAZIONE AGRONOMICA	
A.09		RELAZIONE FAUNISTICA	
A.10	01	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE	
A.10	02	PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	
A.11	01	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - CALCOLI SULLE STRUTTURE	
A.11	02	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - CALCOLI SULLE STRUTTURE	
A.12		OMISSIS	
A.13		ELENCO DEI PREZZI	
A.14		ANALISI DEI PREZZI	
A.15		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
A.16		COMPUTO DEI VOLUMI DI SCAVO E DI RIPORTO	
A.17		QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA	
A.18		SOMMARIO DEI LAVORI	
A.19		STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	
A.20		PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO	
A.21		FASCICOLO DELL'OPERA	
A.22		QUADRO ECONOMICO E CALCOLO SPESE TECNICHE	
A.23		PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	
A.24		CRONOPROGRAMMA	
A.25		SCHEMA DI CONTRATTO	
A.26		CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE PRIMA	
A.27		CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE SECONDA	
A.28		DISCIPLINARE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE	
A.29		DISCIPLINARE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN GRES	
A.30		PIANO DI MANUTENZIONE	
A.31		PIANO DELLE DEMOLIZIONI	
A.32		RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	
ELABORATI GRAFICI			
T.01		COROGRAFIA	SC 1:10 000
T.02		PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO GENERALE	SC 1:5 000
T.03		PLANIMETRIA DI INSERIMENTO NEL PUC	SC 1:4 000
T.04		PLANIMETRIA DI INSERIMENTO NEL PPR	SC 1:10 000
T.05		CARTA DEI VINCOLI	SC 1:10 000
T.06		CARTA IDROGEOLOGICA	SC 1:10 000
T.07		CARTA DELLE ACCLIVITA'	SC 1:10 000
T.08		CARTA DELL'USO DEL SUOLO	SC 1:10 000
T.09		PLANIMETRIA DELLE AREE INONDATE IL 22 OTTOBRE 2008	SC 1:10 000
T.10		PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI	SC 1:1000
T.11		PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI SU IMMAGINI AEREE	SC 1:2000
T.12		PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI PREVISTI IN PROGETTO - LOTTO RIO MASONE OLLASTU	SC 1:1000
T.12	A	PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI PREVISTI IN PROGETTO - LOTTO RIO MASONE OLLASTU CON TRACCIATI E SEZIONI	SC 1:1000
T.13		PAI - PLANIMETRIA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA ANTE INTERVENTO (Lotto rio San Gerolamo già realizzato)	SC 1:2000
T.14		PAI - PLANIMETRIA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA POST INTERVENTO - REALIZZATO SIA IL LOTTO RIO SAN GEROLAMO SIA IL LOTTO RIO MASONE OLLASTU	SC 1:2000
T.15		PLANIMETRIA DI FATTIBILITA' STRADALE - OPERE IN CAPO AD ANAS	
T.16		PROFILO LONGITUDINALE ALVEO RIO MASONE OLLASTU	VARIE
T.17		SEZIONI TRASVERSALI ALVEO RIO MASONE OLLASTU	SC 1:200 - 1:20
T.18		SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI: RIO MASONE OLLASTU	SC 1:100
T.19		PROFILO LONGITUDINALE ARGINE SINISTRO A MONTE DELLA S..S. 195	SC 1:200 - 1:20
T.20		SEZIONI TRASVERSALI ARGINE SINISTRO A MONTE DELLA S..S. 195	SC 1:200
T.21		PROFILO LONGITUDINALE ARGINE SINISTRO A VALLE DELLA S..S. 195	SC 1:200 - 1:20
T.22		SEZIONI TRASVERSALI ARGINE SINISTRO A VALLE DELLA S..S. 195	SC 1:200
T.23		PROFILO LONGITUDINALE ALVEO RIO SAN GEROLAMO (tratto di monte)	SC 1:200 - 1:20
T.24		SEZIONI TRASVERSALI ALVEO RIO SAN GEROLAMO (tratto di monte)	SC 1:200



