



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

## ORDINANZA N. 237/10 DEL 7 febbraio 2019

**OGGETTO:** Accordo di programma del 4 novembre 2015 per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati con D.P.C.M. 15 settembre 2015 (art. 7, comma 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164).

20IR007/G4-1 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I - CUP F77B15000220003.

**Ordinanza a contrarre ex articolo 32, comma 2, D.lgs. 50/16**

**Affidamento del servizio di elaborazioni grafiche relative ai progetti definitivi delle Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia.**

-----0-----

L'ASSESSORE DEI LAVORI PUBBLICI

in qualità di

SOGGETTO ATTUATORE

del COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE SARDEGNA

**VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni.

**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** il decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133 "Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive", convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n.164 e, in particolare, l'articolo 7, comma 2, in base al quale nella programmazione 2015 le risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

del rischio idrogeologico sono utilizzate tramite accordo di programma sottoscritto dalla Regione interessata e dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e che l'attuazione degli interventi è assicurata dal Presidente della Regione in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e 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.

- VISTO** l'Accordo di Programma stipulato in data 4 novembre 2015 per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati con D.P.C.M. 15 settembre 2015 (art. 7, comma 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164) che ha destinato la somma di € 25.300.000 a favore dell'intervento denominato 20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I.
- VISTA** l'Ordinanza n. 243/1 del 2 marzo 2016 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ha nominato l'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici Soggetto Attuatore dell'Accordo di Programma stipulato in data 4 novembre 2015 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Sardegna.
- VISTA** l'Ordinanza n. 303/2 del 10 marzo 2016 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ha individuato la struttura di supporto per lo svolgimento delle attività in capo al Commissario medesimo, finalizzate all'attuazione dell'Accordo di programma in data 4 novembre 2015 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Sardegna.
- VISTA** l'Ordinanza n. 304/3 del 10.03.2016 con la quale il Commissario ha disposto di avvalersi del Comune di Olbia per la realizzazione dell'intervento "20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I", dell'importo complessivo di € 25.300.000,00 ed ha approvato lo schema di convenzione.
- VISTA** la Convenzione in data 30.03.2016 n. 378/2 con la quale il Commissario di Governo ha affidato al Comune di Olbia la delega delle funzioni amministrative per la realizzazione dell'intervento "20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I".
- VISTA** la Delibera n. 57 del 22.05.2015 con la quale il Consiglio Comunale di Olbia ha approvato, in via definitiva, il quadro delle opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale, predisposto ai sensi dell'art. 37, comma 3, lettera c) e d) delle Norme di attuazione del P.A.I.
- VISTA** la Delibera del Comitato Istituzionale n. 1 del 26.05.2015 con la quale



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

l'Autorità di Bacino ha approvato in via definitiva il citato "Quadro delle opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia".

- CONSIDERATO** che con determinazione del dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio del Comune di Olbia n. 119 del 15.06.2015, sono stati approvati i progetti definitivi delle opere di mitigazione del rischio idraulico del territorio comunale di Olbia.
- CONSIDERATO** che in data 25.02.2016 il Comune di Olbia ha avviato la procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per l'intervento denominato "20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I" e che in data 05.04.2016 si è svolta, presso il Comune di Olbia, la presentazione al pubblico del progetto definitivo e dello S.I.A.
- VISTA** l'Ordinanza n. 1411/8 del 21.10.2016, con la quale a seguito di gravi inadempimenti da parte del Comune di Olbia il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo ha disposto la revoca dell'avvalimento del Comune di Olbia e la conseguente risoluzione della Convenzione, nonché il subentro dell'Ufficio di supporto del Commissario nelle attività in capo al Comune di Olbia.
- VISTA** l'Ordinanza n. 1459/9 del 25.10.2016 con la quale il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo, ravvisata l'urgenza e l'indifferibilità dell'attuazione dell'intervento in oggetto, ha disposto l'avvalimento del personale dell'ufficio tecnico del Comune di Olbia per il proseguimento e il completamento delle attività finalizzate alla realizzazione delle opere in oggetto, ivi compreso l'adeguamento dei progetti definitivi alle indicazioni fornite dal Servizio Valutazioni Ambientali.
- CONSTATATO** che, su richiesta in data 21.10.2016, 21.03.2017, 11.10.2017 e 04.04.2018 del Soggetto Attuatore del Commissario di Governo, i termini per la convocazione della conferenza istruttoria prevista nell'ambito del procedimento di V.I.A., sono stati in ultimo prorogati dal Servizio Valutazioni Ambientali della RAS con nota n. 9004 in data 20.04.2018, per cui la data per la consegna degli elaborati progettuali e dello SIA è stata fissata al 30 giugno 2018.
- CONSIDERATO** che, al fine di dare massimo impulso all'attività progettuale in ragione delle tempistiche richiamate in precedenza, il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo, con le Ordinanze n. 3/4/5 del 23 gennaio 2018 e n. 6 del 24 gennaio 2018, ha provveduto alla sostituzione del personale del Comune di Olbia, incaricato della direzione lavori delle indagini geognostiche degli interventi ricompresi nel quadro delle opere di mitigazione, con il personale tecnico dell'ufficio della struttura commissariale.
- CONSIDERATO** che, per le medesime esigenze di celerità, il personale tecnico dell'ufficio della struttura commissariale, a far data dal mese di dicembre 2017, collabora con il personale tecnico del Comune anche nelle attività finalizzate alla integrazione degli elaborati progettuali degli interventi ricompresi nel quadro delle opere di mitigazione.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

