



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

99-92-00 - Commissario Rischio Idrogeologico D.L. 24 giugno 2014 n. 91

99-92-01 - Ufficio di supporto del Commissario

08-00-00 - Ufficio di Gabinetto dell'Assessorato dei  
Lavori Pubblici

**Oggetto:** Affidamento mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando di servizi di ingegneria e architettura e indagini specialistiche con il criterio dell'offerta economicamente piu' vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità prezzo - Art. 1 co. 2, lettera b della legge 120/2020 .“Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca” - codice ReNDIS 20IR071/G1. CUP J77C19000110001 – CIG \_\_\_\_\_ – CPV: 71330000-0 – CUI 92235700926 2021 00005Determina a contrarre ex art. 32, comma 2 del D. Lgs 50/2016

#### **Il Coordinatore dell'Ufficio di supporto del Commissario di Governo contro il dissesto Idrogeologico**

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. Codice dei Contratti Pubblici; il D.P.R. 05.10.2010, n. 207, recante “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.lgs. 12 aprile 2006 n. 163*” e s.m.i. per le parti ancora vigenti;

VISTE le Linee Guida n. 3, dell'Autorità nazionale anticorruzione recanti “*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*” adottate con delibera n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

VISTO Decreto Ministeriale 7 marzo 2018 recante «*Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione*»;



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

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, recante "*Misure straordinarie per accelerare l'utilizzo delle risorse e l'esecuzione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio nazionale e per lo svolgimento delle indagini sui terreni della Regione Campania destinati all'agricoltura*";

VISTO l'art.7 del decreto legge 12 settembre 2014, n.133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n.164, concernente, norme di accelerazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico ed in particolare il comma 2 del citato art.7 del decreto legge n.133 del 2014, che, a partire dalla programmazione 2015, affida l'attuazione degli interventi ai Presidenti delle regioni, in qualità di Commissari di Governo contro il dissesto idrogeologico, con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'art.10 del decreto legge n.91 del 2014;

VISTA la delibera CIPE del 20 febbraio 2015, n.32, che ha assegnato 100 milioni di euro del Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare da destinare alla progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico, secondo la chiave di riparto ordinaria prevista dall'art.1, comma 6, della legge 27 dicembre 2013, n.147;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 28 maggio 2015, che ha definito i criteri e le modalità di assegnazione delle risorse destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, in attuazione dell'art.10, comma11, del decreto-legge n.91 del 2014;

VISTO l'art.55 della legge 28 dicembre 2015, n.221, che ha istituito, presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, il "Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico", in cui affluiscono le risorse assegnate per le medesime finalità previste nella citata delibera del CIPE del 20febbraio 2015, n.32, nonché le risorse imputate agli oneri di progettazioni nei quadri economici dei progetti definitivi approvati, ove la progettazione sia stata finanziata a valere sul fondo;

POSTO che il citato art.55 della legge n.221 del 2015 prevede che il funzionamento del "Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico" sia disciplinato tramite Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;



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



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 luglio 2016 con il quale sono state definite le Modalità di funzionamento del "Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico", di cui all'articolo 55 della legge 28 dicembre 2015, n.221;

VISTO il Decreto del Direttore Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 504 del 22.11.2017 con il quale è stato approvato il primo stralcio di interventi contro il dissesto idrogeologico per la Regione Sardegna a valere sulle disponibilità del Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico e che, col medesimo atto, è stato accordato il finanziamento di € 11.710.678,28 al Presidente della Regione nella qualità di Commissario di Governo e disposto il trasferimento della prima quota di finanziamento alla contabilità speciale n.6007;

VISTO il Decreto del Direttore Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 334 del 03.09.2019 con il quale è stato approvato il secondo stralcio di interventi contro il dissesto idrogeologico per la Regione Sardegna a valere sulle disponibilità del Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico e che, col medesimo atto, è stato accordato un ulteriore finanziamento di € 637.961,72 al Presidente della Regione nella qualità di Commissario di Governo e disposto il trasferimento della prima quota di finanziamento alla contabilità speciale n.6007;

VISTO il Decreto del Direttore Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 480 del 11.12.2019 con il quale è stata approvata la riprogrammazione delle risorse a seguito dell'avvenuto finanziamento di alcuni interventi la cui progettazione era stata finanziata col Fondo;

VISTO che nel citato Fondo per la progettazione è ricompreso l'intervento denominato "*Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca*" - codice ReNDIS 20IR071/G1;



CONSIDERATA l'Ordinanza n.2204/39 del 21 dicembre 2017 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico ha nominato, ai sensi dell'art.10 comma2-ter del decreto legge decreto legge 24 giugno 2014, n.91, convertito con modificazioni nella legge 11 agosto 2014, n.116, l'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici Soggetto Attuatore per la gestione del Fondo per la progettazione di cui all'art.55 della legge 28 dicembre 2015, n221 disciplinato per la sua attuazione dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 luglio 2016;

VISTA l'Ordinanza n.722/11 del 13.05.21 con la quale il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico ha stabilito:

- che l'Ufficio di supporto del Commissario è autorizzato a procedere alla scelta del contraente per l'esecuzione di prestazioni di affidamento di servizi di ingegneria e architettura per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza, progettazione ed esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche dei lavori relativi ad "Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca i" - Codice ReNDIS 20IR071/G1, valore complessivo dell'appalto ai fini della soglia di cui all'art. 35 co. 4 del codice dei contratti pubblici determinato in € 139.839,14 (comprensivo dei servizi opzionali e degli oneri previdenziali) ed importo complessivo delle sole prestazioni principali a base di gara, al netto di IVA e oneri previdenziali ed assistenziali, stimato in € 49.827,10 di cui € 49.327,10 a base d'asta e € 500,00 per oneri della sicurezza relativi alle indagini preliminari;
- di nominare quale Responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 31 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, l'ing. Costantino Azzena, Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche, nonché Coordinatore dell'Ufficio di supporto del Commissario;
- che la spesa associata ai servizi di cui all'art. 1 graverà sui fondi disponibili sulla contabilità speciale n. 6007, intestata al Presidente della Regione Sardegna in qualità di Commissario di Governo, a valere sulle risorse assegnate tramite il Fondo per la progettazione di cui all'art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221.



CONSIDERATO che si rende necessario con la presente approvare i documenti “Relazione illustrativa”, “Schema di calcolo dei corrispettivi”, “Stima delle indagini preliminari”, “Capitolato prestazionale”, “Schema di contratto” e “Lettera di invito” redatti dal R.U.P..

CONSIDERATO che la stima dell'importo dell'appalto in oggetto, pari a € 49.827,10 (al netto di contributi previdenziali ed IVA), è stata valutata in conformità al decreto del Ministero di Giustizia 17 giugno 2016 secondo quanto altro indicato nella Relazione illustrativa e nel Capitolato Prestazionale, su un importo presunto complessivo di lavori pari a € 330.000,00 (inclusi gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso).

CONSIDERATO che in conformità alle disposizioni di cui all'art. 31 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016 e delle Linee Guida n. 3 dell'Autorità nazionale anticorruzione che al punto 10.2 lett. a) prevedono che il direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal responsabile del procedimento nel caso di prestazioni di importo superiore a 500.000 euro, non è necessario provvedere alla nomina di un Direttore per l'esecuzione del contratto affidando l'incarico ad un soggetto diverso dal Responsabile del procedimento;

RITENUTO per quanto detto al precedente punto di non dover procedere alla costituzione del Fondo per l'erogazione degli incentivi previsti dall'art. 113 del D.Lgs 50/2016, in conformità alla predetta disciplina;

CONSIDERATO che, in virtù della citata Ordinanza n.722/11 del 13.05.21, il contratto relativo all'affidamento di che trattasi sarà sottoscritto dal Coordinatore della struttura di supporto del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico in nome e per conto del Commissario medesimo, a valere sulle risorse disponibili nella contabilità speciale n.6007;

## **DETERMINA**

### **ART. 1**

Di procedere, per le motivazioni indicate in premessa, alla scelta del contraente mediante procedura negoziata, previa indagine di mercato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L.76/2020, per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza, progettazione ed esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche dei lavori relativi ad “Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo



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



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ponete carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca” - Codice ReNDIS 20IR071/G1. Valore complessivo dell'appalto, al netto di IVA e oneri previdenziali ed assistenziali, pari a € 49.827,10 di cui € 49.327,10 € a base d'asta e € 500,00 per oneri della sicurezza relativi alle indagini preliminari. L'importo complessivo dell'appalto comprensivo dei servizi opzionali è pari a € 135.056,87 IVA ed oneri previdenziali esclusi.

#### ART. 2

Di approvare i documenti: “Relazione illustrativa”, “Schema di calcolo dei corrispettivi”, “Stima delle indagini preliminari”, “Capitolato prestazionale”, “Schema di contratto” e “Lettera di invito” redatti dal R.U.P che si allegano al presente provvedimento per farne parte integrante e stanziale.

#### ART. 3

Di dare atto che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell' art. 32, comma 14 del D. Lgs 50/2016.

#### ART. 4

L'Ufficio di supporto all'attività commissariale provvederà a dare attuazione agli adempimenti conseguenti alla emanazione del presente provvedimento.

#### ART. 5

La presente determinazione è trasmessa all'Assessore dei Lavori Pubblici ai sensi dell'articolo 21, comma 9 della legge regionale 13 novembre 1998, n. 31.

Il Coordinatore dell'Ufficio di supporto  
Ing. Costantino Azzena

**Siglato da:**

ALBERTO SPANO

AZZENA COSTANTINO  
99-92-00  
05/07/2021 16:13:32



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO  
NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

## RELAZIONE ILLUSTRATIVA

**Titolo:** “SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL CENTRO ABITATO DI GONNESA: LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO PONTE CARRABILE E OPERE DI DIFESA SPONDALE LUNGO IL RIO SIBASCA”.

**Località:** Comune di Gonnese.

<b>Importo lavori 1° Lotto:</b>	€ 330.000,00
<b>Importo lavori 2° Lotto:</b>	€ 400.000,00
<b>Importo totale lavori :</b>	€ 730.000,00
<b>Somme a disposizione:</b>	€ 430.000,00
<b>Importo complessivo:</b>	€ 1.160.000,00

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

Cagliari, giugno 2021





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

## SOMMARIO

1. Premesse.....	3
2. Obiettivi ed esigenze da soddisfare .....	4
3. Inquadramento, stato attuale e vincoli.....	5
4. Opere previste nel Progetto preliminare.....	5
5. Opere previste nel progetto definitivo ed esecutivo: lotto funzionale.....	6
6. Contesto ambientale .....	6
7. Modalità di aggiudicazione del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva .....	7
8. Regole e norme tecniche da rispettare .....	7
9. Vincoli di legge relativi al contesto d'intervento .....	11
10. Fasi e livelli di progettazione.....	11
11. Stima dei corrispettivi dei servizi attinenti all'ingegneria .....	20
12. Verifica della progettazione .....	22
13. Sistema di realizzazione delle opere ed esecuzione dei lavori .....	23
14. Calcolo dei corrispettivi e importo dei servizi.....	23
15. Soggetto attuatore dell'accordo quadro e possibilità di subentro .....	25
16. Limiti finanziari, quadri economici preliminari e cronoprogramma procedurale.....	25
16.1. Quadro economico .....	26
16.1. Cronoprogramma procedurale .....	27



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

## 1. Premesse

Il presente intervento è ricompreso tra gli interventi urgenti a tutela da rischio idrogeologico dei centri abitati del Bacino Sulcis e riguarda, nello specifico, la progettazione definitiva ed esecutiva di opportune opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca a salvaguardia del centro abitato di Gonnese.

Con Determinazione RAS prot. n. 3850 rep. N. 2304 del 29/10/2012 sono stati approvati gli elaborati del progetto preliminare finanziato con Delibera CIPE n.3/2006 dal titolo "*Predisposizione della progettazione preliminare, previa analisi e ricognizione delle esigenze residue degli interventi di difesa da rischio idrogeologico dei centri abitati del Bacino Sulcis*", redatto dall'A.T.P. rappresentata dall'ing. Andrea Scozzafava (capogruppo) e dai geologi Angelo Vigo e Barbara Mascia (mandanti).

A seguito dell'analisi delle esigenze residue, predisposta dalla suddetta A.T.P., l'Amministrazione Committente ritenne opportuno dare priorità alle criticità emerse nel territorio di Gonnese ritenendo necessario procedere con la progettazione preliminare di opportune opere di difesa del suo centro abitato.

Con la Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 2 del 15/03/2016 e con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27/10/2016, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale serie generale n. 30 del 06/02/2017, è stato approvato il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (P.G.R.A.), previsto dalla Direttiva 2007/60/CE e dal D.Lgs. 49/2010 e finalizzato alla riduzione delle conseguenze negative sulla salute umana, sull'ambiente e sulla società derivanti dalle alluvioni.

Il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni della Sardegna individua principalmente le misure gestionali e organizzative e gli interventi strutturali da realizzare nel breve termine, finalizzati a ridurre le conseguenze negative derivanti dalle alluvioni sulla salute umana, il territorio, i beni, l'ambiente, il patrimonio culturale e le attività economiche e sociali. Esso si colloca nell'ampio quadro di pianificazione regionale già esistente in materia di pericolosità idrogeologica con particolare riferimento al Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e al Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.).

Il P.G.R.A., nell'ambito dell'indagine conoscitiva delle criticità infrastrutturali presenti sull'intero territorio regionale, ha operato un censimento di tutte le aree a rischio idraulico della Regione Sardegna, riportate nelle mappe di pericolosità, danno potenziale e rischio che rappresentano l'involuppo delle perimetrazioni delle aree caratterizzate da pericolosità geomorfologica mappate nell'ambito della predisposizione del PAI e sue varianti e di studi derivanti dall'applicazione dell'Art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, aggiornate alla data del 31.12.2016.

La progettazione definitiva ed esecutiva di cui al presente intervento è finanziata a valere sul Fondo per la progettazione di cui all'art. 55 della legge n. 221 del 28.12.2015 disciplinato per la sua attuazione dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14.07.2016.

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

Con prot. 504 del 22.11.2017 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, direzione Generale per la salvaguardia del Territorio e delle acque, decreta l'applicazione del primo stralcio di interventi contro il dissesto idrogeologico per la Regione Sardegna a valere sul citato Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico, all'art. 4 c.1, per il finanziamento delle progettazioni del primo stralcio di interventi è disposto l'impegno, a favore del Presidente della Regione Sardegna in qualità di Commissario di governo, della somma complessiva di € 11.710.678,28 in osservanza all'art. 6 c.2 del DPCM 14.07.2016 di cui € 8.665.901,93 a valere sulle risorse dell'esercizio finanziario 2016 in conto residui di lettera F sul capitolo 7513 PG 1, *Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico – Missione 18, Programma 12, UDV 1.5 Azione 3 "Protezione e difesa del suolo, tutela dell'assetto idrogeologico e rappresentazione del territorio"*.

Con successiva Determinazione del Direttore Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 334 del 03.09.2019 è stato approvato il secondo stralcio di interventi contro il dissesto idrogeologico con il quale l'importo del finanziamento complessivo accordato è stato ridefinito di € 12.348.640,00.

Le risorse Fondo sono gestite tramite la contabilità speciale n. 6007, intestata al Presidente della Regione, nella quale sono state trasferite risorse per € 3.210.646,40.