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

ELENCO ALLEGATI LOTTO MASONE OLLASTU			
T.25	A	SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI: OPERE ACCESSORIE	VARIE
T.25	B	OPERE ACCESSORIE - ARMATURE	
T.25	C	OPERE ACCESSORIE - ARMATURE	
T.26		PLANIMETRIA DELLE DEMOLIZIONI - LOTTO RIO MASONE OLLASTU	SC 1:2000
T.27		PIANO QUOTATO ZONA NORD - CON INDICAZIONE SEZIONI	SC 1:1000
T.28		PIANO QUOTATO ZONA SUD - CON INDICAZIONE SEZIONI	SC 1:1000
T.29		SEZIONI TRASVERSALI STATO DI FATTO 1/3	SC 1:200 - 1:200
T.30		SEZIONI TRASVERSALI STATO DI FATTO 2/3	SC 1:1000
T.31		SEZIONI TRASVERSALI STATO DI FATTO 3/3	SC 1:1000
T.32		PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE LOTTO RIO MASONE OLLASTU	SC 1:2000
T.33		SEZIONI TIPO DI POSA CONDOTTE	SC 1:25
T.34	A	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO RIO MASONE OLLASTU	SC 1:25
T.34	B	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO RIO MASONE OLLASTU - ARMATURE	SC 1:25
T.35		SEZIONI TIPO POZZETTI DI ISPEZIONE	SC 1:20
T.36		RIO MASONE OLLASTU- ATTRAVERSAMENTO IN SUBALVEO CONDOTTA CACIP - I LOTTO	VARIE
T.37		RIO MASONE OLLASTU - ATTRAVERSAMENTO IN SUBALVEO CONDOTTA CACIP - II LOTTO	VARIE
T.38		RIO MASONE OLLASTU - ATTRAVERSAMENTO IN SUBALVEO CONDOTTA FOGNARIA DI POGGIO DEI PINI(ABBANOVA)	VARIE
T.39		RIO MASONE OLLASTU - ATTRAVERSAMENTO IN SUBALVEO CONDOTTA FOGNARIA DI RIO SAN GEROLAMO(ABBANOVA)	VARIE
T.40		VARIANTI DI TRACCIATO ALTRE CONDOTTE ABBANOVA	VARIE
T.41		PARTICOLARI BLOCCHI DI ANCORAGGIO DELLE CONDOTTE	
T.42		PLANIMETRIA CATASTALE - LOTTO RIO MASONE OLLASTU	VARIE
T.43		LAY-OUT DI CANTIERE	SC 1:2000
T.44		PIANO DI CANTIERIZZAZIONE	SC 1:2000
T.45		PLANIMETRIA UBICAZIONE DEI SITI DI RIUTILIZZO, DI APPROVVIGIONAMENTO E/O DI SMALTIMENTO DEI MATERIALI	SC 1:2000
T.46		OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	VARIE
T.47		RIO SAN GEROLAMO - TRATTO DI MONTE - CONTROTUBI PER PASSAGGIO DI CAVI DELL'ENEL IN PROSSIMITA' DELLA SEZIONE N. 3	VARIE
T.48		ARMATURA POZZETTI E BLOCCHI DI ANCORAGGIO	SC 1:50
VARIANTE URBANISTICA			
V.01		VARIANTE URBANISTICA - RELAZIONE	
V.02		VARIANTE URBANISTICA - STRALCIO PUC VIGENTE E IN VARIANTE	
V.03		VARIANTE URBANISTICA - STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE	
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			
C.01		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.02		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.03		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.04		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.05		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.06		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.07		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.08		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.09		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
C.10		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	SC 1:2000

Gli elaborati progettuali elencati risultano coerenti ai contenuti minimi di legge presenti nel D.P.R. 207/2010.