- CONSIDERATO** che in data 19.02.2018 il Comune di Olbia ha trasmesso all'ufficio commissariale, al Servizio valutazioni ambientali della Direzione generale della difesa dell'ambiente e all'Agenzia regionale del distretto idrografico uno studio contenente una soluzione alternativa al citato quadro delle opere approvato dall'Autorità di Bacino.
- CONSIDERATO** che, a seguito della documentazione trasmessa dal Comune di Olbia in data 19.02.2018, il Servizio valutazioni ambientali della Direzione generale della difesa dell'ambiente ha richiesto che la soluzione alternativa presentata dal Comune venga esaminata ai fini delle valutazioni/controdeduzioni di competenza nell'ambito del procedimento di VIA in corso di svolgimento.
- CONSIDERATO** che l'esame della soluzione alternativa presentata dal Comune di Olbia ha rappresentato un ulteriore nuovo impegno in capo al personale già impiegato nelle attività di integrazione degli elaborati progettuali degli interventi ricompresi nel quadro delle opere di mitigazione, non compatibile con le tempistiche richiamate in precedenza e con le esigenze di celerità di attuazione dell'intervento.
- VISTA** la Direttiva Generale di indirizzo e relativo allegato, che ne costituisce parte integrante e sostanziale, recante "Sistemi in economia e procedure alternative all'evidenza pubblica per l'affidamento di lavori pubblici e servizi di ingegneria e architettura", approvati con Deliberazione della Giunta regionale n. 31/16 del 5.8.2014, (Supplemento Straordinario n. 48 del B.U.R.A.S. 4.9.2014, n. 42 - Parte I e II).
- VISTO** il Bando n. 4/2015/Elenco SIA, recante "Istituzione di un elenco aperto di operatori economici qualificati, da invitare a presentare offerta per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura, anche integrata, di cui rispettivamente, agli articoli 91, commi 1, 2 e 112 del d.lgs. 163/2006 e 14, 48 e segg. e 252 del D.P.R. 207/2010".
- VISTA** la determinazione n. 36187/2123 del 30/09/2015, con la quale si è proceduto alla prima pubblicazione del suddetto Elenco di operatori economici qualificati.
- CONSIDERATO** che, per le ragioni su espresse, si è reso necessario procedere ad affidare a un professionista esterno lo svolgimento di alcune delle attività attualmente in capo al personale tecnico del Comune di Olbia e al personale dell'ufficio di supporto del Commissario.
- VISTA** l'Ordinanza n. 531/13 del 15.03.2018 con la quale il Soggetto attuatore del Commissario di Governo, per le motivazioni espresse, ha provveduto ad affidare all'ing. Fabio Molinari di Olbia le attività consistenti nella rappresentazione grafica del tracciato planimetrico delle aste fluviali e dei loro affluenti, del profilo longitudinale del terreno e di progetto, delle relative sezioni trasversali, nonché il calcolo dei volumi di scavo e di riporto e l'inserimento su GIS della geometria delle aste fluviali, con riferimento alla configurazione attuale e a quella di progetto, al fine di consentire la successiva modellazione idraulica dei rii Seligheddu e San Nicola.
- DATO ATTO** che durante la fase di sviluppo della progettazione è emersa l'esigenza di



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

verificare la possibilità di riqualificare alcune aree presenti in zone limitrofe ai siti di intervento, mediante il riutilizzo di parte dei materiali di risulta dagli scavi.