**Preso atto che i fondi stanziati non consentono la progettazione dell'intero intervento previsto nel progetto preliminare approvato, è stato individuato un lotto funzionale per il quale si procederà alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo.**

La Stazione Appaltante, in relazione alla possibilità di reperire ulteriori risorse finanziarie, si riserva la facoltà di affidare all'aggiudicatario, secondo quanto previsto nel Capitolato, alcune prestazioni opzionali relative alle indagini preliminari, progettazione definitiva ed esecutiva connesse agli interventi di 2° Lotto (completamento) oltreché i servizi di direzione e sorveglianza dei lavori, coordinamento della sicurezza in esecuzione ed eventuale certificato di regolare esecuzione relativi ad entrambi i lotti.

## **2. Obiettivi ed esigenze da soddisfare**

L'intervento di che trattasi è catalogato nel Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo con codice ReNDIS 20IR071/G1, il cui fabbisogno finanziario è stimato pari a € **1.160.000,00**.

Gli interventi in Comune di Gonnese sono volti alla mitigazione del rischio idrogeologico mediante la sistemazione idraulica del Rio Sibasca che prevede la realizzazione delle opere di difesa arginale e la sistemazione idraulica del Rio a partire dal ponte sulla via Satta, dove si ricongiunge al tratto già regimato a valle, verso monte oltreché la demolizione e ricostruzione dello stesso ponte.

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

### 3. Inquadramento, stato attuale e vincoli

L'intero territorio di Gonnese è ricompreso nell'area denominata "Iglesiente" del Parco Geominerario Storico Ambientale della Sardegna istituito con Decreto Ministeriale del 16 ottobre 2001.

L'intervento in oggetto si inserisce in corrispondenza del settore meridionale del nucleo urbano del Comune di Gonnese ricadente nella cartografia Tecnica Regionale (C.T.R.) in scala 1:10.000, nella sezione 555100 Gonnese. Il Rio Sibasca sottende un bacino imbrifero di circa 100 ettari che si sviluppa in corrispondenza dei versanti occidentali dei rilievi che cingono la periferia meridionale del centro abitato. Il tratto del fiume, che dal ponte sulla via Satta risale il bacino costeggiando la via G. Rossa in direzione M.te Cani, presenta numerose criticità; in particolare, la strada occupa la sede naturale dell'alveo, costringendo il corso d'acqua in un cunettone laterale su cui insistono numerosi cavalcavasi di accesso ai fondi agricoli in maggioranza realizzati con luci insufficienti a garantire il corretto deflusso delle piene.

Come documentato nel Piano Stralcio delle Fasce Fluviali e nel progetto preliminare, detto cunettone risulta insufficiente anche per portate di piena con tempi di ritorno ridotti. La piena va quindi ad invadere il tracciato stradale, soprattutto in corrispondenza di brusche riduzioni della sezione per sfogare infine nella depressione a valle che ospita zone di espansione residenziale nelle quali sono documentate esondazioni con battenti importanti. Il ponte sulla via Satta, individuato come criticità prima dal PAI e successivamente con maggior precisione dal P.S.F.F., è a sezione trapezia, con base minore di 2,30 m, base maggiore di 2,80 e luce pari a 1,40 m, ampiamente inadeguata a smaltire le portate di piena con tempi di ritorno anche non elevati. Peraltro, tale sezione, è ulteriormente ridotta da attraversamenti pensili.

Il tracciato del fiume, che dal suddetto ponte si sviluppa fino alla confluenza del Rio Peddis, è stato invece oggetto di intervento consistente nella riconfigurazione dell'alveo tramite canalizzazione in c.l.s. armato a sezione trapezia e con una savanella centrale atta a far defluire le portate di magra.

### 4. Opere previste nel Progetto preliminare

Il progetto preliminare, posto a base di gara, prevede il rifacimento del ponte sulla via Satta e il tratto di canale, che da esso si diparte per circa 300,00 m. verso monte, al fine di mettere in sicurezza l'area meridionale del nucleo urbano di Gonnese dal rischio idrogeologico.

Pertanto, nel progetto in argomento, il Rio Sibasca è oggetto di risistemazione a partire dal ponte sulla Via Satta sino a raggiungere e costeggiare la strada di Monte Onixeddu. In progetto è prevista la demolizione del ponticello esistente e la realizzazione di un nuovo attraversamento di sezione adeguata che sarà raccordato al tratto già regimato a valle. Il tratto a monte sarà allargato, riprofilato e rivestito in c.a. con sezione trapezia e savanella centrale.

Gli interventi previsti nel progetto preliminare sono sinteticamente elencati di seguito:

1. Riconfigurazione dell'alveo mediante canalizzazione a sezione trapezia con savanella centrale, da raccordare a valle del Ponte sulla Via Satta con quella esistente. Il canale è previsto in cemento armato con doppia rete

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

elettrosaldato poggiante su uno strato di calcestruzzo magro.

2. Demolizione del ponticello esistente situato nel tratto finale della via Satta e ricostruzione mediante una struttura formata da spalle in cemento armato e da un solettone alto 70 cm formato da travetti precompressi e cemento armato.
3. Demolizione dell'attraversamento esistente in corrispondenza della Sez. 10 della Via G. Rossa e ricostruzione di un nuovo ponte con travi in legno lamellare e balaustre laterali in legno.

#### **5. Opere previste nel progetto definitivo ed esecutivo: lotto funzionale.**

Nella progettazione definitiva ed esecutiva delle opere si dovrà tener conto delle attuali disponibilità finanziarie che non consentono di procedere alla stesura dei successivi livelli di progettazione a meno della definizione di un lotto funzionale del progetto preliminare.

Gli interventi individuati nel lotto funzionale sono sinteticamente elencati di seguito:

1. Demolizione e ricostruzione del ponticello esistente situato nel tratto finale della via Satta
2. Realizzazione delle opere di difesa arginale e la sistemazione idraulica del Rio a partire dal ponte sulla via Satta verso monte per una lunghezza stimata in 100m

Nella redazione del progetto si dovranno inoltre tenere in debita considerazione le opere realizzate nell'ambito dell'intervento eseguito a valle del ponte sulla via Satta ad opera del Consorzio di Bonifica del Cixerri alle quali il presente intervento si raccorda.

#### **6. Contesto ambientale**

Per quanto desumibile dal progetto preliminare, l'intervento proposto può ritenersi sostenibile da un punto di vista ambientale e paesaggistico e compatibile con i vincoli archeologici, fatti salvi gli esiti degli ulteriori approfondimenti che verranno effettuati nei successivi livelli di progettazione

L'intervento dovrà essere orientato, ai fini del rispetto degli obiettivi generali di mitigazione del rischio e del rispetto dei limiti finanziari e dei vincoli di altra natura, al migliore inserimento ambientale delle opere e alla minimizzazione degli impatti delle stesse sulle componenti ambientali del contesto d'intervento.

A tal fine le scelte progettuali nel progetto definitivo dovranno privilegiare le soluzioni più valide nel combinare:

- adeguate tecniche di realizzazione delle strutture e dei manufatti sia in relazione alla scelta dei materiali e delle tecnologie, sia in rapporto all'utilizzo di specifiche metodologie di calcolo;

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

- il riutilizzo delle materie scavate, per quanto possibile in relazione alle esigenze tecniche e in conformità alla normativa di settore e in particolare al DPR 120/2017;
- eventuali misure di rinaturalizzazione per quanto, nel caso specifico, nella progettazione delle opere, si dovrà tener in debito conto, come meglio specificato nel progetto preliminare, di quanto eseguito a valle del ponte sulla via Satta con l'intervento ad opera del Consorzio di Bonifica del Cixerri, nell'ambito del "Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca" e a cui il presente intervento si raccorda.
- altri accorgimenti comunque mirati alla riduzione generale dell'impatto ambientale delle opere.

La progettazione dovrà inoltre tenere conto sia di eventuali ulteriori interventi di difesa del suolo diversamente finanziati e in questa sede non riportati, sia di eventuali altre opere in esecuzione o in progettazione la cui finalità, anche diversa dalla difesa del suolo e gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, potrebbe interagire con la progettazione ed esecuzione del presente intervento.

## 7. Modalità di aggiudicazione del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva

Valutata la necessità di procedere in tempi brevi con la progettazione dell'intervento e considerata la necessità di contrarre i tempi per l'esecuzione delle opere, l'incarico di progettazione verrà aggiudicato, ai sensi dell'art. 1 c.2 lettera b della L.120/2020 conversione in legge, con modificazioni, del DL 16 luglio 2020 n. 76 recante "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*", tramite procedura negoziata, senza bando, di cui all'[articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#), previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 139.000 euro (oneri previdenziali compresi) e fino alle soglie di cui all'[articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#)

L'aggiudicazione dell'appalto per l'esecuzione dei servizi sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 36, comma 2, lett. b), così come modificato dall'art. 1 c.2 lettera b) DL 6/2020, art. 36, comma 9-bis, e art. 95 c3 lettera b) del d.lgs. 18/04/2016 n. 50 – Codice dei contratti pubblici (nel prosieguo "Codice") e delle indicazioni delle Linee Guida n. 1, di attuazione del Codice, recanti "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*", mediante valutazione dei criteri indicati nel Capitolato prestazionale.

## 8. Regole e norme tecniche da rispettare

La progettazione e realizzazione degli interventi dovrà avvenire nel rispetto di tutte le leggi, regole e norme applicabili vigenti, fra le quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le seguenti:

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

## LAVORI PUBBLICI

- Nuovo prezzario RAS per i lavori pubblici approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 27/12 del 23/07/2019, ovvero le successive revisioni annuali.
- D.M. 49/2018 "Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»".
- L.R. n. 8/2018 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" e ss.mm.ii.
- D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.
- "Linee guida attuative del nuovo Codice degli Appalti" approvate dall'ANAC.
- D.P.R. n. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006" e ss.mm.ii. per le parti ancora in vigore.
- D.P.R. n. 327/2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità" e ss.mm.ii.

## SICUREZZA SUL LAVORO

- D.Lgs. n. 81/2008 "Attuazione dell'art. 1 L. 123/2007 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

## EDILIZIA IN GENERE

- D.P.R. n. 380/2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia" e ss.mm.ii., per quanto applicabile.
- L.R. n. 45/89 "Norme per l'uso e la tutela del territorio regionale" e ss.mm.ii.

## TUTELA AMBIENTALE

- D.Lgs. n. 152/2006 "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.
- D.Lgs. n. 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio" e ss.mm.ii.
- D.P.C.M. 12/12/2005 "Individuazione della documentazione necessaria alla verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi proposti, ai sensi dell'art. 146 comma 3 del Codice dei beni culturali e del paesaggio" e ss.mm.ii.
- Piano Paesaggistico Regionale approvato con D.P.G.R. 82/2006 e con D.G.R. 36/7 del 05/09/2006, nel testo vigente.

"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnessa: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

- D.P.R. 13 febbraio 2017, n. 31 *“Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall’autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata”*.
- D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120 *“Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell’articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164”*.
- D.Lgs. 16 giugno 2017, n. 104 *“Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell’impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114”*.
- DPR 357/1997 *“Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche”*;
- DPR 120/2003 *“Regolamento recante modifiche ed integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n.357, concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche”*.
- Deliberazione G.R. n. 45/24 del 27.9.2017 – *“Direttive per lo svolgimento delle procedure di valutazione di impatto ambientale. D.Lgs. 16 giugno 2017, n. 104. Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell’impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della Legge 9 luglio 2015, n. 114”*.

#### COSTRUZIONI

- D.M. 17/01/2018: *“Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»*”.
- Circolare del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 21 gennaio 2019, n. 7 del Consiglio superiore dei Lavori Pubblici recante *“Istruzioni per l’applicazione dell’«Aggiornamento delle “Norme tecniche per le costruzioni”» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018”*.
- D.M. 11/03/1988: *“Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l’esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione”*.

#### OPERE IDRAULICHE E DIFESA DEL SUOLO

- R.D. 25 luglio 1904, n. 523 *“Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie”* e ss.mm.ii.

*“Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca”.  
Relazione illustrativa.*





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

- R.D. 23 dicembre 1923, n. 3267 *“Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani”* e ss.mm.ii.
- D.P.R. 14/04/1993 *“Atto di indirizzo e coordinamento alle regioni recante criteri e modalità per la redazione dei programmi di manutenzione idraulica e forestale”*.
- *“Criteri e tecniche per la manutenzione del territorio ai fini della prevenzione del rischio idrogeologico”* – pubblicazione del Ministero dell’Ambiente e del Territorio (maggio 2002).
- *Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico del bacino unico della Regione Sardegna (PAI)*, approvato con D. Ass. LL.PP. n. 3 del 21/02/2006, nel testo vigente.
- *Piano Stralcio delle Fasce Fluviali* adottato con Delibera n.1 del 20.06.2013, nell’ultima stesura vigente.
- *Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA)* approvato con la Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 2 del 15/03/2016, nell’ultima stesura vigente.
- *“Linee guida per le attività di programmazione e progettazione degli interventi per il contrasto del rischio idrogeologico”* emanate dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Struttura di missione contro il dissesto idrogeologico e per lo sviluppo delle infrastrutture idriche istituita con DPCM del 27 maggio 2014.
- *Circolare 1/2015: Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle norme di attuazione del Piano stralcio di bacino per l’Assetto Idrogeologico (PAI)*.
- *“Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti”* di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’ARDIS n.3 del 07.07.2015 e ss.mm.ii...
- *“Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle altre opere interferenti”* allegata alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’ARDIS n. 2 del 17.10.2017 e ss.mm.ii..
- *“Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza dei canali tombati esistenti”* allegata alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’ARDIS n. 2 del 17.10.2017 e ss.mm.ii...
- Norme tecniche di attuazione dei PUC e Regolamenti edilizi comunali.

## STRADE

- D. Lgs. 285/1992 *“Nuovo Codice della Strada”* e ss.mm.ii.
- D.P.R. 495/1992 *“Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada”* e ss.mm.ii.
- D.M. 05.11.2001 n. 6792 *“Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade”* e ss.mm.ii.

*“Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca”.*  
*Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

- Norme C.N.R. n. 31/1973 “*Norme sulle caratteristiche geometriche delle strade*”.
- Norme C.N.R. n. 78/1980 “*Norme sulle caratteristiche geometriche delle strade extraurbane*”.
- D.M. 19.04.1996 “*Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle intersezioni stradali*” e ss.mm.ii.
- Norme C.N.R. n. 90/1983 “*Norme sulle caratteristiche geometriche e di traffico delle intersezioni stradali urbane*”.
- Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n. 3699 del 08.06.2001 “*Linee guida per le analisi di sicurezza delle strade*”.
- “*Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle altre opere interferenti*” allegata alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'ARDIS n. 2 del 17.10.2017.

## 9. Vincoli di legge relativi al contesto d'intervento

Il progettista dovrà valutare e determinare i vincoli territoriali e ambientali gravanti sul contesto oggetto dell'intervento e procedere all' eventuale aggiornamento delle informazioni contenute nel progetto preliminare.

L'intervento, per sua tipologia, ricade all'interno di aree definite a pericolo/rischio idraulico dal vigente Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico, ovvero dal Piano di Gestione del Rischio di alluvioni (P.G.R.A.). **Pertanto il progetto dovrà essere corredato, ai sensi delle norme di attuazione del P.A.I., da apposito Studio di compatibilità idraulica, da sottoporre all'approvazione dei soggetti competenti.**

**Il progetto definitivo dovrà inoltre essere integrato con la redazione della relazione archeologica finalizzata alla verifica preventiva dell'interesse archeologico.**

## 10. Fasi e livelli di progettazione

La progettazione avverrà nel rispetto delle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e del D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore, e dovrà essere articolata, secondo due livelli di successivi approfondimenti, in progetto definitivo ed esecutivo.