4. RIEPILOGO PARERI, AUTORIZZAZIONI E VERIFICA DEL PROGETTO

Il progetto preliminare ha acquisito i seguenti pareri ed autorizzazioni:



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

- ✓ parere favorevole alla realizzazione dell'intervento rilasciato dalla Soprintendenza Archeologica per la Sardegna, trasmesso con nota n. 15576 del 21 dicembre 2015, con l'unica prescrizione che venga prevista la presenza di un archeologo abilitato durante le fasi di sbancamento delle aree n. 5 e n. 6;
- ✓ parere favorevole alla realizzazione dell'intervento rilasciato dall'UTR con voto n. 164 del 29/12/2015;
- ✓ approvazione dello studio di compatibilità idraulica dell'intervento in oggetto da parte dell'Autorità di Bacino della Sardegna con determinazione del Segretario Generale n. 6196/133 del 20 giugno 2016;
- ✓ parere preliminare favorevole della Società Abbanoa S.p.A. - nota n. 31450/DisD1 del 06.06.2016
- ✓ verifica positiva della progettazione preliminare di cui all'art. 54, comma 7, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006); il rapporto finale di verifica è stato predisposto in data 03.05.2016 dalla Società Normatempo Italia S.r.l. R, a seguito delle attività di controllo e verifica degli elaborati progettuali eseguite in contraddittorio con i progettisti;
- ✓ approvazione progetto preliminare - Ordinanza n. 990_26 del 1.07.2016.

In data 10.06.2016 il progetto preliminare è stato sottoposto all'esame della conferenza di servizi preliminare ai sensi degli artt. 14-bis e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241, secondo il testo allora vigente, nell'ambito della quale sono state acquisite le condizioni per ottenere, sul progetto definitivo dell'intervento, le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente, e dalla quale non sono emersi elementi preclusivi alla realizzazione delle opere.

Il progetto definitivo-esecutivo ha acquisito i seguenti pareri ed autorizzazioni:

- ✓ S.T.O.I.CA - Parere favorevole - Nota n. 26239 del 05.07.17
- ✓ Compatibilità ambientale V.I.A. - D.G.R. n. 3/22 del 23.01.2018
- ✓ Autorizzazione paesaggistica - Determinazione n. 929 del 31.05.2018
- ✓ Terna S.p.A. – Nota n. 13.02.2018 n. 17
- ✓ Nulla osta A.R.P.A.S. - Nota n. 3609 del 25.09.2017

Per quanto attiene alle linee elettriche gestite da E-Distribuzione S.p.A., con nota n. 1341 del 5.10.2016 è stato richiesto il preventivo per la progettazione e la realizzazione degli interventi di spostamento degli impianti che interferiscono con i manufatti in progetto. Con successiva nota n. E-DIS 05-10-2017 0591859 (protocollo entrata n. 1616 del 6.10.2017) E-Distribuzione S.p.A. ha reso noto l'importo del preventivo per lo spostamento delle linee interferenti, determinato in complessivi € 186.134,89, di cui € 152.569,58 per lavori e € 33.565,31 per IVA al 22%, ed ha comunicato che il tempo massimo di esecuzione dei lavori è di 50 giorni lavorativi, decorrenti dalla data di accettazione del preventivo, a cui vanno aggiunti 180 giorni lavorativi per il rilascio delle varie autorizzazioni da parte degli enti competenti, e/o delle eventuali opere di competenza del



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

soggetto attuatore. Con la medesima nota è stato altresì rappresentato che l'esecuzione della prestazione è subordinata all'accettazione del preventivo. Con la nota prot. n. 1656 del 12.10.2017 l'ufficio commissariale ha comunicato l'accettazione del preventivo e con l'Ordinanza n. 1853/56 del 9.11.2017 è stato disposto il pagamento del preventivo dell'importo complessivo di € 186.134,89.

Il parere di coerenza con gli strumenti sovraordinati di governo del territorio è stato rilasciato con Determinazione n. 44508/1865 del 22.11.2018 del Direttore generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia.

Ai sensi dell'art. 19, comma 9, della L.R. 13.03.2018, n. 8, al fine di accelerare le procedure di approvazione dei progetti in esame, finalizzati alla sicurezza idrogeologica, si è stabilito di prescindere dal parere dell'UTR in quanto i progetti sono di competenza del Commissario straordinario delegato che esercita i poteri di cui all'articolo 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, dando atto che l'ufficio commissariale è dotato di adeguate strutture tecniche preposte alla valutazione dei medesimi progetti.