- CONSTATATO** che, al fine di dare compimento in tempi brevi alle esigenze di cui sopra, il Responsabile del procedimento ha richiesto all'ing. Fabio Molinari, per quanto non previsto nell'incarico affidato con l'Ordinanza n. 531/13 del 15.03.2018, di provvedere alla predisposizione delle sezioni relative allo stato di fatto e allo stato di progetto delle aree individuate per la riqualificazione di alcune zone degradate presenti nel territorio, mediante il riutilizzo di parte delle terre e rocce da scavo provenienti dalla risagomatura dei corsi d'acqua.
- CONSIDERATO** che in data 02.07.2018 sono stati depositati presso il Servizio Valutazioni Ambientali della Regione, competente in materia di compatibilità ambientale, i quattro progetti definitivi dell'intervento aggiornati con gli ulteriori approfondimenti di indagine svolti e con l'analisi comparata con la nuova soluzione alternativa proposta dal Comune di Olbia, per la prosecuzione del procedimento di valutazione di impatto ambientale allora sospeso.
- CONSTATATO** che in data 05.07.2018 è stato richiesto al Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della Regione, competente al rilascio del prescritto parere sugli sbarramenti ai sensi della L.R. n. 12/2007, l'esame istruttorio preliminare del progetto di realizzazione delle vasche di laminazione.
- VISTA** la nota n. 36489 del 22.10.2018 con la quale il Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della Regione ha comunicato gli esiti dell'istruttoria sul progetto di realizzazione delle vasche di laminazione.
- CONSIDERATO** che le prescrizioni contenute nella suddetta nota comprendono, tra le altre, anche quella che prevede l'allargamento del coronamento da 3 a 4 m relativamente alle due vasche di laminazione sul Rio San Nicola, per il cui adeguamento si rende necessario provvedere ad aggiornare le planimetrie e le sezioni di detti sbarramenti.
- CONSIDERATO** che l'ing. Fabio Molinari ha curato, per conto del Comune di Olbia, la predisposizione delle sezioni degli sbarramenti previsti nel progetto e che pertanto, in un ottica di celerità di attuazione dell'intervento, si ritiene opportuno affidare al medesimo professionista anche l'adeguamento degli elaborati progettuali conseguente all'allargamento del coronamento delle vasche di laminazione sul Rio San Nicola.
- VISTE** le specifiche tecniche e la stima degli onorari, quantificati in € 5.000,00, al netto dei contributi previdenziali e dell'IVA di legge, per l'affidamento del suddetto incarico di supporto alla progettazione, comprensivo di tutte le attività in capo allo stesso professionista.
- RILEVATO** che l'importo stimato del corrispettivo da porre a base di gara risulta inferiore a € 40.000,00;
- CONSIDERATA** la rilevanza dell'intervento, in relazione al quale è richiesto l'affidamento del servizio in argomento anche in rapporto ad interessi prioritari quali la



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

pubblica incolumità;

- CONSTATATO** che sussistono i presupposti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per ricorrere all'affidamento diretto, individuando l'affidatario nell'ambito dell'"Elenco di operatori qualificati per l'affidamento di servizi tecnici di ingegneria e architettura";
- VISTA** la relazione con la quale il Coordinatore della struttura di supporto del Commissario di Governo, ha proposto di affidare il suddetto incarico all'ing. Fabio Molinari di Olbia, P.IVA. 02210330904, iscritto nell'elenco aperto di operatori economici qualificati della R.A.S. di cui al Bando n. 4/2015, in quanto in possesso dei requisiti richiesti.
- CONSIDERATO** che le risorse finanziarie destinate a coprire i costi per l'esecuzione del servizio provengono dai fondi disponibili nella Contabilità Speciale intestata al Commissario di Governo Contro il Dissesto Idrogeologico per la Regione Sardegna, sul quale sono state stanziare le somme per l'esecuzione dell'intervento in oggetto.
- RITENUTO** di dover precedere, in conformità alla proposta del Coordinatore della struttura di supporto del Commissario di Governo, all'affidamento diretto del servizio di supporto alla progettazione suindicato, mediante affidamento diretto e previa richiesta d'offerta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, all'ing. Fabio Molinari di Olbia, P.IVA. 02210330904, iscritto nell'elenco aperto di operatori economici qualificati della R.A.S. di cui al Bando n. 4/2015.