Ai sensi dell'art. 23, comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 è fatta salva la facoltà della stazione appaltante di omettere il livello di progettazione definitiva, prevedendo la redazione della progettazione esecutiva con i contenuti di tutti gli elementi specifici comunque previsti per il progetto definitivo, nel rispetto della qualità della progettazione.

Le indagini archeologiche preliminari e i rilievi plano-altimetrici si intendono compensati con i corrispettivi delle diverse fasi progettuali.

I servizi di ingegneria comprenderanno altresì la predisposizione di tutti gli elaborati tecnico-amministrativi necessari per l'ottenimento dei dovuti pareri/nulla-osta/autorizzazioni/etc. e la partecipazione a tutti gli incontri necessari per il loro

“Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca”.  
Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

ottenimento, nonché la ricostruzione del catasto ufficiale di tutti i sottoservizi esistenti o previsti nella zona interessata dal progetto (ENEL, Terna, TELECOM, Società Multiservizi, gas, acquedotto, fognatura, telefoni di Stato, pubblica illuminazione, fibre ottiche, etc.) con la loro posizione planimetrica, le caratteristiche tecniche e la profondità di posa.

Per ottenere tempistiche celeri nella risoluzione delle problematiche derivanti dal rischio idrogeologico da frana e la conseguente mitigazione del rischio derivato, dovrà prevedersi un adeguato numero di professionisti e unità tecniche costituenti il gruppo di lavoro, al fine di poter garantire la qualità delle progettazioni e il rispetto dei tempi prefissati nel contratto di affidamento di servizio di ingegneria.

La progettazione degli interventi e delle relative indagini geognostiche dovrà essere adeguatamente sviluppata in conformità all'art. 23 commi 7 e 8 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Ciascuna fase progettuale dovrà essere completa di tutti gli elaborati prescritti dagli articoli dal 24 al 43 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, ovvero dal regolamento di cui all'art. 23 comma 3 del D. Lgs. 50/2016.

I livelli di progettazione dovranno essere integrati con gli elaborati inerenti agli studi specialistici necessari per l'ottenimento di tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, nulla osta e assensi alla realizzazione ed all'esercizio delle opere previste in progetto.

Rimane nella facoltà del Responsabile del Procedimento, garantendo la salvaguardia della qualità, la valutazione sulla riduzione o integrazione dei livelli di definizione e i contenuti della progettazione, anche al fine di ottimizzare l'iter autorizzativo degli interventi.

La stima dell'importo dei lavori da porre a base d'asta è dovrà essere ricavata con riferimento a prezzi contenuti nel prezzario Regionale dei Lavori Pubblici vigente salvo la formulazione, adeguatamente motivata, di nuovi prezzi mediante analisi desunta dai prezzi elementari del suddetto Prezziario Regionale o, ove non contenuti, previa indagine di mercato.

Per quanto attiene ai servizi di ingegneria, i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenti sono pari a zero, ai sensi dell'art. 26, co. 3 bis, del D.Lgs 81/2008 e, pertanto, non è redatto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI), in quanto trattasi di contratto di prestazione di servizi di natura intellettuale. Per quanto attiene ai lavori di esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, i costi della sicurezza sono determinati dal contraente con il PSC allegato al progetto esecutivo delle medesime indagini.

Il concorrente singolo o associato dovrà possedere in proprio la qualifica adeguata all'esecuzione delle indagini geognostiche ovvero dovrà associarsi con imprese in possesso di tale qualificazione. È fatta salva la possibilità di subappaltare le attività di indagine nei limiti di cui all'art. 105 c.2, secondo periodo, del D.Lgs 50/16.

Le prestazioni relative alla bonifica da ordigni bellici potranno essere eseguite dalle sole imprese in possesso dei requisiti stabiliti dal Dm. 11.05.2015 n.82 accertati dal competente ufficio del Ministero della difesa. L'operatore economico, in

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

forma singola o associata, che non possieda la suddetta qualificazione dovrà necessariamente subappaltare suddetta prestazione

La valutazione degli effettivi costi da sostenere per l'esecuzione della Bonifica Ordigni Bellici sarà valutata mediante utilizzo dei prezzi unitari di cui all'Allegato B "Stima delle indagini preliminari e della Bonifica Ordigni Bellici".

Occorre inoltre considerare che potranno essere previsti ulteriori interventi atti a risolvere criticità future oltre a quelli previsti in prima ipotesi di realizzazione.

Le prestazioni dovranno essere sviluppate separatamente così come dettagliate nel seguito:

a) **Progettazione esecutiva ed esecuzione delle indagini propedeutiche alla progettazione** (ex art. 23 comma 6 del D.Lgs. 50/2016, ovvero indagini geognostiche, geotecniche, caratterizzazione ex DPR 120/2017, prove di laboratorio, etc.). Le indagini dovranno essere realizzate prima della redazione del progetto definitivo; saranno condotte sulla base del progetto esecutivo delle indagini predisposto a cura dell'aggiudicatario e approvato dal Responsabile del Procedimento. Tali indagini potranno essere subappaltate dall'operatore economico aggiudicatario, ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D.lgs. n. 50/16 e s.m.i., ad operatore economico con qualifica adeguata (classifica I categoria OS-20B). Le indagini oggetto del presente affidamento sono finalizzate a:

- Ricostruire il modello geologico del contesto interessato dagli interventi del presente Capitolato prestazionale;
- Determinare la quota e la direzione di deflusso della falda, nonché l'eventuale interazione della stessa con i corsi d'acqua superficiali circostanti;
- Accertare le caratteristiche geotecniche dell'ammasso roccioso e dei terreni, al fine di consentire il corretto dimensionamento statico delle opere.
- Caratterizzare, qualora ricorrano i presupposti normativi, le terre e rocce da scavo in ottemperanza al DPR 120/2017 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164".

Si specifica che le indagini dovranno essere eseguite al fine di definire tutti gli elementi conoscitivi utili alla redazione delle diverse fasi progettuali.

Il progetto delle indagini conterrà la descrizione dettagliata delle indagini necessarie e della loro localizzazione in situ, il cronoprogramma delle attività, il Piano di sicurezza e coordinamento e il computo metrico estimativo delle indagini redatto sulla base di prezzi del vigente prezzario della Regione Sardegna e, per le voci non presenti, mediante composizione di nuovi prezzi con relative analisi.

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

Il computo metrico dovrà contenere esplicitati analiticamente anche gli oneri della sicurezza per l'esecuzione delle indagini. Sull'elenco prezzi del piano delle indagini geognostiche sarà applicato il ribasso d'asta offerto dall'appaltatore in fase di gara. Il ribasso non sarà applicato sugli oneri della sicurezza. Il PSC relativo alla esecuzione delle indagini geognostiche dovrà valutare anche la presenza del rischio determinato dalla presenza di ordigni bellici inesplosi. Qualora il PSC individui la possibilità di tale rischio, i costi per la bonifica da ordigni bellici sono da intendersi a carico del contraente e si intendono compensati con i corrispettivi delle indagini stesse.

Qualora non sussistano i presupposti normativi per la redazione del PSC, è ricompresa nel prezzo dell'appalto la redazione del Piano sostitutivo di sicurezza (PSS) che il contraente dovrà predisporre secondo i contenuti minimi indicati dal D. Lgs. 81/2008.

La liquidazione degli importi dovuti per dette attività avverrà in misura non superiore alle spese effettivamente sostenute e contabilizzate dalla stazione appaltante in fase di esecuzione, in coerenza con i computi metrici precedentemente approvati dal Responsabile del Procedimento.

Qualora il piano delle indagini proposto dall'appaltatore, e accettato dal Responsabile del Procedimento, comporti un importo, al lordo del ribasso, superiore a quanto stanziato nel quadro riepilogativo dei compensi, la sua approvazione sarà subordinata a specifico atto aggiuntivo al contratto in essere.

Le indagini dovranno essere condotte nel rispetto del capitolo 6 del D.M. 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni". Le prove di laboratorio, sulle terre e sulle rocce, dovranno essere eseguite e certificate dai laboratori di prova di cui all'art. 59 del DPR 6 giugno 2001, n. 380. I laboratori su indicati fanno parte dell'elenco depositato presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Gli esiti delle indagini, ivi compresi i certificati di laboratorio, dovranno far parte di specifico allegato del progetto, a cui afferiscono.

- b) **Progettazione definitiva** (art. 23, comma 3 e comma 7, e art. 216, comma 4, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.) che verrà predisposta successivamente all'approvazione della fase di cui alla precedente lettera a).

Il Progetto definitivo, sarà redatto nel rispetto della normativa vigente, delle indicazioni del Progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato, delle indicazioni risultanti dall'acquisizione dei pareri e nulla osta obbligatori. In particolare il progetto dovrà essere costituito da tutti gli elaborati previsti all'art. 24 del D.P.R. 207/2010, i cui contenuti dovranno essere sviluppati secondo le pertinenti indicazioni contenute negli artt. 25÷32 della stessa norma.

Il Progetto Definitivo dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- relazione generale;

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

- relazioni tecniche e relazioni specialistiche e nel dettaglio:
  - relazione tecnica di dimensionamento delle opere di consolidamento in progetto;
  - studio geologico definitivo;
  - relazione geotecnica;
  - relazione archeologica;
  - relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto;
  - relazione sulla gestione delle materie e Piano di Utilizzo di cui all'art. 9 del DPR 120/2017;
  - relazione paesaggistica prevista ai sensi dell'art.146, comma 3, del decreto legislativo 22 gennaio 2004 n. 42;
  - studio di impatto ambientale;
  - redazione di tutti gli elaborati per la variante urbanistica ovvero la redazione di ogni altra elaborazione che dovesse rendersi necessaria nell'ambito della procedura autorizzativa;
- rilievi piano altimetrici;
- elaborati grafici;
- calcoli delle strutture e degli impianti;
- disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- piano particellare di esproprio;
- elenco dei prezzi unitari ed analisi;
- computo metrico estimativo;
- aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza, comprensivo della valutazione del rischio bellico per l'eventuale attivazione della B.O.B.;
- quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza desunti sulla base del documento di cui al punto precedente.

Saranno a carico dell'aggiudicatario i rilievi piano-altimetrici e le indagini integrative a quelle già sviluppate nel

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

progetto di FTE.

Come specificato nella relazione illustrativa, l'intervento, per sua tipologia, ricade all'interno di aree definite a pericolo/rischio idraulico dal vigente Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico, ovvero dal Piano di Gestione del Rischio di alluvioni (P.G.R.A.). Pertanto il progetto dovrà essere corredato, ai sensi delle norme di attuazione del P.A.I., da apposito **Studio di compatibilità idraulica**, da sottoporre all'approvazione dei soggetti competenti.

Il progetto definitivo dovrà inoltre essere integrato con la redazione della **relazione archeologica** sottoscritta da tecnico in possesso di diploma di laurea e specializzazione in archeologia o di dottorato di ricerca in archeologia e finalizzata alla **verifica preventiva dell'interesse archeologico** di cui all'art. 25 D. Lgs. 50/2016.

Dovranno inoltre essere predisposti, a carico dell'affidatario dei servizi attinenti all'ingegneria, tutti gli elaborati previsti per la presentazione dell'istanza di verifica dell'assoggettabilità a V.I.A. qualora prevista dalla normativa vigente.

Qualora l'opera in progetto non risulti conforme alle previsioni urbanistiche, l'Operatore Economico dovrà redigere tutti gli elaborati necessari per la variante ai piani urbanistici dei Comuni interessati;

Il Piano particellare di esproprio dovrà contenere tutti gli elementi necessari a consentire l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate dalle opere; sarà pertanto onere dell'aggiudicatario anche la ricerca e acquisizione degli indirizzi di residenza dei proprietari delle aree per consentire l'avvio del procedimento espropriativo.

Ai fini della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, qualora prescritta, il livello di dettaglio e di approfondimento degli elaborati progettuali dovrà essere tale da consentire l'acquisizione del provvedimento autorizzatorio unico regionale di cui all'art. 27bis D.Lgs. 152/2006;

Sulla base del Progetto Definitivo, l'Amministrazione provvederà alla richiesta di tutte le autorizzazioni e nullaosta di legge o resesi necessarie a seguito di modifiche progettuali. Il soggetto incaricato della progettazione definitiva dovrà provvedere alle modifiche ed integrazioni delle varie parti del progetto, che si rendessero necessarie, sino all'ottenimento delle predette autorizzazioni e nullaosta.

Ad autorizzazioni e nullaosta ottenuti, il soggetto incaricato della progettazione definitiva provvederà immediatamente alla rideterminazione aggiornata di tutte le indennità di espropriazione/asservimento/occupazione indicate nel Piano Particolare di Esproprio, tramite la redazione di una perizia di stima, sottoscritta da tecnico abilitato, del valore venale delle aree e degli immobili da espropriare. Detta perizia verrà sottoposta all'approvazione del Responsabile del Procedimento, il quale potrà avvalersi del supporto di un consulente esterno esperto in materia di estimo, per valutare la correttezza delle metodologie di stima applicate e dei calcoli svolti, e per richiedere di conseguenza eventuali correzioni o modifiche.

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

Si specifica che qualora, la Stazione Appaltante dovesse appaltare l'esecuzione delle opere sulla base del progetto definitivo, lo stesso dovrà essere corredato degli elaborati integrativi propedeutici all'appalto delle opere.

c) **Progettazione esecutiva** (art. 23, comma 3 e comma 8, e art. 216, comma 4, del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.), che verrà predisposta successivamente all'approvazione del progetto definitivo di cui al precedente punto.

Il Progetto esecutivo sarà redatto nel rispetto della normativa vigente, delle indicazioni del Progetto definitivo approvato, delle indicazioni risultanti dall'acquisizione dei pareri e nulla osta obbligatori. In particolare il progetto dovrà essere costituito da tutti gli elaborati previsti all'art. 33 del D.P.R. 207/2010, i cui contenuti dovranno essere sviluppati secondo le pertinenti indicazioni contenute negli artt. 34÷43 della stessa norma.

Il progetto esecutivo dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- relazione generale;
- tutte le relazioni specialistiche del progetto definitivo ovvero:
  - relazione tecnica di dimensionamento delle opere di consolidamento in progetto;
  - relazione geologica;
  - relazione geotecnica;
  - relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto;
  - relazione sulla gestione delle materie e Piano di Utilizzo di cui all'art. 9 del DPR 120/2017;
  - relazione sulle interferenze, completa della planimetria con l'individuazione di tutte le interferenze in scala non inferiore a 1:2.000, dei risultati della ricerca e del censimento di tutte le interferenze, della relazione sulla risoluzione delle singole interferenze, del progetto di risoluzione di ciascuna interferenza in scala adeguata;

Tutte le relazioni specialistiche devono essere complete delle eventuali integrazioni apportate in sede di redazione della progettazione esecutiva a seguito di ulteriori indagini rese necessarie per la redazione del progetto, nonché delle soluzioni adottate e delle modifiche apportate rispetto al progetto definitivo, anche in recepimento di prescrizioni intervenute in fase autorizzativa;

- elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale nonché dei particolari costruttivi di tutte le opere previste in progetto e gli elaborati necessari ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio;
- calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

- piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, comprensivo delle indicazioni relative alla gestione del traffico in fase di cantiere e quadro di incidenza della manodopera;
- computo metrico estimativo e quadro economico;
- crono programma dei lavori;
- elenco dei prezzi unitari e analisi;
- schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- piano particellare di esproprio.