Il rapporto conclusivo di verifica del Lotto San Gerolamo è stato acquisito in data 19.12.2018, mentre quello del Lotto Masone Ollastu è stato acquisito in data 12.12.2018. Entrambi i rapporti contengono alcuni rilievi, non vincolanti, in buona parte recepiti nella versione del progetto definitivo-esecutivo sottoposto all'esame istruttorio.

La validazione dei progetti è stata sottoscritta dal responsabile del procedimento in data 21.12.2018, acquisita nel repertorio del Commissario straordinario delegato al n. 2089, per il Lotto San Gerolamo, e al n. 2090 per il Lotto Masone Ollastu

In conclusione, essendo stati acquisiti i richiamati pareri in materia ambientale di competenza dello Stato e il giudizio di compatibilità ambientale, che discende dall'ottemperanza agli obblighi derivanti dall'appartenenza all'Unione europea, per effetto delle richiamate disposizioni normative, sussistono i presupposti affinché il Commissario disponga di l'autorizzazione alla realizzazione dell'intervento.

5. QUADRI ECONOMICI

I quadri economici di ciascun lotto del progetto definitivo-esecutivo, sono i seguenti:

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO SAN GEROLAMO	
QUADRO ECONOMICO	
a) Lavori e prestazioni in appalto	7.671.232,08
1. Importo lavori a corpo	6.604.747,06



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO SAN GEROLAMO

QUADRO ECONOMICO

2.	Importo lavori a misura				871.598,12
	Importo lavori a base d'asta				7.476.345,18
3.	Importo oneri per la sicurezza				194.886,90
				Importo totale appalto	7.671.232,08
b) Somme a disposizione dell'amministrazione					3.506.980,48
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura - per eventuali altri sottoservizi				3.000,00
2.	Rilievi, accertamenti e indagini				
3.	Allacciamenti ai pubblici servizi				152.669,58
4.	Imprevisti (1,753% su a)				134.436,36
5.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi				865.865,08
6.	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice				3.000,00
7.	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente				331.199,15
	<i>1. Onorari e spese per:</i>				
	<i>Incarico a soggetto esterno per supporto a progettazione preliminare (Martech srl)</i>			42.522,11	
				9.292,05	
				1.482,72	
				27.411,05	
				4.336,29	
	<i>Incarico esterno per DL e CSE</i>				
	<i>Incarico per la sorveglianza archeologica e redazione documentazione scientifica</i>			15.346,32	
	<i>Incarico per la verifica preliminare archeologica</i>			2.765,95	
	<i>Incarico esterno per indagini geognostiche e prove di laboratorio</i>			52.748,78	
	<i>Incarico esterno per collaudatore:</i>			19.863,75	
	<i>Incarico per verificatori esterni progetti</i>			15.840,50	
	<i>Incarichi esterni per V.I.A., elaborazioni grafiche e relazione paesaggistica</i>			13.571,07	
	Importo totale onorari			162.658,48	162.658,48
	<i>2. Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/2006</i>				148.540,67
	<i>3. Polizza assicurativa dipendenti incaricati della progettazione</i>				15.000,00
	<i>4. Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari alla progettazione ed alle conferenze di servizi</i>				5.000,00
8.	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione				10.000,00
	<i>1. Spese generali stazione appaltante</i>				5.000,00
	<i>2. Incarichi di consulenza al RUP</i>				5.000,00
9.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici				15.000,00
10.	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche				10.000,00
11.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici				10.000,00
12.	Spese per il funzionamento dell'ufficio del Commissario (Art. 4 DPCM 21/01/11 e art. 1 del DPM 20/07/2011 - 1.5% di a+b)				167.673,19
13.	Contribuo AVCP				800,00
14.	Spese di funzionamento della Centrale Regionale di Committenza (0,5% di a)				38.356,16
15.	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge				1.764.980,96
	<i>1. Cassa previdenziale</i>				
	<i>su b.7.1</i>	4%		6.506,34	
	Importo totale cassa previdenziale			6.506,34	6.506,34