## ORDINA

- Art. 1** Sono approvate le specifiche tecniche per l'affidamento del servizio per l'esecuzione delle elaborazioni grafiche relative alla progettazione degli interventi ricompresi nel quadro delle opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia approvato con Determinazione del Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino n. 1 del 26.05.2015, nell'ambito della procedimento di V.I.A. di cui fa parte anche l'intervento "20IR007/G4-1 Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I".
- Art. 2** L'ufficio di supporto del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico per la Regione Sardegna è autorizzato a procedere all'affidamento del servizio di cui al precedente Art. 1, mediante affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, previa richiesta d'offerta sull'importo a base di gara di € 5.000,00, al netto dei contributi previdenziali e dell'IVA di legge, all'ing. Fabio Molinari di Olbia, P.IVA. 02210330904, iscritto nell'elenco aperto di operatori economici qualificati della R.A.S. di cui al Bando n. 4/2015.
- Art. 3.** Ai costi necessari per l'espletamento del servizio si farà fronte con i fondi



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNTZIA  
PRESIDENZA

disponibili nella Contabilità Speciale intestata al Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico per la Regione.

**Art. 4** Il Coordinatore pro-tempore della struttura di supporto del Commissario di Governo è autorizzato alla sottoscrizione del contratto relativo al servizio di cui al precedente Art. 2.

L'Ufficio di supporto all'attività commissariale provvede a dare attuazione agli adempimenti conseguenti alla emanazione della presente Ordinanza.

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

**per il Commissario di Governo**  
**Il Soggetto Attuatore**  
**L'Assessore dei Lavori Pubblici**  
Edoardo Balzarini



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

## RELAZIONE ISTRUTTORIA

**OGGETTO:** Accordo di programma del 4 novembre 2015 per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati con D.P.C.M. 15 settembre 2015 (art. 7, comma 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164).  
20IR007/G4-1 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I - CUP F77B15000220003.

**Ordinanza a contrarre ex articolo 32, comma 2, D.lgs. 50/16**  
**Affidamento del servizio di elaborazioni grafiche relative ai progetti definitivi delle Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia.**

-----0-----

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO OPERE IDRICHE E IDROGEOLOGICHE  
in qualità di  
COORDINATORE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO  
DEL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

- VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni.
- 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** il decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133 "Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive", convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 e, in particolare, l'articolo 7, comma 2, in base al quale nella programmazione 2015 le risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico sono utilizzate tramite accordo di programma sottoscritto dalla Regione interessata e dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e che l'attuazione degli interventi è assicurata dal Presidente della Regione in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico con i compiti, le modalità, la



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

contabilità speciale e 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.

- VISTO** l'Accordo di Programma stipulato in data 4 novembre 2015 per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati con D.P.C.M. 15 settembre 2015 (art. 7, comma 2, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164) che ha destinato la somma di € 25.300.000 a favore dell'intervento denominato 20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I.
- VISTA** l'Ordinanza n. 243/1 del 2 marzo 2016 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ha nominato l'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici Soggetto Attuatore dell'Accordo di Programma stipulato in data 4 novembre 2015 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Sardegna.
- VISTA** l'Ordinanza n. 303/2 del 10 marzo 2016 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ha individuato la struttura di supporto per lo svolgimento delle attività in capo al Commissario medesimo, finalizzate all'attuazione dell'Accordo di programma in data 4 novembre 2015 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Sardegna.
- VISTA** l'Ordinanza n. 304/3 del 10.03.2016 con la quale il Commissario ha disposto di avvalersi del Comune di Olbia per la realizzazione dell'intervento "20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I", dell'importo complessivo di € 25.300.000,00 ed ha approvato lo schema di convenzione.
- VISTA** la Convenzione in data 30.03.2016 n. 378/2 con la quale il Commissario di Governo ha affidato al Comune di Olbia la delega delle funzioni amministrative per la realizzazione dell'intervento "20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I".
- VISTA** la Delibera n. 57 del 22.05.2015 con la quale il Consiglio Comunale di Olbia ha approvato, in via definitiva, il quadro delle opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale, predisposto ai sensi dell'art. 37, comma 3, lettera c) e d) delle Norme di attuazione del P.A.I.
- VISTA** la Delibera del Comitato Istituzionale n. 1 del 26.05.2015 con la quale l'Autorità di Bacino ha approvato in via definitiva il citato "Quadro delle opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia".
- CONSIDERATO** che con determinazione del dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio del Comune di Olbia n. 119 del 15.06.2015, sono stati approvati i progetti definitivi delle opere di mitigazione del rischio idraulico



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

del territorio comunale di Olbia.