Dovranno inoltre essere prodotti:

- tutti gli elaborati che definiscano in modo compiuto le lavorazioni necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione del progetto di FTE, definitivo o di approvazione di specifici aspetti del progetto, autorizzazione paesaggistica, compatibilità idraulica, etc.;
- tutti gli elaborati inerenti ai lavori di realizzazione della viabilità provvisoria per la gestione del traffico, nonché per l'accesso al cantiere, in modo da evitare o limitare le interferenze con il traffico veicolare ed il pericolo per le persone e l'ambiente;
- gli elaborati necessari ad individuare la localizzazione delle cave eventualmente necessarie rispetto alla posizione del cantiere;
- tutti gli elaborati necessari per definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio di eventuali elementi o componenti prefabbricati;
- tutti gli elaborati necessari a definire compiutamente le opere di sostegno, anche provvisionali, delle pareti e dei fronti di scavo;
- tutti gli elaborati necessari per definire compiutamente i lavori di sistemazione finale di tutte le aree interessate dai lavori;
- eventuali ulteriori elaborati che consentano, mediante planimetrie, profili, piante, prospetti e sezioni in scala adeguata, la definizione di tutte le opere, forniture, somministrazioni ed opere provvisionali previste in progetto.

Con riferimento alle categorie e classifiche di cui all'art. 61 e all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, lo schema di contratto allegato al progetto esecutivo dovrà anche indicare la scelta circa le modalità di individuazione delle categorie generali e specializzate di cui si compone il lavoro oltre la categoria prevalente. In particolare, il progettista dovrà scegliere se determinare le ulteriori categorie generali e specializzate di importo singolarmente superiore al 10% dell'importo complessivo o quelle singolarmente superiori a € 150.000,00, suddividendo così le opere da realizzare nella categoria e nelle eventuali ulteriori categorie scorporabili.

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

#### d) Assistenza alla procedura espropriativa.

L'Operatore Economico dovrà occuparsi dell'assistenza al Committente per l'espletamento della procedura espropriativa fino all'immissione in possesso delle aree. Il corrispettivo per tale attività sarà calcolato in base al numero effettivo dei mappali presenti nel piano particellare d'esproprio, prevedendo un importo onnicomprensivo pari a € **350,00** per singola particella al lordo del ribasso offerto. In base alle tempistiche dell'intervento il Committente si riserva la facoltà di ricorrere ad una delle seguenti modalità di emissione del decreto di esproprio ed immissione in possesso delle aree:

- emissione decreto di esproprio secondo i modi previsti dall'art.20 del DPR 327/2001;
- emissione di decreto di esproprio con determinazione urgente dell'indennità secondo l'art.22 del DPR 327/2001;
- occupazione d'urgenza secondo l'art.22 bis del DPR 327/2001 e successiva emissione di decreto definitivo.

Le prestazioni comprese nel servizio richiesto sono pertanto le seguenti:

- Predisposizione relazione giurata di stima delle indennità, dalla quale si evince la metodologia utilizzata per calcolare l'indennità offerta nel caso di espropriazione, asservimento e occupazione temporanea con allegate le visure catastali.
- Ricerca e acquisizione degli indirizzi di residenza dei proprietari delle aree per consentire l'attivazione della procedura ex art.15 del DPR 327/2001.
- Esecuzione Decreto d'esproprio o d'occupazione d'urgenza. L'operatore economico dovrà redigere i verbali di immissione in possesso e stato di consistenza, produrre la documentazione fotografica che attesti lo stato dei luoghi e la coltura effettivamente coltivata.
- Valutazione osservazioni proprietari e procedura art.21 DPR 327/2001. A seguito della comunicazione dell'indennità provvisoria agli interessati, l'Aggiudicatario dovrà raccogliere le eventuali osservazioni, valutarle e avanzare le controdeduzioni e procedere, se dovuto, alla rimodulazione dell'indennità. L'Operatore Economico avrà il compito di stilare l'elenco dei proprietari riportante l'accettazione o il rifiuto dell'indennità al fine di predisporre il versamento diretto o il deposito presso il Ministero delle Economie e delle Finanze - Ragioneria Territoriale dello Stato (ex Cassa Depositi e Prestiti). Inoltre l'Operatore Economico avrà l'onere di reperire e predisporre tutta documentazione necessaria per le richieste di pagamento, sia per il pagamento diretto, sia per il deposito presso la Ragioneria Territoriale dello Stato.
- Qualora insorgessero dei contenziosi e/o arbitrati per l'importo dell'indennità l'Operatore Economico, dovrà indicare il nominativo del tecnico che dovrà assumere il ruolo di perito di parte.

Se durante le successive fasi progettuali dovesse essere necessario, l'Operatore Economico sarà tenuto ad aggiornare tutti gli elaborati sopra elencati, senza aver diritto per questo a compensi aggiuntivi.

Saranno a carico dell'Appaltatore le spese catastali per visure, estratti di mappa, nonché qualsiasi altro documento "Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

necessario per svolgere l'incarico affidato.

Saranno a carico del Committente le spese relative alle notifiche, pubblicazioni, indennità di esproprio, asservimento, occupazione provvisoria, oneri notarili, imposte e contenziosi.

**e) Direzione dei lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in esecuzione, certificato di regolare esecuzione (servizio opzionale)**

La stazione appaltante si riserva la facoltà. Ad avvenuto reperimento delle risorse necessarie per l'esecuzione delle opere, di affidare al medesimo operatore economico aggiudicatario, le prestazioni di cui alla presente lettera.

Tale riserva di opzione potrà essere esercitata nel termine massimo di 5 anni a far data dalla stipula del contratto inerente i servizi di ingegneria.

Le prestazioni relative alla direzione dei lavori dovranno essere svolte in ottemperanza alle "Linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", di cui al DM 49/2018. La prestazione di coordinamento della sicurezza dovrà essere eseguita nel rispetto del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

**11. Stima dei corrispettivi dei servizi attinenti all'ingegneria**

L'importo complessivo dei corrispettivi delle prestazioni principali, ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del Codice, è determinato in **€ 49.827,10**:

	PRESTAZIONI PRINCIPALI	IMPORTO (€) oltre IVA e contributi previdenziali
1a	PROG. ESECUTIVO INDAGINI PRELIMINARI E INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE	8.500,00
1b	ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE INDAGINI PRELIMINARI	500,00
2	PROGETTAZIONE DEFINITIVA	19.683,48
3	RELAZIONE GEOLOGICA	4.050,14
4	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	456,79
3	REDAZIONE DI STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA E IDROLOGICA	913,57
5	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE	12.723,12
6	ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01	3.000,00
	<b>TOTALE A BASE D'ASTA</b>	<b>49.827,10</b>

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

L'importo delle **prestazioni a base d'asta** al netto degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso relativi alle indagini preliminari, stimati in **€ 500,00**, è pertanto pari a **€ 49.327,10**.

Quale **servizio complementare e opzionale** è altresì prevista la progettazione definitiva ed esecutiva relativa ai lavori di 2° Lotto (intervento di completamento) comprensiva di indagini propedeutiche alla progettazione, oltreché la Direzione dei Lavori, il Coordinamento della Sicurezza in Esecuzione e l'eventuale redazione del Certificato di Regolare Esecuzione di entrambi i lotti funzionali. Tra le prestazioni opzionali è ricompresa anche la Bonifica ordigni bellici qualora si rendesse necessaria.

L'importo complessivo dei corrispettivi delle prestazioni opzionali, ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del Codice, è così determinato:

	SERVIZI COMPLEMENTARI OPZIONALI	IMPORTO (€) oltre IVA e contributi previdenziali
1a	PROG. ESECUTIVO INDAGINI PRELIMINARI E INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE (2° LOTTO) ESCLUSI GLI ONERI DELLA SICUREZZA	11.800,00
1b	ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE INDAGINI PRELIMINARI (2° LOTTO)	700,00
2	PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, RELAZIONE GEOLOGICA E ARCHEOLOGICA, STUDIO DI COMPATIBILITÀ (2° LOTTO)	21.587,77
3	ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01 (2° LOTTO)	6.000,00
4	DIREZIONE, MISURE E CONTABILITÀ DEI LAVORI+ CSE + CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (1° E 2° LOTTO)	41.142,00
5	BONIFICA ORDIGNI BELLICI (1° e 2° LOTTO)	4.000,00
	<b>TOTALE PRESTAZIONI OPZIONALI</b>	<b>85.229,77</b>

L'importo stimato per servizi di ingegneria e di indagini geognostiche, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, è quantificato in **€ 135.056,87** comprensivo dei servizi opzionali che verranno eventualmente affidati a valere sul finanziamento dei lavori e non sul "Fondo per la progettazione".

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

Denominazione	Totale corrispettivo a base di gara (€)	Importo servizi complementari opzionali (€)	Valore complessivo dell'appalto (€)
“Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibusca”	49.827,10	85.229,77	135.056,87

I lavori da realizzare rientrano, in prima ipotesi, prevalentemente nelle categorie D.02 e S.04, di cui all'Allegato Z-1 del Decreto ministeriale 17 giugno 2016.

L'importo lavori a base del calcolo delle parcelle relativa alle **prestazioni principali** è pari a € 330.000,00 di cui € 320.000,00 per lavori ed € 10.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso. Di seguito si riporta la tabella di sintesi suddivisa per Categorie d'opera. **All'importo così determinato si dovranno aggiungere gli importi relativi alle indagini preliminari (€ 9.000,00) e alla assistenza alla procedura espropriativa (€ 3.000,00).**

TABELLA n. 1 – Categorie d'opera – DM giugno 2016					
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE			Grado di complessità	Importo presunto dei lavori da progettare (comprensivi di oneri sicurezza)
	Codice	Categorie L. 143/49	Descrizione		
STRUTTURE	S.04	IX/b	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	€ 150.000,00
IDRAULICA	D.02	VII/a	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45	€ 180.000,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 330.000,00</b>

## 12. Verifica della progettazione

Ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, è prevista la verifica di legge del progetto che sarà effettuata da soggetti di cui all'art. 26 c.6 del predetto DLgs 50/16.

“Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibusca”.  
Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

### 13. Sistema di realizzazione delle opere ed esecuzione dei lavori

Come evidenziato in premessa la principale finalità è la salvaguardia della vita umana in aree del territorio regionale per le quali il P.A.I. riconosce la presenza di un elevato livello di rischio idrogeologico, derivato dalla presenza di aree a rischio idraulico.

La celere realizzazione delle opere costituisce pertanto l'obiettivo primario da perseguire per la tutela della pubblica incolumità, stante anche l'assoluta imprevedibilità del verificarsi di nuovi eventi meteorologici di forte intensità.

Poiché ad oggi risulta finanziata la sola progettazione e considerati i tempi necessari all'affidamento dei servizi di ingegneria ed allo sviluppo della progettazione, la determina a contrarre relativa all'appalto dei lavori non potrà essere adottata entro il 31.12.2021; di conseguenza non potranno applicarsi le norme di semplificazione stabilite dalla Legge 120/2020 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)". Allo stato attuale, pertanto, si prevede che l'appalto delle opere venga espletato tramite procedura negoziata (art.63 D.Lgs.50/2016), sulla base del progetto esecutivo posto a base di gara secondo quanto stabilito dall'articolo 59 e seguenti del D.Lgs.50/2016, ovvero sulla base di un livello di progettazione inferiore all'esecutivo, qualora consentito da disposizioni normative vigenti alla data dell'appalto.

L'aggiudicazione dell'appalto per l'esecuzione dei lavori sarà effettuata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con le modalità di cui all'art. 95 del D.Lgs.50/2016, ovvero con altre modalità previste da disposizioni normative vigenti alla data dell'appalto. Il contratto sarà stipulato, di norma, a corpo.

Ai sensi del D.M. 17/01/2018 e dell'art. 102 commi 2 e 3 del Codice è previsto il collaudo tecnico-amministrativo delle opere emesso non oltre sei mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

Ai sensi dell'art. 102 c.2 del DL 50/2016, per lavori di importo pari o inferiore a 1 milione di euro è sempre facoltà della stazione appaltante sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione rilasciato del Direttore dei Lavori che è emesso non oltre i 3 mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Per la realizzazione delle opere si stima necessario un tempo di circa 180 giorni (6 mesi).

Per il completamento delle procedura espropriativa, successivamente all'acquisizione delle aree per la realizzazione degli interventi, si stima necessario un tempo di circa 12 mesi a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori.

### 14. Calcolo dei corrispettivi e importo dei servizi

Il corrispettivo per le prestazioni di cui ai servizi di ingegneria, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, nonché comprensivo delle indagini geognostiche, è stato determinato in prima ipotesi in funzione delle prestazioni

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

Di seguito è riportata la distinta analitica delle singole prestazioni, desunte dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa, ed i relativi corrispettivi cumulati per categoria e ambito di intervento dove:

- per ID opere si intende l'identificazione con codice alfanumerico di cui alla tavola Z-1 allegata al D.M. 17/06/2016; per categoria, ai fini dell'individuazione dei lavori per i quali sono stati svolti i servizi valutabili che concorrono ai requisiti dei progettisti, si intende la parte alfabetica del codice alfanumerico ID Opere;
- nella seconda colonna è riportata la classe e categoria corrispondente (o la sola classe in assenza di categorie), di cui all'art. 14 della Legge n. 143/1949 e s.m.i.;
- I corrispettivi per la redazione degli Studi di Compatibilità Idraulica allegati ai Progetto di Fattibilità Tecnica Economica dei singoli interventi, sarà inoltre determinato, per analogia (art. 6, comma 1, D.M. 17 giugno 2016), pari al 50% del corrispettivo previsto per la redazione delle relazioni idrologica e idraulica dei rispettivi Progetti Definitivi.

Per il calcolo dei corrispettivi è stato utilizzato il software certificato Blumatica software vers. 2.2.0.0. Come indicato a pagina 21 del manuale d'uso del software, si è proceduto con il calcolo separato delle competenze geologiche e delle competenze degli altri tecnici.

Per il dettaglio della quantificazione della determinazione dei corrispettivi si rimanda al calcolo di parcella allegato al presente Documento di cui, nel seguito si riepilogano le conclusioni.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

RIEPILOGO PRESTAZIONI	
FASI PRESTAZIONALI – PRESTAZIONI PRINCIPALI	Corrispettivi [€]
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	32.406,60
RELAZIONE GEOLOGICA	4.050,14
RELAZIONE ARCHEOLOGICA	456,79
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E DRAULICA	913,57
INDAGINI PRELIMINARI: INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE	9.000,00
ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01	3.000,00
<b>TOTALE PRESTAZIONI PRINCIPALI</b>	<b>49.827,10</b>
FASI PRESTAZIONALI – SERVIZI COMPLEMENTARI OPZIONALI	Corrispettivi [€]
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA (2° LOTTO)	17.705,57
RELAZIONE GEOLOGICA (2° LOTTO)	2.996,92
RELAZIONE ARCHEOLOGICA (2° LOTTO)	295,09
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E DRAULICA (2° LOTTO)	590,19
INDAGINI PRELIMINARI: INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE (2° LOTTO)	12.500,00
ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01 (2° LOTTO)	6.000,00
DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE (1° e 2° LOTTO)	41.142,00
BONIFICA ORDIGNI BELLICI	4.000,00
<b>TOTALE SERVIZI OPZIONALI</b>	<b>85.229,77</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO</b>	<b>135.056,87</b>

## 15. Soggetto attuatore dell'accordo quadro e possibilità di subentro

L'intervento di che trattasi sarà attuato dal Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico per l'attuazione degli interventi ai sensi dell'art. 7, comma 2, del decreto legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, con l'ausilio dell'Ufficio di supporto del Commissario. L'attuazione dell'intervento potrà essere oggetto di subentro da parte di altre Amministrazioni beneficiarie, anche con stipula diretta dei singoli contratti attuativi, qualora ritenuto necessario per il raggiungimento degli obiettivi dell'accordo.