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 Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO SAN GEROLAMO

QUADRO ECONOMICO

2. I.V.A. 22%					
su a)	22%		1.687.671,06		
Su b,3,	22%		33.587,31		
su b.7.1	22%		35.784,87		
su b.14.1	22%		1.431,39		
		Importo totale I.V.A.	1.758.474,63	1.758.474,63	
				Totale complessivo	11.178.212,56

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO MASONE OLLASTU

QUADRO ECONOMICO

a) Lavori e prestazioni in appalto					2.824.050,15
1.	Importo lavori a corpo				1.736.531,78
2.	Importo lavori a misura				999.236,61
	Importo lavori a base d'asta				2.735.768,39
2.	Importo oneri per la sicurezza				88.281,76
				Importo totale appalto	2.824.050,15
b) Somme a disposizione dell'amministrazione					1.325.949,85
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura - per eventuali altri sottoservizi				50.000,00
2.	Rilievi, accertamenti e indagini				10.000,00
3.	Allacciamenti ai pubblici servizi				40.000,00
4.	Imprevisti (2,55% su a)				72.083,54
5.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi				64.930,29
6.	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice				17.000,00
7.	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente				290.675,50
1. Onorari e spese per:					
	Incarico a soggetto esterno per collaborazione alla progettazione esecutiva		30.000,00		
	Incarico esterno per DL e CSE		180.335,56		
	Incarico per la verifica preliminare archeologica				
	Incarico esterno per indagini geognostiche e prove di laboratorio				
	Incarico esterno per collaudatore:		8.858,94		
	Incarico per verificatori esterni progetti				
	Incarichi esterni per V.I.A., elaborazioni grafiche e relazione paesaggistica				
		Importo totale onorari	219.194,50	219.194,50	
	2. Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/2006			56.481,00	
	3. Polizza assicurativa dipendenti incaricati della progettazione			10.000,00	
	4. Spese tecniche relative alle necessarie attività preliminari alla progettazione ed alle conferenze di servizi			5.000,00	
8.	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione				10.000,00
	1. Spese generali stazione appaltante			5.000,00	
	2. Incarichi di consulenza al RUP			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 SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Sistemazione Idraulica del Rio San Gerolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dalla S.S. 195 verso monte - LOTTO RIO MASONE OLLASTU				
QUADRO ECONOMICO				
9.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			8.000,00
10.	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			10.000,00
11.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			10.000,00
12.	Spese per il funzionamento dell'ufficio del Commissario (Art. 4 DPCM 21/01/11 e art. 1 del DPM 20/07/2011 - 1.97% di a+b)			62.250,00
13.	Contribuo AVCP			800,00
14.	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			680.210,51
	<i>1. Cassa previdenziale</i>			
	<i>su b.7.1</i>	4%	8.767,78	
			<i>Importo totale cassa previdenziale</i>	8.767,78
				8.767,78
	<i>2. I.V.A. 22%</i>			
	<i>su a)</i>	22%	621.291,03	
	<i>su b.7.1</i>	22%	48.222,79	
	<i>su b.14.1</i>	22%	1.928,91	
			<i>Importo totale I.V.A.</i>	671.442,73
				671.442,73
			Totale complessivo	4.150.000,00

I quadri economici risultano coerenti con le voci di spesa individuate dall'art. 16 del D.P.R. n. 207/2010 in rapporto alle attività previste nel progetto.

I prezzi utilizzati per la stima delle opere sono quelli definiti nel prezziario regionale approvato nell'anno 2009, avvalendosi della disciplina transitoria stabilita con la D.G.R. n. 29/5 del 7.6.2018, in quanto:

- la copertura finanziaria dei progetti in esame risulta già approvata;
- le somme del quadro economico di spesa non sono sufficienti a consentire la copertura dei costi come individuati nella progettazione dell'intervento;
- l'appalto dell'opera sarà effettuato entro il 30.6.2019.