- CONSIDERATO** che in data 25.02.2016 il Comune di Olbia ha avviato la procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per l'intervento denominato "20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I" e che in data 05.04.2016 si è svolta, presso il Comune di Olbia, la presentazione al pubblico del progetto definitivo e dello S.I.A.
- VISTA** l'Ordinanza n. 1411/8 del 21.10.2016, con la quale a seguito di gravi inadempimenti da parte del Comune di Olbia il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo ha disposto la revoca dell'avvalimento del Comune di Olbia e la conseguente risoluzione della Convenzione, nonché il subentro dell'Ufficio di supporto del Commissario nelle attività in capo al Comune di Olbia.
- VISTA** l'Ordinanza n. 1459/9 del 25.10.2016 con la quale il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo, ravvisata l'urgenza e l'indifferibilità dell'attuazione dell'intervento in oggetto, ha disposto l'avvalimento del personale dell'ufficio tecnico del Comune di Olbia per il proseguimento e il completamento delle attività finalizzate alla realizzazione delle opere in oggetto, ivi compreso l'adeguamento dei progetti definitivi alle indicazioni fornite dal Servizio Valutazioni Ambientali.
- CONSTATATO** che, su richiesta in data 21.10.2016, 21.03.2017, 11.10.2017 e 04.04.2018 del Soggetto Attuatore del Commissario di Governo, i termini per la convocazione della conferenza istruttoria prevista nell'ambito del procedimento di V.I.A., sono stati in ultimo prorogati dal Servizio Valutazioni Ambientali della RAS con nota n. 9004 in data 20.04.2018, per cui la data per la consegna degli elaborati progettuali e dello SIA è stata fissata al 30 giugno 2018.
- CONSIDERATO** che, al fine di dare massimo impulso all'attività progettuale in ragione delle tempistiche richiamate in precedenza, il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo, con le Ordinanze n. 3/4/5 del 23 gennaio 2018 e n. 6 del 24 gennaio 2018, ha provveduto alla sostituzione del personale del Comune di Olbia, incaricato della direzione lavori delle indagini geognostiche degli interventi ricompresi nel quadro delle opere di mitigazione, con il personale tecnico dell'ufficio della struttura commissariale.
- CONSIDERATO** che, per le medesime esigenze di celerità, il personale tecnico dell'ufficio della struttura commissariale, a far data dal mese di dicembre 2017, collabora con il personale tecnico del Comune anche nelle attività finalizzate alla integrazione degli elaborati progettuali degli interventi ricompresi nel quadro delle opere di mitigazione.
- CONSIDERATO** che in data 19.02.2018 il Comune di Olbia ha trasmesso all'ufficio commissariale, al Servizio valutazioni ambientali della Direzione generale della difesa dell'ambiente e all'Agenzia regionale del distretto idrografico uno studio contenente una soluzione alternativa al citato quadro delle opere approvato dall'Autorità di Bacino.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