## 16. Limiti finanziari, quadri economici preliminari e cronoprogramma procedurale.

La copertura finanziaria dei contratti necessari alla realizzazione degli interventi potrà trovare riscontro nei programmi finanziari di esecuzione del "Commissario di Governo per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Sardegna", ovvero in altri programmi di finanziamento regionali, statali o comunitari.

*"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.*





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

Di seguito si riporta il quadro economico dell'intervento ed il cronoprogramma procedurale relativo alla fase di progettazione e realizzazione delle opere oggetto di intervento.

### 16.1. Quadro economico

<b>a) Lavori e oneri per la sicurezza</b>			
1. Importo lavori e sicurezza 1° Lotto		€	330.000,00
2. Importo lavori e sicurezza 2° Lotto		€	400.000,00
3. Sommano lavori e oneri per la sicurezza		€	<b>730.000,00</b>
<b>b) Somme a disposizione dell'amministrazione</b>			
1. 1. Servizi di progettazione opzionali connessi ai lavori di 2° Lotto al netto delle indagini preliminari e assistenza alla procedura espropriativa		€	21.587,77
2. Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura			0,5%
2. Rilievi, accertamenti e indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale (1° e 2° Lotto)		€	21.500,00
3. Bonifica ordigni bellici (1° e 2° Lotto)		€	4.000,00
4. Imprevisti		0,96% €	6.996,26
5. Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€	50.000,00
6. Spese di cui agli artt. 90 c. 5 e 92 c. 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'art. 92 c. 5 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		€	102.569,10
<i>1. Onorari e spese incarichi esterni per:</i>			
Progettazione di fattibilità tecnica ed economica e sicurezza in progettazione		€	-
Progettazione definitiva (compreso studio compatibilità, relazione geologica e archeologica) e sicurezza in progettazione - 1° Lotto		€	25.103,98
Progettazione esecutiva e sicurezza in progettazione - 1° Lotto		€	12.723,12
Assistenza alla procedura espropriativa ex DPR 327/01 (1° e 2° Lotto)		€	9.000,00
Direzione lavori, coordinamento sicurezza in esecuzione e certificato di regolare esecuzione (1° e 2° Lotto)		€	41.142,00
Collaudo tecnico amministrativo		€	-
<i>Importo totale onorari e rimborsi</i>		€	87.969,10
2. Incentivi art. 92 c. 5 D.Lgs. 163/2006 (art. 113 c.2 Dlgs 50/16 in misura del 2% di a.3)		€	14.600,00
3. Polizza assicurativa dipendenti incaricati della progettazione			
7. Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€	-
<i>1. Supporto tecnico/scientifico</i>			
2. Incarico esterno per verifica progetto			
8. Eventuali spese per commissioni giudicatrici			
9. Spese per pubblicità		€	15.000,00
10. Spese per accertamenti di laboratorio, eventuale bonifica ordigni bellici, verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€	10.000,00
11. I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		€	198.346,88
		Totale somme a disposizione	€ 430.000,00
		Totale complessivo	€ 1.160.000,00

"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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

### 16.1. Cronoprogramma procedurale

CRONOPROGRAMMA - PRIMO LOTTO -	Anno 1				Anno 2				Anno 3			
	Trimestr e 1	Trimestr e 2	Trimestr e 3	Trimestr e 4	Trimestr e 1	Trimestr e 2	Trimestr e 3	Trimestr e 4	Trimestr e 1	Trimestr e 2	Trimestr e 3	Trimestr e 4
Affidamento incarico SIA	■	■	■									
Indagini preliminari e avvio progettazione		■	■	■								
Predisposizione, acquisizione pareri e approvazione progetto definitivo			■	■	■							
Predisposizione, acquisizione pareri e approvazione progetto Esecutivo				■	■	■						
Acquisizione aree (DPR 327/2001 sino all'immissione in possesso)			■	■	■	■						
Gara lavori						■	■	■	■			
Stipula contratto e consegna lavori								■				
Esecuzione lavori								■	■	■	■	
Collaudo										■	■	■



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO  
NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

## SCHEMA DI CALCOLO DEI CORRISPETTIVI

### ALLEGATO ALLA RELAZIONE ILLUSTRATIVA

**Titolo:** "SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL CENTRO ABITATO DI GONNESA: LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO PONTE CARRABILE E OPERE DI DIFESA SPONDALE LUNGO IL RIO SIBASCA".

**Località:** Comune di Gonnese.

<b>Importo lavori 1° Lotto:</b>	€ 330.000,00
<b>Importo lavori 2° Lotto:</b>	€ 400.000,00
<b>Importo totale lavori (1° e 2°Lotto):</b>	€ 730.000,00
<b>Somme a disposizione:</b>	€ 430.000,00
<b>Importo complessivo:</b>	€ 1.160.000,00

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Costantino Azzena

---

Cagliari, giugno 2021



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

## SOMMARIO

1. Premesse .....	3
2. Oggetto dei servizi relativi all'ingegneria .....	4
3. Schema di calcolo dei corrispettivi: intervento 1°LOTTO (Prestazioni principali).....	9
3.1. Determinazione dei corrispettivi relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva.....	9
3.2. Determinazione dei corrispettivi relativi allo Studio Geologico .....	11
3.3. Determinazione dei corrispettivi relativi alla Relazione Archeologica .....	11
3.4. Determinazione dei corrispettivi relativi allo Studio di Compatibilità idraulica .....	11
3.5. Riepiloghi dei corrispettivi relativi alle prestazioni principali .....	12
4. Schema di calcolo dei corrispettivi: intervento 2°LOTTO (Prestazioni opzionali) .....	13
4.1. Determinazione dei corrispettivi relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva.....	13
4.2. Determinazione dei corrispettivi relativi allo Studio Geologico .....	14
4.3. Determinazione dei corrispettivi relativi alla Relazione Archeologica .....	14
4.4. Determinazione dei corrispettivi relativi allo Studio di Compatibilità idraulica .....	15
5. Schema di calcolo dei corrispettivi per la Direzione Lavori e il Coordinamento Sicurezza in esecuzione 1° e 2°LOTTO (Prestazione opzionale) .....	16
6. Riepilogo generale delle prestazioni .....	17



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

## 1. Premesse

L'importo per le prestazioni di cui ai servizi di ingegneria, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in prima ipotesi in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

Di seguito è riportata la distinta analitica delle singole prestazioni, desunte dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa, ed i relativi corrispettivi cumulati per categoria e ambito di intervento dove:

- per ID opere si intende l'identificazione con codice alfanumerico di cui alla tavola Z-1 allegata al D.M. 17/06/2016; per categoria, ai fini dell'individuazione dei lavori per i quali sono stati svolti i servizi valutabili che concorrono ai requisiti dei progettisti, si intende la parte alfabetica del codice alfanumerico ID Opere;
- nella seconda colonna è riportata la classe e categoria corrispondente (o la sola classe in assenza di categorie), di cui all'art. 14 della Legge n. 143/1949 e s.m.i.;
- I corrispettivi per la redazione degli Studi di Compatibilità idraulica allegato al Progetto definitivo, sarà inoltre determinato, per analogia (art. 6, comma 1, D.M. 17 giugno 2016), pari al 50% del corrispettivo previsto per la redazione delle relazioni idraulica e idrologica del progetto definitivo.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

Per il calcolo dei corrispettivi è stato utilizzato il software certificato Blumatica software vers. 2.2.0.0. Come indicato a pagina 21 del manuale d'uso del software, si è proceduto con il calcolo separato delle competenze geologiche e delle competenze degli altri tecnici.

## 2. Oggetto dei servizi relativi all'ingegneria.

I lavori da realizzare rientrano, in prima ipotesi, prevalentemente nelle categorie D.02 e S.04, di cui all'Allegato Z-1 del Decreto ministeriale 17 giugno 2016. L'importo lavori a base del calcolo delle parcelle relativa alle prestazioni principali è pari a € 330.000,00.

Di seguito si riporta la tabella di sintesi suddivisa per Categorie d'opera.

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE			Importo presunto dei lavori da progettare (comprensivi di oneri sicurezza)
	Codice	Categorie L. 143/49	Descrizione	
STRUTTURE	S.04	IX/b	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	€ 150.000,00
IDRAULICA	D.02	VII/a	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	€ 180.000,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 330.000,00</b>

Si riporta, nelle successive tabelle, l'elenco dettagliato delle prestazioni principali ed opzionali richieste:

IDRAULICA – D.02				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800	50%	0,5000
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	50%	0,5000
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	50%	0,5000

"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnessa: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca". Primo lotto funzionale. Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500	50%	0,5000
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0100	50%	0,5000
QbII.07	Rilievi planaltimetrici	0,0200	50%	0,5000
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	50%	0,5000
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	50%	0,5000
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300	50%	0,5000
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	50%	0,5000
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	50%	0,5000
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	50%	0,5000
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	50%	0,5000
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000	50%	0,5000
Somatoria				
<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1100	50%	0,5000
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	50%	0,5000
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400	50%	0,5000
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	50%	0,5000
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200	50%	0,5000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	50%	0,5000
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	46%	0,4600
Somatoria				
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200	52%	0,5200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0400	52%	0,5200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	52%	0,5200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200	52%	0,5200

"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Primo lotto funzionale. Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0311	52%	0,5200
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	52%	0,5200
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	50%	0,5000
Sommatória				

STRUTTURE – S.04				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800	52%	0,5200
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	52%	0,5200
QbII.04	Piano particolare d'esproprio	0,0400	52%	0,5200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	0,5200
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300	52%	0,5200
QbII.07	Rilievi planaltimetrici	0,0200	52%	0,5200
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,5200
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	52%	0,5200
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300	52%	0,5200
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	52%	0,5200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	52%	0,5200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	52%	0,5200
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000	52%	0,5200
Sommatória				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,5200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	0,5200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	0,5200

"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".  
Primo lotto funzionale. Relazione illustrativa.





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100	52%	0,5200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,5200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Somatoria				
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800	54%	0,5400
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200	54%	0,5400
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	54%	0,5400
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200	54%	0,5400
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450	54%	0,5400
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	54%	0,5400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,5200
Somatoria				

\* Si è proceduto con il calcolo separato delle competenze geologiche e delle competenze degli altri tecnici, come indicato a pagina 21 del manuale d'uso del software Blumatica software vers. 2.1.6.0.

IDRAULICA – D.02 RELAZIONE GEOLOGICA				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.13	<b>Relazione geologica</b>	0,1330	50%	0,5000
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0868	52%	0,5200
Somatoria				

"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca". Primo lotto funzionale. Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

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

STRUTTURE – S.04 RELAZIONE GEOLOGICA				
b.ii) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,5200
Somatoria				
c.i) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0950	54%	0,5400
Somatoria				

IDRAULICA – D.02 RELAZIONE ARCHEOLOGICA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.10	<b>Relazione archeologica</b>	0,0150	50%	0,5000
Somatoria				

STRUTTURE – S.04 RELAZIONE ARCHEOLOGICA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.10	<b>Relazione archeologica</b>	0,0150	52%	0,5200
Somatoria				



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO  
NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

### 3. Schema di calcolo dei corrispettivi: intervento 1°LOTTO (Prestazioni principali)

#### 3.1. Determinazione dei corrispettivi relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
ID. Oper e	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<QI>>	$\sum(Q_i)$	$\frac{\sum(M_i)}{\sum(Q_i)}$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
D.02	IDRAULICA	180.000,00	10,9048020300 %	0,45	QbII.01, QbII.03, QbII.04, QbII.05, QbII.06, QbII.07, QbII.09, QbII.10, QbII.11, QbII.12, QbII.17, QbII.19, QbII.23, QbII.24	0,6400	50,00%	5.653,05	1.413,26	7.066,31
S.04	STRUTTURE	150.000,00	11,5028300000 %	0,90	QbII.01, QbII.03, QbII.04, QbII.05, QbII.06, QbII.07, QbII.09, QbII.10, QbII.11, QbII.12, QbII.17, QbII.19, QbII.23, QbII.24	0,6500	52,00%	10.093,73	2.523,43	12.617,17

"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca". Primo lotto funzionale. Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO  
NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

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

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatori e Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$\frac{\sum(M_i)}{\sum(Q_i)}$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>					
D.02	IDRAULICA	180.000,00	10,9048020300 %	0,45	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,3700	48,92%	3.268,17	817,04	4.085,21
S.04	STRUTTURE	150.000,00	11,5028300000 %	0,90	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4450	51,10%	6.910,33	1.727,58	8.637,91

RIEPILOGO SIA PROGETTAZIONE SU DUE LIVELLI DISTINTI	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi [€]
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (ESCLUSA RELAZIONE GEOLOGICA, ARCHEOLOGICA E STUDIO DI COMPATIBILITA')	19.683,48
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	12.723,12
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	<b>32.406,60</b>



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

### 3.2. Determinazione dei corrispettivi relativi allo Studio Geologico

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	
D.02	IDRAULICA	180.000,00	10,9048020300%	0,45	QbII.13	0,1330	1.174,77	293,69	1.468,47
S.04	STRUTTURE	150.000,00	11,5028300000%	0,90	QbII.13	0,1330	2.065,33	516,33	2.581,67

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA – Relazione geologica	4.050,14
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	<b>4.050,14</b>

### 3.3. Determinazione dei corrispettivi relativi alla Relazione Archeologica

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	
D.02	IDRAULICA	180.000,00	10,9048020300%	0,45	QbI.10	0,0150	132,49	33,12	165,62
S.04	STRUTTURE	150.000,00	11,5028300000%	0,90	QbI.10	0,0150	232,93	58,23	291,17

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	456,78
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	<b>456,78</b>

### 3.4. Determinazione dei corrispettivi relativi allo Studio di Compatibilità idraulica

Importi espressi in Euro

“Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca”. Primo lotto funzionale. Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO  
NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

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

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
D.02	IDRAULICA	180.000,00	10,9048020300%	0,45	QbII.10, QbII.11	0,0600	529,97	132,49	662,47
S.04	STRUTTURE	150.000,00	11,5028300000%	0,90	QbII.10, QbII.11	0,0600	931,73	232,93	1.164,66

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA – Relazione idraulica	1.827,13
TOTALE	<b>1.827,13</b>
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO (decurtazione del 50% sull'importo calcolato)	<b>913,57</b>

### 3.5. Riepiloghi dei corrispettivi relativi alle prestazioni principali

RIEPILOGO CALCOLO COMPLESSIVO DEI CORRISPETTIVI	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi [€]
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	<b>32.406,60</b>
RELAZIONE GEOLOGICA	4.050,14
RELAZIONE ARCHEOLOGICA	456,79
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA	913,57
INDAGINI PRELIMINARI: INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE	9.000,00
ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01	3.000,00
<b>TOTALE A BASE D'ASTA</b>	<b>49.827,10</b>



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

#### 4. Schema di calcolo dei corrispettivi: intervento 2°LOTTO (Prestazioni opzionali)

##### 4.1. Determinazione dei corrispettivi relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
ID. Oper e	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$\frac{\sum(M_i)}{\sum(Q_i)}$	$V^*G^*P^*\sum Q_i$		K=25,00 % S=CP*K
D.02	IDRAULICA	400.000,00	8,7434917700 %	0,45	QbII.01, QbII.03, QbII.04, QbII.05, QbII.06, QbII.07, QbII.09, QbII.10, QbII.11, QbII.19, QbII.23, QbII.24	0,5600	50,00%	8.813,44	2.203,36	11.016,80

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA										
ID. Oper e	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$\frac{\sum(M_i)}{\sum(Q_i)}$	$V^*G^*P^*\sum Q_i$		K=25,00 % S=CP*K
D.02	IDRAULICA	400.000,00	8,7434917700 %	0,45	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3400	48,82%	5.351,02	1.337,75	6.688,77

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	11.016,80
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	6.688,77
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	<b>17.705,57</b>

"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnessa: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca". Primo lotto funzionale. Relazione illustrativa.