Come rappresentato in premessa, il fabbisogno finanziario richiesto per la realizzazione di entrambi i lotti, ammonta complessivamente a € 15.328.212,56, di cui € 12.960.308,61 disponibili sulle risorse regionali dell'Accordo di Programma del 23.12.2010; di queste € 11.178.212,56 saranno destinate al finanziamento del Lotto San Gerolamo, mentre i restanti € 1.782.096,05 costituiranno una quota del finanziamento necessario alla realizzazione delle opere del Lotto Masone Ollastu; il fabbisogno residuo per detto lotto, pari a € 2.367.904,95, potrà provenire, in tutto o in parte, dalle economie derivanti dal ribasso d'asta offerto nell'ambito della procedura di affidamento del Lotto San Gerolamo.

A tal proposito l'art. 29 dell'allegato A.25 del progetto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, prevede la possibilità per la stazione appaltante di affidare i lavori del Lotto Masone Ollastu al medesimo contraente dell'appalto del Lotto San Gerolamo, senza il ricorso ad una nuova procedura di gara, a condizione che detta variante trovi copertura nelle economie di ribasso, in aggiunta



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

all'importo di € 1.782.096,05 ad oggi disponibile, e che detta possibilità venga espressamente specificata nel bando di gara.

6. ESPROPRIAZIONI

Il progetto prevede l'espropriazione delle aree interessate dalla sistemazione idraulica del rio San Gerolamo e Masone Ollastu; per esse si è previsto un piano delle espropriazioni costituito dalla planimetria catastale ed elenco delle ditte espropriande nel quale viene riportata la stima dei relativi oneri.

L'estensione delle aree coinvolte è la seguente:

Lotto San Gerolamo:

- aree da espropriare mq 96.865,58
- aree da occupare in via temporanea mq 47.484,53

Lotto Masone Ollastu:

- aree da espropriare mq 29.273,46
- aree da occupare in via temporanea mq 21.842,85

Come richiamato in precedenza, l'art. 10, comma 6 del D.L. 91/2014 stabilisce che *"L'autorizzazione rilasciata ai sensi del comma 5 [...] costituisce, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale [...]. Per le occupazioni di urgenza e per le eventuali espropriazioni delle aree occorrenti per l'esecuzione delle opere e degli interventi, i termini di legge previsti dal testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, e successive modificazioni, sono ridotti alla metà"*.

L'ufficio commissariale ha provveduto alla pubblicazione sui quotidiani L'Unione Sarda del 10.04.2018 e La Repubblica del 27.03.2018, nell'Albo pretorio del Comune di Capoterra e nel sito istituzionale della Regione Sardegna dal 27.03.2018 al 26.04.2018, dell'avviso di avvio del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 327/2001 e dell'avviso di avvio del procedimento di approvazione del progetto definitivo e di dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art. 16 del medesimo D.P.R., in esito alle quali non sono pervenute osservazioni.

Per quanto attiene alla variante urbanistica conseguente alla realizzazione delle nuove opere, troverebbe applicazione l'articolo 20, comma 5 della L.R. 22/12/1989, n. 45, secondo il quale è fatta salva l'applicazione delle disposizioni legislative, regionali e nazionali, che attribuiscono all'autorizzazione o all'approvazione di progetti l'effetto di variante allo strumento urbanistico, per i quali la coerenza con gli strumenti sovraordinati



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

di governo del territorio è espressa dai rappresentanti della Regione in conferenza di servizi, senza necessità di acquisizione del parere del Comitato tecnico regionale per l'urbanistica. Tuttavia la richiamata disposizione normativa regionale, introdotta con la L.R. 3 luglio 2017, n. 11, è entrata in vigore il 6 luglio 2017, successivamente alla data di indizione e svolgimento della richiamata conferenza di servizi tenutasi nell'ambito del procedimento di V.I.A. Per detta ragione la Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia non è stata convocata alla suddetta conferenza come stabilito dalla L.R. n. 45/1989.