- CONSIDERATO** che, a seguito della documentazione trasmessa dal Comune di Olbia in data 19.02.2018, il Servizio valutazioni ambientali della Direzione generale della difesa dell'ambiente ha richiesto che la soluzione alternativa presentata dal Comune venga esaminata ai fini delle valutazioni/controdeduzioni di competenza nell'ambito del procedimento di VIA in corso di svolgimento.
- CONSIDERATO** che l'esame della soluzione alternativa presentata dal Comune di Olbia ha rappresentato un ulteriore nuovo impegno in capo al personale già impiegato nelle attività di integrazione degli elaborati progettuali degli interventi ricompresi nel quadro delle opere di mitigazione, non compatibile con le tempistiche richiamate in precedenza e con le esigenze di celerità di attuazione dell'intervento.
- VISTA** la Direttiva Generale di indirizzo e relativo allegato, che ne costituisce parte integrante e sostanziale, recante "Sistemi in economia e procedure alternative all'evidenza pubblica per l'affidamento di lavori pubblici e servizi di ingegneria e architettura", approvati con Deliberazione della Giunta regionale n. 31/16 del 5.8.2014, (Supplemento Straordinario n. 48 del B.U.R.A.S. 4.9.2014, n. 42 - Parte I e II).
- VISTO** il Bando n. 4/2015/Elenco SIA, recante "Istituzione di un elenco aperto di operatori economici qualificati, da invitare a presentare offerta per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura, anche integrata, di cui rispettivamente, agli articoli 91, commi 1, 2 e 112 del d.lgs. 163/2006 e 14, 48 e segg. e 252 del D.P.R. 207/2010".
- VISTA** la determinazione n. 36187/2123 del 30/09/2015, con la quale si è proceduto alla prima pubblicazione del suddetto Elenco di operatori economici qualificati.
- CONSIDERATO** che, per le ragioni su espresse, si è reso necessario procedere ad affidare a un professionista esterno lo svolgimento di alcune delle attività attualmente in capo al personale tecnico del Comune di Olbia e al personale dell'ufficio di supporto del Commissario.
- VISTA** l'Ordinanza n. 531/13 del 15.03.2018 con la quale il Soggetto attuatore del Commissario di Governo, per le motivazioni espresse, ha provveduto ad affidare all'ing. Fabio Molinari di Olbia le attività consistenti nella rappresentazione grafica del tracciato planimetrico delle aste fluviali e dei loro affluenti, del profilo longitudinale del terreno e di progetto, delle relative sezioni trasversali, nonché il calcolo dei volumi di scavo e di riporto e l'inserimento su GIS della geometria delle aste fluviali, con riferimento alla configurazione attuale e a quella di progetto, al fine di consentire la successiva modellazione idraulica dei rii Seligheddu e San Nicola.
- DATO ATTO** che durante la fase di sviluppo della progettazione è emersa l'esigenza di verificare la possibilità di riqualificare alcune aree presenti in zone limitrofe ai siti di intervento, mediante il riutilizzo di parte dei materiali di risulta dagli scavi.
- CONSTATATO** che, al fine di dare compimento in tempi brevi alle esigenze di cui sopra, il Responsabile del procedimento ha richiesto all'ing. Fabio Molinari, per quanto non previsto nell'incarico affidato con l'Ordinanza n. 531/13 del



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

15.03.2018, di provvedere alla predisposizione delle sezioni relative allo stato di fatto e allo stato di progetto delle aree individuate per la riqualificazione di alcune zone degradate presenti nel territorio, mediante il riutilizzo di parte delle terre e rocce da scavo provenienti dalla risagomatura dei corsi d'acqua.

- CONSIDERATO** che in data 02.07.2018 sono stati depositati presso il Servizio Valutazioni Ambientali della Regione, competente in materia di compatibilità ambientale, i quattro progetti definitivi dell'intervento aggiornati con gli ulteriori approfondimenti di indagine svolti e con l'analisi comparata con la nuova soluzione alternativa proposta dal Comune di Olbia, per la prosecuzione del procedimento di valutazione di impatto ambientale allora sospeso.
- CONSTATATO** che in data 05.07.2018 è stato richiesto al Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della Regione, competente al rilascio del prescritto parere sugli sbarramenti ai sensi della L.R. n. 12/2007, l'esame istruttorio preliminare del progetto di realizzazione delle vasche di laminazione.
- VISTA** la nota n. 36489 del 22.10.2018 con la quale il Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche della Regione ha comunicato gli esiti dell'istruttoria sul progetto di realizzazione delle vasche di laminazione.
- CONSIDERATO** che le prescrizioni contenute nella suddetta nota comprendono, tra le altre, anche quella che prevede l'allargamento del coronamento da 3 a 4 m relativamente alle due vasche di laminazione sul Rio San Nicola, per il cui adeguamento si rende necessario provvedere ad aggiornare le planimetrie e le sezioni di detti sbarramenti.
- CONSIDERATO** che l'ing. Fabio Molinari ha curato, per conto del Comune di Olbia, la predisposizione delle sezioni degli sbarramenti previsti nel progetto e che pertanto, in un ottica di celerità di attuazione dell'intervento, si ritiene opportuno affidare al medesimo professionista l'adeguamento degli elaborati progettuali conseguente all'allargamento del coronamento delle vasche di laminazione sul Rio San Nicola.
- VISTE** le specifiche tecniche e la stima degli onorari, quantificati in € 5.000,00, al netto dei contributi previdenziali e dell'IVA di legge, per l'affidamento del suddetto incarico di supporto alla progettazione, comprensivo di tutte le attività in capo allo stesso professionista.
- RILEVATO** che l'importo stimato del corrispettivo da porre a base di gara risulta inferiore a € 40.000,00;
- CONSIDERATA** la rilevanza dell'intervento, in relazione al quale è richiesto l'affidamento del servizio in argomento anche in rapporto ad interessi prioritari quali la pubblica incolumità;
- CONSTATATO** che sussistono i presupposti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per ricorrere all'affidamento diretto, individuando l'affidatario nell'ambito dell' "Elenco di operatori qualificati per l'affidamento di servizi tecnici di ingegneria e architettura";