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

## 4.2. Determinazione dei corrispettivi relativi allo Studio Geologico

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
D.02	IDRAULICA	400.000,00	10,4755308022%	0,45	Qbl.13	0,1272	2.397,53	599,38	2.996,92

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA – Relazione geologica	2.996,92
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	<b>2.996,92</b>

## 4.3. Determinazione dei corrispettivi relativi alla Relazione Archeologica

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
D.02	IDRAULICA	400.000,00	8,7434917700%	0,45	Qbl.10	0,0150	236,07	59,02	295,09

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	295,09
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	<b>295,09</b>





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

#### 4.4. Determinazione dei corrispettivi relativi allo Studio di Compatibilità idraulica

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
D.02	IDRAULICA	400.000,00	8,7434917700%	0,45	QbII.10, QbII.11	0,0600	944,30	236,07	1.180,37

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	1.180,37
<b>TOTALE €</b>	<b>1.180,37</b>
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO (decurtazione del 50% sull'importo calcolato)	<b>590,19</b>



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

## 5. Schema di calcolo dei corrispettivi per la Direzione Lavori e il Coordinamento Sicurezza in esecuzione 1° e 2° LOTTO (Prestazione opzionale)

Importi espressi in Euro

c.1) ESECUZIONE DEI LAVORI (DIRETTORE DEI LAVORI)										
ID. Oper e	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatori e Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$\frac{\sum(M_i)}{\sum(Q_i)}$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00 % S=CP*K	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>					
D.02	IDRAULICA	580.000,00	7,9502690400%	0,45	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8211	51,39%	17.038,82	4.259,71	21.298,53
S.04	STRUTTURE	150.000,00	11,5028300000%	0,90	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,7750	53,35%	12.034,84	3.008,71	15.043,54

c.1) ESECUZIONE DEI LAVORI (GEOLOGO)										
ID. Oper e	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatori e Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$\frac{\sum(M_i)}{\sum(Q_i)}$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00 % S=CP*K	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>					
D.02	IDRAULICA	580.000,00	10,4363300338%	0,45	Qcl.05.01	0,0868	52,00%	2.364,71	591,18	2.955,88
S.04	STRUTTURE	150.000,00	11,5028300000%	0,90	Qcl.05.01	0,0950	54,00%	1.475,24	368,81	1.844,05

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
c.1) ESECUZIONE DEI LAVORI (DIRETTORE DEI LAVORI)	36.342,07
c.1) ESECUZIONE DEI LAVORI (DIRETTORE OPERATIVO CON QUALIFICA DI GEOLOGO)	4.799,93
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	<b>41.142,00</b>

"Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnessa: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca". Primo lotto funzionale. Relazione illustrativa.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO  
NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

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

## 6. Riepilogo generale delle prestazioni

RIEPILOGO PRESTAZIONI	
<b>FASI PRESTAZIONALI – PRESTAZIONI PRINCIPALI</b>	<b>Corrispettivi [€]</b>
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	32.406,60
RELAZIONE GEOLOGICA	4.050,14
RELAZIONE ARCHEOLOGICA	456,79
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E DRAULICA	913,57
INDAGINI PRELIMINARI: INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE	9.000,00
ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01	3.000,00
<b>TOTALE PRESTAZIONI PRINCIPALI</b>	<b>49.827,10</b>
<b>FASI PRESTAZIONALI – SERVIZI COMPLEMENTARI OPZIONALI</b>	<b>Corrispettivi [€]</b>
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA (2° LOTTO)	17.705,57
RELAZIONE GEOLOGICA (2° LOTTO)	2.996,92
RELAZIONE ARCHEOLOGICA (2° LOTTO)	295,09
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E DRAULICA (2° LOTTO)	590,19
INDAGINI PRELIMINARI: INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE (2° LOTTO)	12.500,00
ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01 (2° LOTTO)	6.000,00
DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE (1° e 2° LOTTO)	41.142,00
BONIFICA ORDIGNI BELLICI (1° e 2° LOTTO)	4.000,00
<b>TOTALE SERVIZI OPZIONALI</b>	<b>85.229,77</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO</b>	<b>135.056,87</b>



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO  
NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

## ALLEGATO B

### STIMA DELLE INDAGINI PRELIMINARI E DELLA BONIFICA ORDIGNI BELLICI (1° e 2° LOTTO)

**Titolo:** “SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL CENTRO ABITATO DI GONNESA: LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO PONTE CARRABILE E OPERE DI DIFESA SPONDALE LUNGO IL RIO SIBASCA”.

**Località:** Comune di Gonnese.

**Importo lavori 1° Lotto:** € 330.000,00

**Importo lavori 2° Lotto:** € 400.000,00

**Importo totale lavori (1° e 2° Lotto):** € 730.000,00

**Somme a disposizione:** € 430.000,00

**Importo complessivo:** € 1.160.000,00

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

Cagliari, giugno 2021

## STIMA SOMMARIA

Descrizione	u.m.	prezzo unitario	Quantità	Importo €
<b>1° LOTTO</b>				
Indagini geognostiche in situ (Prestazioni principali)	corpo	7.000,00	1,00	7.000,00
Indagini di laboratorio (1°LOTTO – Prestazioni principali)	corpo	1.500,00	1,00	1.500,00
Oneri della sicurezza (1° LOTTO – Prestazioni principali)		500,00	1,00	500,00
<b>Sommano importi per accertamenti e indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale LOTTO 1</b>				<b>9.000,00</b>
<b>2° LOTTO</b>				
Indagini geognostiche in situ (2°LOTTO – Prestazioni opzionali)	corpo	9.800,00	1,00	9.800,00
Indagini di laboratorio (2°LOTTO – Prestazioni opzionali)	corpo	2.000,00	1,00	2.000,00
Oneri della sicurezza (2°LOTTO – Prestazioni opzionali)		700,00	1,00	700,00
<b>Sommano importi per accertamenti e indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale LOTTO 2</b>				<b>12.500,00</b>
<b>Totale accertamenti e indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale (LOTTI 1 e 2)</b>				<b>21.500,00</b>
Oneri della sicurezza relativi alla Bonifica ordigni bellici (1° e 2° LOTTO – Prestazioni opzionali)		4.000,00	1,00	<b>4.000,00</b>

## Stima Bonifica Ordigni Bellici

N. Ord.	Descrizione	u.m.	prezzo unitario [€/mq]	Quantità	Importo
1	Supporto tecnico amministrativo rilascio autorizzazioni (Nulla Osta, Progetto e Verbale constatazione finale AM)	corpo	1.250,00	1,00	1.250,00
2	Taglio di arbusti e vegetazione in genere	mq	0,10	400,00	40,00
3	Scotico superficiale per una profondità media di 20 cm e successiva vagliatura su aree interessate da notevole presenza di materiale ferroso non esplosivo.	mq	1,50	400,00	600,00
4	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale fino a 1,00 m di profondità	mq	0,41	400,00	164,00
5	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda - perforazioni da p.d.c. sino a profondità di metri: 1,00	mq	0,41	400,00	164,00
6	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda - perforazioni da p.d.c. sino a profondità di metri: 2,00	mq	0,82		0,00
7	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda - perforazioni da p.d.c. sino a profondità di metri: 3,00	mq	1,23	400,00	492,00
8	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda - perforazioni da p.d.c. sino a profondità di metri: 5,00	mq	1,64	400,00	656,00
9	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda - perforazioni da p.d.c. sino a profondità di metri: 8,00	mq	2,05		0,00
10	Sovraprezzo per localizzazione e bonifica mediante ricerca superficiale e profonda su aree allagate, alvei, pozze	mq	3,00	40,00	120,00
11	Scavo a sezione obbligata con mezzo meccanico in rocce sciolte (argille, sabbie, terreno vegetale e simili) per rimozione masse ferrose rilevate e successivo rinterro (stima)	mc	9,31	20,00	186,20
12	Scavo manuale accurato in rocce sciolte (argille, sabbie, terreno vegetale e simili) per rimozione masse ferrose rilevate (stima)	mc	130,24	1,365	177,80
13	Sovraprezzo per scavi comunque eseguiti (con mezzo meccanico e/o mano) in rocce sciolte (argille sabbie, terreno vegetale e simili) su aree allagate, alvei, pozze (stima)	mc	150,00	1,00	150,00
					<b>€ 4.000,00</b>



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO  
IDROGEOLOGICO

NELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE N. 133 DEL 12 SETTEMBRE 2014 ART. 7, COMMA 2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA

PRESIDENZA

## **CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**

AFFIDAMENTO MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA E INDAGINI SPECIALISTICHE CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ PREZZO  
ARTT. 36, CO. 2, LETT. B così come modificato dall'art.1 c.2 lettera b) del DL 76/2020 E 114, D. LGS. 50/2016.

“Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca”.

Codice ReNDIS 20IR071/G1

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Costantino Azzena

---

Cagliari, giugno 2021



## Art. 1. DEFINIZIONI

Termine	Definizione
Committente / Soggetto Attuatore	Il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, soggetto attuatore degli interventi, che sottoscrive e dà esecuzione al contratto nel periodo della sua validità ed efficacia e richiede i servizi e le prestazioni oggetto del presente Capitolato mediante la sottoscrizione del contratto e/o di Atti Aggiuntivi.
Stazione Appaltante	L'ufficio che cura l'espletamento della gara d'appalto. La Stazione appaltante effettua le procedure della gara d'appalto per conto del Committente, fino alla aggiudicazione della procedura.
Appaltatore/Contraente	L'operatore economico individuato quale soggetto aggiudicatario che, con la firma del contratto, si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto.
Codice	Dlgs 50/2016 Codice dei contratti pubblici
Contratto d'Appalto (CAA)	Il contratto in cui sono precisati l'oggetto delle prestazioni, il relativo importo, le modalità di esecuzione degli stessi ed i tempi di esecuzione e che regola i rapporti Appaltatore/Contraente e il Soggetto attuatore.
Atto Aggiuntivo al Contratto (AAC)	L'atto con il quale il Soggetto attuatore modifica il Contratto originario
Responsabile Unico del Procedimento (RUP)	Chi assume il ruolo e le funzioni di cui all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per le attività di competenza del Soggetto attuatore.
Responsabile dell'affidamento	Chi assume il ruolo e le funzioni di cui all'art. 31, comma 14, del D. Lgs. 50/2016

## Art. 2. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO

In relazione all'intervento denominato "Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca" le prestazioni oggetto del presente documento sono le seguenti:

- prestazioni principali (1°LOTTO)
  - redazione del progetto esecutivo delle indagini geognostiche;
  - esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche e di caratterizzazione ambientale.
  - redazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo;
  - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
  - studio di compatibilità idraulica;
  - assistenza alla eventuale procedura espropriativa sino all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ed alla dichiarazione di pubblica utilità di cui al DPR 327/01 e alla successiva fase di immissione in possesso delle aree.
- prestazioni opzionali
  - redazione del progetto esecutivo delle indagini geognostiche (2°lotto)
  - bonifica ordigni bellici (se necessaria)
  - redazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo delle opere di completamento ricomprese nel 2°lotto





- assistenza alla eventuale procedura espropriativa sino all'immissione in possesso delle aree– 2°lotto
- direzione dei lavori, misura e contabilità (1° e 2°lotto)
- coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (1° e 2°lotto)
- redazione del certificato di regolare esecuzione (1° e 2°lotto)

### Categoria Servizi di ingegneria:

**CPV 71330000-0**

L'importo dei lavori presunto a cui si riferiscono i servizi di ingegneria e architettura in oggetto (escluse le eventuali prestazioni opzionali), è pari complessivamente a **euro € 330.000,00**, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

I corrispettivi per le prestazioni e/o servizi sono stati determinati ai sensi del Decreto Ministro della Giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24 comma 8 del codice" (in seguito: D.M. 17/06/2016).

A tale proposito si precisa che i lavori da realizzare nell'ambito del presente appalto rientrano, in prima ipotesi, prevalentemente nelle categorie S.04 e D.02 di cui all'Allegato Z-1 del Decreto ministeriale 17 giugno 2016 (già Classe IX/b e VII/a, di cui alla L. 143/1949) secondo la ripartizione di seguito riportata.

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE			Importo presunto dei lavori da progettare (comprensivi di oneri sicurezza)
	Codice	Categorie L. 143/49	Descrizione	
STRUTTURE	S.04	IX/b	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	€ 150.000,00
IDRAULICA	D.02	VII/a	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	€ 180.000,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 330.000,00</b>

Dove:

- per ID opere si intende l'identificazione con codice alfanumerico di cui alla tavola Z-1 allegata al D.M. 17/06/2016; per categoria, ai fini dell'individuazione dei lavori per i quali sono stati svolti i servizi valutabili che concorrono ai requisiti dei professionisti, si intende la parte alfabetica del codice alfanumerico ID Opere;
- per Classe e categoria si intende la classe e categoria (o la sola classe in assenza di categorie), di cui all'art. 14 della Legge n. 143/1949 e s.m.i., riportate come corrispondenza nel prospetto di cui sopra.

### Prestazioni principali

L'importo complessivo dei corrispettivi delle prestazioni principali, ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del Codice, è così determinato:



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

	PRESTAZIONI PRINCIPALI	IMPORTO (€) oltre IVA e contributi previdenziali
1a	PROG. ESECUTIVO INDAGINI PRELIMINARI E INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE	8.500,00
1b	ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE INDAGINI PRELIMINARI	500,00
2	PROGETTAZIONE DEFINITIVA	19.683,48
3	RELAZIONE GEOLOGICA	4.050,14
4	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	456,79
3	REDAZIONE DI STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA E IDROLOGICA	913,57
5	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE	12.723,12
6	ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01	3.000,00
	<b>TOTALE A BASE D'ASTA</b>	<b>49.827,10</b>

Il corrispettivo per la redazione dello Studio di Compatibilità idraulica e idrologica da allegare al Progetto, verrà stimato, per analogia (art. 6, comma1, D.M. 17/06/2016), pari al 50% del corrispettivo previsto per la redazione delle relazioni idrologica e idraulica del Progetto Definitivo.

L'importo stimato delle attività relative alle "Indagini geognostiche e di caratterizzazione, comprensivo delle prove di laboratorio", è pari a € 9.000,00, oltre I.V.A., di cui € 500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, da compensarsi a misura sulla base delle indagini effettivamente realizzate. Le specifiche tecniche per la esecuzione delle indagini geotecniche e geognostiche sono riportate al successivo Art. 4.