Fermo restando che l'approvazione della variante agli strumenti urbanistici può essere disposta ricorrendo ai poteri commissariali, si è ritenuto comunque opportuno, per il buon esito del procedimento di apposizione del vincolo espropriativo, acquisire preventivamente, da parte della suddetta Direzione generale, il parere di coerenza di cui alla L.R. n. 45/1989 ai sensi dell'art. 20, comma 6-bis, della medesima legge. Il suddetto parere di coerenza è stato rilasciato con Determinazione n. 44508/1865 del 22.11.2018 del Direttore generale.

Sussistono, pertanto, i presupposti affinché il Commissario possa provvedere all'approvazione della variante urbanistica, dato atto che l'autorizzazione rilasciata a norma dell'art. 10, comma 6, del D.L. n. 91/2014, costituisce anche variante agli strumenti urbanistici comunali.

7. COERENZA CON IL FINANZIAMENTO

Le opere in progetto risultano coerenti con i contenuti del progetto preliminare approvato, con l'Ordinanza n. 990/26 dell'11.07.2016, e con le finalità indicate nell'Accordo di programma di seguito riassunte:

- ✓ l'attuazione di interventi urgenti e prioritari volti alla mitigazione del rischio idrogeologico ed interessanti aree comprese nei Piani stralcio per l'assetto idrogeologico in corso di predisposizione, predisposti, adottati o vigenti;
- ✓ la salvaguardia della vita umana attraverso la riduzione del rischio idraulico, di frana e di difesa della costa, sia mediante la realizzazione di nuove opere, sia con interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

8. CONCLUSIONI

Si riassumono di seguito le conclusioni dell'esame istruttorio svolto.

Considerato che a seguito di esame istruttorio:



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

- le opere previste nel progetto sono coerenti con le finalità dell'Accordo di programma, consentono la mitigazione del rischio idrogeologico esistente in corrispondenza del Rio San Gerolamo e Masone Ollastu e risultano coerenti con gli atti di pianificazione vigenti approvati con la Delibera n. 1 del 22.09.2010 il Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino;
- i documenti sono risultati correttamente sottoscritti dai soggetti interessati al fine dell'assunzione delle rispettive responsabilità;
- gli elaborati progettuali risultano coerenti rispetto ai contenuti minimi di legge presenti nel D.P.R. 207/2010;
- i contenuti delle relazioni risultano tra loro coerenti e rispettosi delle prescrizioni impartite dai soggetti preposti al rilascio delle autorizzazioni sul livello progettuale in esame;
- gli elaborati grafici sono stati sviluppati nelle scale ammesse e prescritte, e sono congruenti con i contenuti inseriti nelle relazioni tecniche e nella documentazione di stima economica;
- i prezzi unitari sono risultati congrui;
- il quadro economico risulta conforme a quanto previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010;
- risultano acquisiti i pareri obbligatori di legge;

il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento "*Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte*", suddiviso nei due lotti Rio San Gerolamo, dell'importo di € 11.178.212,56, e Rio Masone Ollastu, dell'importo di € 4.150.000,00, è meritevole di approvazione.

Per quanto attiene alla fase di appalto, in considerazione delle limitate risorse economiche attualmente disponibili che non consentono di finanziare entrambi i lotti, si propone di procedere all'appalto dei lavori del Lotto San Gerolamo, che risulta interamente finanziato per l'importo di € 11.178.212,56, prevedendo nel bando di gara, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, la possibilità per la stazione appaltante di affidare i lavori del Lotto Masone Ollastu al medesimo contraente, senza il ricorso ad una nuova procedura di gara, a condizione che detta variante trovi copertura nelle economie di ribasso, in aggiunta all'importo di € 1.782.096,05 ad oggi disponibile.

Cagliari, 07.01.2019

IL TECNICO ISTRUTTORE

Dott. Ing. Alberto Spano

II DIRETTORE DEL SERVIZIO

OPERE IDRICHE ED IDROGEOLOGICHE

Dott. Ing. Costantino Azzena