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

**RITENUTO** di proporre l'affidamento del suddetto incarico all'ing. Fabio Molinari di Olbia, P.IVA. 02210330904, iscritto nell'elenco aperto di operatori economici qualificati della R.A.S. di cui al Bando n. 4/2015, in quanto in possesso dei requisiti richiesti, mediante affidamento diretto e previa richiesta d'offerta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, all'ing. Fabio Molinari di Olbia, P.IVA. 02210330904.

**VISTO** che le risorse finanziarie destinate a coprire i costi per l'esecuzione del servizio provengono dai fondi disponibili nella Contabilità Speciale intestata al Commissario di Governo Contro il Dissesto Idrogeologico per la Regione Sardegna, sul quale sono state stanziare le somme per l'esecuzione dell'intervento in oggetto.

### **TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO**

#### **PROPONE**

di approvare le specifiche tecniche per l'affidamento del servizio per l'esecuzione delle elaborazioni grafiche relative alla progettazione degli interventi ricompresi nel quadro delle opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia approvato con Determinazione del Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino n. 1 del 26.05.2015, nell'ambito del procedimento di V.I.A. di cui fa parte anche l'intervento "20IR007/G4-1 Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto I";

di autorizzare l'ufficio di supporto del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico per la Regione Sardegna a procedere all'affidamento del servizio di cui al precedente Art. 1, mediante affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, previa richiesta d'offerta sull'importo a base di gara di € 5.000,00, al netto dei contributi previdenziali e dell'IVA di legge, all'ing. Fabio Molinari di Olbia, P.IVA. 02210330904, iscritto nell'elenco aperto di operatori economici qualificati della R.A.S. di cui al Bando n. 4/2015.

ai costi necessari per l'espletamento del servizio si farà fronte con i fondi disponibili nella Contabilità Speciale intestata al Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico per la Regione.

Cagliari 28.01.2019

**Il Coordinatore della struttura di supporto del  
Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico  
Il Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche**  
Ing. Costantino Azzena



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione Generale dei lavori pubblici  
Servizio opere idriche e idrogeologiche  
Ufficio di supporto del Commissario

**20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di  
Olbia. Vasche di laminazione. Lotto 1**

**20IR008/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di  
Olbia. Rio San Nicola. Lotto 2**

**20IR009/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di  
Olbia. Rio Gadduresu. Lotto 3**

**20IR010/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di  
Olbia. Rio Seligheddu. Lotto 4**

## **SPECIFICHE TECNICHE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI ELABORAZIONI GRAFICHE**

**SERVIZIO OPERE IDRICHE E IDROGEOLOGICHE  
IL DIRETTORE DEL SERVIZIO  
(Ing. Costantino Azzena)**



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

## Premessa

Le presenti specifiche tecniche contengono le norme e le condizioni che regolano l'affidamento servizio di elaborazioni grafiche relative agli interventi "20IR007/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche di laminazione. Lotto 1", "20IR008/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Rio San Nicola. Lotto 2", "20IR009/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Rio Gadduresu. Lotto 3" e "20IR010/G4 - Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Rio Seligheddu. Lotto 4".

Ai costi necessari per l'espletamento del servizio si farà fronte con i fondi disponibili nella Contabilità Speciale intestata al Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico per la Regione Sardegna.