### Prestazioni Opzionali

Ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), del Codice, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di affidare all'aggiudicatario, le prestazioni opzionali oggetto della presente gara secondo quanto previsto nel presente Capitolato e dettagliato nei documenti di indirizzo alla progettazione, relativi alle indagini preliminari, progettazione definitiva ed esecutiva relative agli interventi di 2°Lotto oltreché alla direzione e sorveglianza dei lavori, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in esecuzione relativi ai lotti 1 e 2. Tra le prestazioni opzionali è ricompresa anche la Bonifica ordigni bellici qualora si rendesse necessaria.

Tale riserva di opzione potrà essere esercitata nel termine massimo di 5 anni a far data dalla stipula del contratto inerente i servizi di ingegneria.

L'importo complessivo dei corrispettivi delle prestazioni opzionali, ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del Codice, è così determinato:



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

	SERVIZI COMPLEMENTARI OPZIONALI	IMPORTO (€) oltre IVA e contributi previdenziali
1a	PROG. ESECUTIVO INDAGINI PRELIMINARI E INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE (2°LOTTO) ESCLUSI GLI ONERI DELLA SICUREZZA	11.800,00
1b	ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE INDAGINI PRELIMINARI (2°LOTTO)	700,00
2	PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, RELAZIONE GEOLOGICA E ARCHEOLOGICA, STUDIO DI COMPATIBILITÀ (2°LOTTO)	21.587,77
3	ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01 (2°LOTTO)	6.000,00
4	DIREZIONE, MISURE E CONTABILITÀ DEI LAVORI+ CSE + CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (1° E 2°LOTTO)	41.142,00
5	BONIFICA ORDIGNI BELLICI (1° e 2° LOTTO)	4.000,00
	<b>TOTALE PRESTAZIONI OPZIONALI</b>	<b>85.229,77</b>

### Prestazioni complessive

Ai fini dell'art. 35, co. 4 del Codice il **valore massimo dell'appalto**, comprensivo di ogni eventuale opzione di ripetizione dei servizi analoghi e prestazioni opzionali, è pari a € **135.056,87** (IVA ed oneri previdenziali esclusi) di cui

#### Prestazioni principali:

Servizi attinenti all'ingegneria:	€ 40.827,10
Esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche e di caratterizzazione ambientale:	€ 8.500,00
Oneri della Sicurezza relativi alle indagini:	€ 500,00
Sommano le prestazioni principali:	€ <b>49.827,10</b>

#### Prestazioni opzionali:

Servizi attinenti all'ingegneria:	€ 68.729,77
Esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche e di caratterizzazione ambientale:	€ 11.800,00
Oneri della Sicurezza relativi alle indagini:	€ 700,00
Bonifica ordigni bellici:	€ 4.000,00
Sommano le prestazioni opzionali	€ <b>85.229,77</b>

**Valore dell'appalto** € **135.056,87**

L'importo stimato per servizi di ingegneria e di indagini geognostiche, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, è quantificato in € **135.056,87** comprensivo dei servizi opzionali che verranno



eventualmente affidati a valere sul finanziamento dei lavori e non sul "Fondo per la progettazione".

Denominazione	Totale corrispettivo a base di gara (€)	Importo servizi complementari opzionali (€)	Valore complessivo dell'appalto (€)
"Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca"	<b>49.827,10</b>	<b>85.229,77</b>	<b>135.056,87</b>

Tenuto conto che l'importo degli oneri previdenziali per i servizi attinenti all'ingegneria relativamente all'importo massimo dell'appalto, comprensivo dei servizi opzionali vale € 4.782,27, il valore dell'appalto ai fini della soglia di cui all'art. 35 del codice dei contratti pubblici è determinato in **€ 139.839,14**.

L'importo degli oneri previdenziali per i servizi attinenti all'ingegneria relativamente all'importo dell'appalto a base di gara, esclusi i servizi opzionali vale € 1.633,08 su un importo delle prestazioni principali, al netto di IVA e oneri previdenziali, pari a € **49.827,10** per un totale pari ad € **51.460,18** comprensivo di oneri previdenziali e al netto di IVA e € **62.781,42** I.VA compresa.

L'appalto è disciplinato dal D.Lgs 50/2016, dal D.L. 76/2020, dalle prescrizioni contenute nel D.I.P., D.MIT 49/2018, nella Lettera di Invito e relativi allegati nonché nell'art. 1655 e seguenti del Cod. Civ., oltre che nel presente Capitolato.

Si riporta, nelle successive tabelle, l'elenco dettagliato delle prestazioni principali ed opzionali richieste:

IDRAULICA – D.02				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800	50%	0,5000
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	50%	0,5000
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	50%	0,5000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500	50%	0,5000
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0100	50%	0,5000
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	50%	0,5000
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	50%	0,5000
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	50%	0,5000
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300	50%	0,5000
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	50%	0,5000
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	50%	0,5000
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	50%	0,5000



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	50%	0,5000
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000	50%	0,5000
Sommatória				
<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1100	50%	0,5000
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	50%	0,5000
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400	50%	0,5000
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	50%	0,5000
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200	50%	0,5000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	50%	0,5000
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	46%	0,4600
Sommatória				
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200	52%	0,5200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0400	52%	0,5200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	52%	0,5200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200	52%	0,5200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0311	52%	0,5200
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	52%	0,5200
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	50%	0,5000
Sommatória				

#### STRUTTURE – S.04

##### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800	52%	0,5200
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	52%	0,5200
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	52%	0,5200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	0,5200



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300	52%	0,5200
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	52%	0,5200
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,5200
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	52%	0,5200
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300	52%	0,5200
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	52%	0,5200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	52%	0,5200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	52%	0,5200
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000	52%	0,5200
Sommatória				
<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,5200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	0,5200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	0,5200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100	52%	0,5200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,5200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				
<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800	54%	0,5400
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200	54%	0,5400
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200	54%	0,5400
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200	54%	0,5400
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450	54%	0,5400
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	54%	0,5400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,5200
Sommatória				

\* Si è proceduto con il calcolo separato delle competenze geologiche e delle competenze degli altri tecnici, come indicato a pagina 21 del manuale d'uso del software Blumatica software vers. 2.1.6.0.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

IDRAULICA – D.02 RELAZIONE GEOLOGICA				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.13	<b>Relazione geologica</b>	0,1330	50%	0,5000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0868	52%	0,5200
Sommatória				

STRUTTURE – S.04 RELAZIONE GEOLOGICA				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,5200
Sommatória				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0950	54%	0,5400
Sommatória				

IDRAULICA – D.02 RELAZIONE ARCHEOLOGICA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.10	<b>Relazione archeologica</b>	0,0150	50%	0,5000

STRUTTURE – S.04 RELAZIONE ARCHEOLOGICA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.10	<b>Relazione archeologica</b>	0,0150	52%	0,5200



### **Art. 3. MODALITÀ DI AFFIDAMENTO**

Le prestazioni in oggetto verranno affidate mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 1 c.2 lettera b) DL 76/2020 convertito con modificazioni dalla legge 120/2020, e art. 95 c3 lettera b) del Codice e delle indicazioni delle Linee Guida n. 1, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", secondo il testo vigente, mediante valutazione dei criteri indicati nel presente Capitolato Prestazionale.

Con riferimento al prezzo, si specifica che l'offerta economica consisterà nel ribasso unico da applicare a tutte le prestazioni, servizi e lavori (indagini geognostiche), inclusi nell'appalto.

L'appalto, per la natura delle prestazioni richieste, configura un appalto misto ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 50/2016, avente per oggetto principale i servizi di cui all'art. 3, comma 1, lettera vvvv) del D. Lgs. 50/2016. Hanno invece carattere a titolo accessorio i lavori di cui all'allegato I del predetto D. Lgs. 50/2016.

Ai sensi della citata norma l'operatore economico che concorre alla procedura di affidamento deve possedere i requisiti di qualificazione e capacità prescritti per ciascuna prestazione di servizi e per ciascuna prestazione di lavori prevista dal contratto, come definiti nel presente Capitolato.

La copertura finanziaria del presente incarico trova riscontro nei programmi finanziari di esecuzione del "Commissario di Governo per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Sardegna", nello specifico l'oggetto del presente appalto trova copertura a valere sui fondi di cui alla legge 28.12.2015 n. 221 art.55.

L'intervento di che trattasi è catalogato nel Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo con codice ReNDIS 20IR071/G1, il cui fabbisogno è stimato pari a € 1.160.000,00

### **Art. 4. DETTAGLIO PRESTAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO**

La progettazione dovrà essere articolata secondo due livelli di successivi approfondimenti tecnici, in progetto definitivo ed esecutivo, come indicato nella relazione illustrativa.

Ai sensi dell'art. 23, comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 è fatta salva la facoltà della stazione appaltante di omettere il livello di progettazione definitiva, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omissivo, salvaguardando la qualità della progettazione.

Le indagini archeologiche preliminari e i rilievi plano-altimetrici si intendono compensati con i corrispettivi delle diverse fasi progettuali.

I servizi di ingegneria oggetto dell'appalto comprendono altresì la predisposizione di tutti gli elaborati tecnico-amministrativi necessari per l'ottenimento dei dovuti pareri/nulla-osta/autorizzazioni/etc. e la partecipazione a tutti gli incontri necessari per il loro ottenimento, nonché la ricostruzione del catasto ufficiale di tutti i sottoservizi esistenti o previsti nella zona interessata dal progetto (ENEL, Terna, TELECOM, Società Multiservizi, gas, acquedotto, fognatura, telefoni di Stato, pubblica illuminazione, fibre ottiche, etc.) con la loro posizione planimetrica, le caratteristiche tecniche e la profondità di posa.

Per ottenere tempistiche celeri nella risoluzione delle problematiche derivanti dal rischio idrogeologico da frana e la conseguente mitigazione del rischio derivato, dovrà prevedersi un adeguato numero di professionisti





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

e unità tecniche costituenti il gruppo di lavoro, al fine di poter garantire la qualità delle progettazioni e il rispetto dei tempi prefissati nel contratto di affidamento di servizio di ingegneria.

La progettazione degli interventi e delle relative indagini geognostiche dovrà essere adeguatamente sviluppata in conformità all'art. 23 commi 7 e 8 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Ciascuna fase progettuale dovrà essere completa di tutti gli elaborati prescritti dagli articoli dal 24 al 43 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, ovvero dal regolamento di cui all'art. 23 comma 3 del D. Lgs. 50/2016.

I livelli di progettazione dovranno essere integrati con gli elaborati inerenti agli studi specialistici necessari per l'ottenimento di tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, nulla osta e assensi alla realizzazione ed all'esercizio delle opere previste in progetto.

Rimane nella facoltà del Responsabile del Procedimento, garantendo la salvaguardia della qualità, la valutazione sulla riduzione o integrazione dei livelli di definizione e i contenuti della progettazione, anche al fine di ottimizzare l'iter autorizzativo degli interventi.

La stima dell'importo dei lavori da porre a base d'asta è dovrà essere ricavata con riferimento a prezzi contenuti nel prezzario Regionale dei Lavori Pubblici vigente salvo la formulazione, adeguatamente motivata, di nuovi prezzi mediante analisi desunta dai prezzi elementari del suddetto Prezzario Regionale o, ove non contenuti, previa indagine di mercato.

Per quanto attiene ai servizi di ingegneria, i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenti sono pari a zero, ai sensi dell'art. 26, co. 3 bis, del D.Lgs 81/2008 e, pertanto, non è redatto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI), in quanto trattasi di contratto di prestazione di servizi di natura intellettuale. Per quanto attiene ai lavori di esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, i costi della sicurezza sono determinati dal contraente con il PSC allegato al progetto esecutivo delle medesime indagini.

Il concorrente singolo o associato dovrà possedere in proprio la qualifica adeguata all'esecuzione delle indagini geognostiche ovvero dovrà associarsi con imprese in possesso di tale qualificazione. È fatta salva la possibilità di subappaltare le attività di indagine nei limiti di cui all'art. 105 c.2, secondo periodo, del D.Lgs 50/16.

Le prestazioni relative alla bonifica da ordigni bellici potranno essere eseguite dalle sole imprese in possesso dei requisiti stabiliti dal Dm. 11.05.2015 n.82 accertati dal competente ufficio del Ministero della difesa. L'operatore economico, in forma singola o associata, che non possieda la suddetta qualificazione dovrà necessariamente subappaltare suddetta prestazione

Si stima un importo complessivo pari a € 4.000,00 per l'esecuzione della suddetta prestazione che si intende compensata a valere sulle somme a disposizione per servizi opzionali e che, nel caso in cui tale prestazione non si rendesse necessaria, verranno decurtati dal corrispondente valore. La valutazione degli effettivi costi da sostenere per l'esecuzione della Bonifica Ordigni Bellici sarà valutata mediante utilizzo dei prezzi unitari di cui all'Allegato B "Stima delle indagini preliminari e della Bonifica Ordigni Bellici".

Le prestazioni dovranno essere sviluppate separatamente così come dettagliate nel seguito:

- a) **Progettazione esecutiva ed esecuzione delle indagini propedeutiche alla progettazione** (ex art. 23 comma 6 del D.Lgs. 50/2016, ovvero indagini geognostiche, geotecniche, caratterizzazione ex DPR 120/2017, prove di laboratorio, etc.). Le indagini dovranno essere realizzate prima della redazione del progetto definitivo; saranno condotte sulla base del progetto esecutivo delle indagini predisposto a cura dell'aggiudicatario e approvato dal Responsabile del Procedimento. Tali indagini potranno essere



subappaltate dall'operatore economico aggiudicatario, ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D.lgs. n. 50/16 e s.m.i., ad operatore economico con qualifica adeguata (classifica I categoria OS-20B). Le indagini oggetto del presente affidamento sono finalizzate a:

- Ricostruire il modello geologico del contesto interessato dagli interventi del presente Capitolato prestazionale;
- Determinare la quota e la direzione di deflusso della falda, nonché l'eventuale interazione della stessa con i corsi d'acqua superficiali circostanti;
- Accertare le caratteristiche geotecniche dell'ammasso roccioso e dei terreni, al fine di consentire il corretto dimensionamento statico delle opere.
- Caratterizzare, qualora ricorrano i presupposti normativi, le terre e rocce da scavo in ottemperanza al DPR 120/2017 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164".

Si specifica che le indagini dovranno essere eseguite al fine di definire tutti gli elementi conoscitivi utili alla redazione delle diverse fasi progettuali.

Il progetto delle indagini conterrà la descrizione dettagliata delle indagini necessarie e della loro localizzazione in situ, il cronoprogramma delle attività, il Piano di sicurezza e coordinamento e il computo metrico estimativo delle indagini redatto sulla base di prezzi del vigente prezzario della Regione Sardegna e, per le voci non presenti, mediante composizione di nuovi prezzi con relative analisi.

Il computo metrico dovrà contenere esplicitati analiticamente anche gli oneri della sicurezza per l'esecuzione delle indagini. Sull'elenco prezzi del piano delle indagini geognostiche sarà applicato il ribasso d'asta offerto dall'appaltatore in fase di gara. Il ribasso non sarà applicato sugli oneri della sicurezza. Il PSC relativo alla esecuzione delle indagini geognostiche dovrà valutare anche la presenza del rischio determinato dalla presenza di ordigni bellici inesplosi. Qualora il PSC individui la possibilità di tale rischio, i costi per la bonifica da ordigni bellici sono da intendersi a carico del contraente e si intendono compensati con i corrispettivi delle indagini stesse.