## Importo del servizio

L'importo stimato del servizio è pari a **€5.000,00**, al netto dei contributi previdenziali e dell'IVA di legge, stimato sulla base delle quantità presunte delle attività, utilizzando il Decreto ministeriale 17 giugno 2016. In particolare il compenso è stato determinato come segue:

	euro/ora	ore	importo
professionista incaricato	75,00	40	3.000
aiuto iscritto	50,00	40	2.000
		totale	5.000

Il contratto per l'espletamento del servizio verrà stipulato a corpo, e prevederà un compenso pari all'importo netto derivante dall'applicazione del ribasso unico percentuale, offerto dall'affidatario, all'importo lordo del servizio indicato al precedente periodo.

Il compenso così determinato sarà onnicomprensivo per tutte le prestazioni, attività, rimborsi spese ed oneri previsti a carico dell'affidatario dalle presenti specifiche tecniche e comunque necessari per il completamento del servizio.

## Oggetto del servizio

Il servizio oggetto dell'incarico consiste nella restituzione grafica in formato dxf - dwg e PDF degli elaborati topografici inerenti all'asta fluviale e agli affluenti. In particolare è prevista la restituzione grafica, sulla base delle indicazioni fornite dal progettista, dei seguenti elaborati:

- 1) Restituzione grafica in formato dxf - dwg (a richiesta PDF) degli elaborati topografici inerenti il riutilizzo dei volumi di terra derivanti dalle operazioni di scavo nell'asta fluviale del Rio Seligheddu,



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

San Nicola, Gadduresu e degli affluenti. Le prestazioni, sulla base delle indicazioni fornite dal progettista, comprendono:

- restituzione grafica planimetrica delle aree di utilizzo dei movimenti di terra, il tutto opportunamente appoggiato sulla cartografia indicata dal progettista, e opportunamente georeferenziato;
  - elaborazione di profilo longitudinale del terreno attuale, e della livelletta di progetto (fornita dal progettista), nella scala richiesta;
  - rappresentazione delle sezioni trasversali di progetto sulla base delle indicazioni fornite dal progettista • Calcolo dei volumi di scavo riporto e generazione dell'elaborato corrispondente.
- 2) Restituzione grafica e calcolo volumi per la modifica progettuale alle vasche SN1 e SN2, con estensione del coronamento superiore, e realizzazione di due piazzole di sosta agli estremi delle vasche, comprensivo del calcolo volumi, elaborazione di profili e sezioni del coronamento nella nuova configurazione

## **Variazioni al servizio affidato**

Nessuna variazione o modifica al servizio potrà essere introdotta dall'affidatario, se non su disposizione scritta del Direttore per l'esecuzione del contratto.

Le modifiche non previamente autorizzate non daranno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il Direttore per l'esecuzione del contratto e il Responsabile del procedimento lo giudichi opportuno o necessario, saranno compensati con le tariffe orarie utilizzate per la stima dell'importo del servizio posto a base di gara.

## **Termini per l'espletamento del servizio**

Le attività oggetto del servizio affidato dovranno essere completate e consegnate entro **15 (quindici)** giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di invio della lettera contratto.

## **Modalità di pagamento**

Il pagamento delle spettanze per l'espletamento del servizio sarà liquidato a corpo successivamente all'emissione dell'attestazione di regolare esecuzione da parte del Direttore per l'esecuzione del contratto.

Le fatture emesse dall'affidatario dovranno essere intestate a:

- Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico
- C.F: 92235700926
- VIALE TRENTO 69 – 09123 CAGLIARI



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE SARDEGNA  
DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

- Codice IPA: 1LP4C0
- Codice ufficio approvatore: 00-01-76-01

La fattura dovrà inoltre obbligatoriamente riportare il CIG e il CUP (F77B15000220003) dell'intervento.

## Penali

Per ogni giorno di ritardo rispetto al termine fissato per il completamento della prestazione affidata è stabilita a carico dell'affidatario una penale pari allo 1,0 (uno) per mille dell'importo del contratto.

Le penali verranno applicate direttamente dal Responsabile del procedimento, operando le corrispondenti detrazioni dagli importi maturati dall'affidatario per il pagamento.

## Sicurezza

Non viene redatto il documento di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI), ed i costi delle misure di eliminazione o riduzione di tali rischi sono quindi pari a zero, in quanto (art. 26 c. 3bis D.Lgs. 81/2008):

- trattasi di contratto di prestazione di servizi di natura prevalentemente intellettuale;
- il servizio non è da svolgere in luoghi nella disponibilità dell'Amministrazione Regionale;
- non sono comunque presenti rischi da interferenze con le attività lavorative della Stazione Appaltante.

Cagliari 28.01.2019