Qualora non sussistano i presupposti normativi per la redazione del PSC, è ricompresa nel prezzo dell'appalto la redazione del Piano sostitutivo di sicurezza (PSS) che il contraente dovrà predisporre secondo i contenuti minimi indicati dal D. Lgs. 81/2008.

La liquidazione degli importi dovuti per dette attività avverrà in misura non superiore alle spese effettivamente sostenute e contabilizzate dalla stazione appaltante in fase di esecuzione, in coerenza con i computi metrici precedentemente approvati dal Responsabile del Procedimento.

Qualora il piano delle indagini proposto dall'appaltatore, e accettato dal Responsabile del Procedimento, comporti un importo, al lordo del ribasso, superiore a quanto stanziato nel quadro riepilogativo dei compensi, la sua approvazione sarà subordinata a specifico atto aggiuntivo al contratto in essere.

Le indagini dovranno essere condotte nel rispetto del capitolo 6 del D.M. 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni". Le prove di laboratorio, sulle terre e sulle rocce, dovranno essere eseguite e certificate dai laboratori di prova di cui all'art. 59 del DPR 6 giugno



2001, n. 380. I laboratori su indicati fanno parte dell'elenco depositato presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Gli esiti delle indagini, ivi compresi i certificati di laboratorio, dovranno far parte di specifico allegato del progetto, a cui afferiscono.

- b) **Progettazione definitiva** (art. 23, comma 3 e comma 7, e art. 216, comma 4, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.) che verrà predisposta successivamente all'approvazione della fase di cui alla precedente lettera a).

Il Progetto definitivo, sarà redatto nel rispetto della normativa vigente, delle indicazioni del Progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato, delle indicazioni risultanti dall'acquisizione dei pareri e nulla osta obbligatori. In particolare il progetto dovrà essere costituito da tutti gli elaborati previsti all'art. 24 del D.P.R. 207/2010, i cui contenuti dovranno essere sviluppati secondo le pertinenti indicazioni contenute negli artt. 25÷32 della stessa norma.

Il Progetto Definitivo dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- relazione generale;
- relazioni tecniche e relazioni specialistiche e nel dettaglio:
  - relazione tecnica di dimensionamento delle opere di consolidamento in progetto;
  - studio geologico definitivo;
  - relazione geotecnica;
  - relazione archeologica;
  - relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto;
  - relazione sulla gestione delle materie e Piano di Utilizzo di cui all'art. 9 del DPR 120/2017;
  - relazione paesaggistica prevista ai sensi dell'art.146, comma 3, del decreto legislativo 22 gennaio 2004 n. 42;
  - studio di impatto ambientale;
  - redazione di tutti gli elaborati per la variante urbanistica ovvero la redazione di ogni altra elaborazione che dovesse rendersi necessaria nell'ambito della procedura autorizzativa;
- rilievi piano altimetrici;
- elaborati grafici;
- calcoli delle strutture e degli impianti;
- disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- piano particellare di esproprio;
- elenco dei prezzi unitari ed analisi;
- computo metrico estimativo;
- aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani



di sicurezza, comprensivo della valutazione del rischio bellico per l'eventuale attivazione della B.O.B.;

- quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza desunti sulla base del documento di cui al punto precedente.

Saranno a carico dell'aggiudicatario i rilievi plano-altimetrici e le indagini integrative a quelle già sviluppate nel progetto di FTE.

Come specificato nella relazione illustrativa, l'intervento, per sua tipologia, ricade all'interno di aree definite a pericolo/rischio idraulico dal vigente Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico, ovvero dal Piano di Gestione del Rischio di alluvioni (P.G.R.A.). Pertanto il progetto dovrà essere corredato, ai sensi delle norme di attuazione del P.A.I., da apposito **Studio di compatibilità idraulica**, da sottoporre all'approvazione dei soggetti competenti.

Il progetto definitivo dovrà inoltre essere integrato con la redazione della **relazione archeologica** sottoscritta da tecnico in possesso di diploma di laurea e specializzazione in archeologia o di dottorato di ricerca in archeologia e finalizzata alla **verifica preventiva dell'interesse archeologico** di cui all'art. 25 D. Lgs. 50/2016.

Dovranno inoltre essere predisposti, a carico dell'affidatario dei servizi attinenti all'ingegneria, tutti gli elaborati previsti per la presentazione dell'istanza di verifica dell'assoggettabilità a V.I.A. qualora prevista dalla normativa vigente.

Qualora l'opera in progetto non risulti conforme alle previsioni urbanistiche, l'Operatore Economico dovrà redigere tutti gli elaborati necessari per la variante ai piani urbanistici dei Comuni interessati;

Il Piano particellare di esproprio dovrà contenere tutti gli elementi necessari a consentire l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate dalle opere; sarà pertanto onere dell'aggiudicatario anche la ricerca e acquisizione degli indirizzi di residenza dei proprietari delle aree per consentire l'avvio del procedimento espropriativo.

Ai fini della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, qualora prescritta, il livello di dettaglio e di approfondimento degli elaborati progettuali dovrà essere tale da consentire l'acquisizione del provvedimento autorizzatorio unico regionale di cui all'art. 27bis D.Lgs. 152/2006;

Sulla base del Progetto Definitivo, l'Amministrazione provvederà alla richiesta di tutte le autorizzazioni e nullaosta di legge o resesi necessarie a seguito di modifiche progettuali. Il soggetto incaricato della progettazione definitiva dovrà provvedere alle modifiche ed integrazioni delle varie parti del progetto, che si rendessero necessarie, sino all'ottenimento delle predette autorizzazioni e nullaosta.

Ad autorizzazioni e nullaosta ottenuti, il soggetto incaricato della progettazione definitiva provvederà immediatamente alla rideterminazione aggiornata di tutte le indennità di espropriazione/asservimento/occupazione indicate nel Piano Particellare di Esproprio, tramite la redazione di una perizia di stima, sottoscritta da tecnico abilitato, del valore venale delle aree e degli immobili da espropriare. Detta perizia verrà sottoposta all'approvazione del Responsabile del Procedimento, il quale potrà avvalersi del supporto di un consulente esterno esperto in materia di estimo, per valutare la correttezza delle metodologie di stima applicate e dei calcoli svolti, e per richiedere di conseguenza eventuali correzioni o modifiche.

Si specifica che qualora, la Stazione Appaltante dovesse appaltare l'esecuzione delle opere sulla base del progetto definitivo, lo stesso dovrà essere corredato degli elaborati integrativi propedeutici



all'appalto delle opere.

- c) **Progettazione esecutiva** (art. 23, comma 3 e comma 8, e art. 216, comma 4, del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.), che verrà predisposta successivamente all'approvazione del progetto definitivo di cui al precedente punto.

Il Progetto esecutivo sarà redatto nel rispetto della normativa vigente, delle indicazioni del Progetto definitivo approvato, delle indicazioni risultanti dall'acquisizione dei pareri e nulla osta obbligatori. In particolare il progetto dovrà essere costituito da tutti gli elaborati previsti all'art. 33 del D.P.R. 207/2010, i cui contenuti dovranno essere sviluppati secondo le pertinenti indicazioni contenute negli artt. 34+43 della stessa norma.

Il progetto esecutivo dovrà essere costituito almeno dai seguenti elaborati:

- relazione generale;
- tutte le relazioni specialistiche del progetto definitivo ovvero:
  - relazione tecnica di dimensionamento delle opere di consolidamento in progetto;
  - relazione geologica;
  - relazione geotecnica;
  - relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto;
  - relazione sulla gestione delle materie e Piano di Utilizzo di cui all'art. 9 del DPR 120/2017;
  - relazione sulle interferenze, completa della planimetria con l'individuazione di tutte le interferenze in scala non inferiore a 1:2.000, dei risultati della ricerca e del censimento di tutte le interferenze, della relazione sulla risoluzione delle singole interferenze, del progetto di risoluzione di ciascuna interferenza in scala adeguata;

Tutte le relazioni specialistiche devono essere complete delle eventuali integrazioni apportate in sede di redazione della progettazione esecutiva a seguito di ulteriori indagini rese necessarie per la redazione del progetto, nonché delle soluzioni adottate e delle modifiche apportate rispetto al progetto definitivo, anche in recepimento di prescrizioni intervenute in fase autorizzativa;

- elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale nonché dei particolari costruttivi di tutte le opere previste in progetto e gli elaborati necessari ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio;
- calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, comprensivo delle indicazioni relative alla gestione del traffico in fase di cantiere e quadro di incidenza della manodopera;
- computo metrico estimativo e quadro economico;
- crono programma dei lavori;
- elenco dei prezzi unitari e analisi;



- schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- piano particellare di esproprio.

Dovranno inoltre essere prodotti:

- tutti gli elaborati che definiscano in modo compiuto le lavorazioni necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione del progetto di FTE, definitivo o di approvazione di specifici aspetti del progetto, autorizzazione paesaggistica, compatibilità idraulica, etc.;
- tutti gli elaborati inerenti ai lavori di realizzazione della viabilità provvisoria per la gestione del traffico, nonché per l'accesso al cantiere, in modo da evitare o limitare le interferenze con il traffico veicolare ed il pericolo per le persone e l'ambiente;
- gli elaborati necessari ad individuare la localizzazione delle cave eventualmente necessarie rispetto alla posizione del cantiere;
- tutti gli elaborati necessari per definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio di eventuali elementi o componenti prefabbricati;
- tutti gli elaborati necessari a definire compiutamente le opere di sostegno, anche provvisorie, delle pareti e dei fronti di scavo;
- tutti gli elaborati necessari per definire compiutamente i lavori di sistemazione finale di tutte le aree interessate dai lavori;
- eventuali ulteriori elaborati che consentano, mediante planimetrie, profili, piante, prospetti e sezioni in scala adeguata, la definizione di tutte le opere, forniture, somministrazioni ed opere provvisorie previste in progetto.

Con riferimento alle categorie e classifiche di cui all'art. 61 e all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, lo schema di contratto allegato al progetto esecutivo dovrà anche indicare la scelta circa le modalità di individuazione delle categorie generali e specializzate di cui si compone il lavoro oltre la categoria prevalente. In particolare, il progettista dovrà scegliere se determinare le ulteriori categorie generali e specializzate di importo singolarmente superiore al 10% dell'importo complessivo o quelle singolarmente superiori a € 150.000,00, suddividendo così le opere da realizzare nella categoria e nelle eventuali ulteriori categorie scorporabili.

#### d) **Assistenza alla procedura espropriativa.**

L'Operatore Economico dovrà occuparsi dell'assistenza al Committente per l'espletamento della procedura espropriativa fino all'immissione in possesso delle aree. Il corrispettivo per tale attività sarà calcolato in base al numero effettivo dei mappali presenti nel piano particellare d'esproprio, prevedendo un importo onnicomprensivo pari a € 350,00 per singola particella al lordo del ribasso offerto. In base alle tempistiche dell'intervento il Committente si riserva la facoltà di ricorrere ad una delle seguenti modalità di emissione del decreto di esproprio ed immissione in possesso delle aree:

- emissione decreto di esproprio secondo i modi previsti dall'art.20 del DPR 327/2001;
- emissione di decreto di esproprio con determinazione urgente dell'indennità secondo l'art.22 del DPR 327/2001;
- occupazione d'urgenza secondo l'art.22 bis del DPR 327/2001 e successiva emissione di decreto definitivo.

Le prestazioni comprese nel servizio richiesto sono pertanto le seguenti:



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

- Predisposizione relazione giurata di stima delle indennità, dalla quale si evince la metodologia utilizzata per calcolare l'indennità offerta nel caso di espropriazione, asservimento e occupazione temporanea con allegate le visure catastali.
- Ricerca e acquisizione degli indirizzi di residenza dei proprietari delle aree per consentire l'attivazione della procedura ex art.15 del DPR 327/2001.
- Esecuzione Decreto d'esproprio o d'occupazione d'urgenza. L'operatore economico dovrà redigere i verbali di immissione in possesso e stato di consistenza, produrre la documentazione fotografica che attesti lo stato dei luoghi e la coltura effettivamente coltivata.
- Valutazione osservazioni proprietari e procedura art.21 DPR 327/2001. A seguito della comunicazione dell'indennità provvisoria agli interessati, l'Aggiudicatario dovrà raccogliere le eventuali osservazioni, valutarle e avanzare le controdeduzioni e procedere, se dovuto, alla rimodulazione dell'indennità. L'Operatore Economico avrà il compito di stilare l'elenco dei proprietari riportante l'accettazione o il rifiuto dell'indennità al fine di predisporre il versamento diretto o il deposito presso il Ministero delle Economie e delle Finanze - Ragioneria Territoriale dello Stato (ex Cassa Depositi e Prestiti). Inoltre l'Operatore Economico avrà l'onere di reperire e predisporre tutta documentazione necessaria per le richieste di pagamento, sia per il pagamento diretto, sia per il deposito presso la Ragioneria Territoriale dello Stato.
- Qualora insorgessero dei contenziosi e/o arbitrati per l'importo dell'indennità l'Operatore Economico, dovrà indicare il nominativo del tecnico che dovrà assumere il ruolo di perito di parte.

Se durante le successive fasi progettuali dovesse essere necessario, l'Operatore Economico sarà tenuto ad aggiornare tutti gli elaborati sopra elencati, senza aver diritto per questo a compensi aggiuntivi.

Saranno a carico dell'Appaltatore le spese catastali per visure, estratti di mappa, nonché qualsiasi altro documento necessario per svolgere l'incarico affidato.

Saranno a carico del Committente le spese relative alle notifiche, pubblicazioni, indennità di esproprio, asservimento, occupazione provvisoria, oneri notarili, imposte e contenziosi.

**e) Direzione dei lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in esecuzione, certificato di regolare esecuzione (servizio opzionale)**

La stazione appaltante si riserva la facoltà. Ad avvenuto reperimento delle risorse necessarie per l'esecuzione delle opere, di affidare al medesimo operatore economico aggiudicatario, le prestazioni di cui alla presente lettera.

Tale riserva di opzione potrà essere esercitata nel termine massimo di 5 anni a far data dalla stipula del contratto inerente i servizi di ingegneria.

Le prestazioni relative alla direzione dei lavori dovranno essere svolte in ottemperanza alle "Linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", di cui al DM 49/2018. La prestazione di coordinamento della sicurezza dovrà essere eseguita nel rispetto del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

#### **Art. 5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

L'ing. Costantino Azzena, Direttore del Servizio Opere idriche e idrogeologiche della Direzione Generale dei Lavori Pubblici svolge il ruolo di Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice.

#### **Art. 6. DURATA DEI SERVIZI, TERMINI DI CONSEGNA E PENALI**





1. I tempi per l'espletamento dei servizi, elencati in sequenza di esecuzione, sono i seguenti:

Progetto per l'esecuzione delle indagini geognostiche, geotecniche e di caratterizzazione ambientale	30 gg naturali e consecutivi
Esecuzione delle indagini geognostiche, geotecniche e di caratterizzazione ambientale (comprensive dei risultati di laboratorio)	30 gg naturali e consecutivi
Progetto definitivo	60 gg naturali e consecutivi
Progetto esecutivo	30 gg naturali e consecutivi

I tempi di esecuzione delle prestazioni decorrono dalla formale comunicazione da parte del RP di avvio della prestazione.

2. I tempi istruttori necessari al Committente per l'istruttoria dei documenti progettuali, per l'approvazione del piano delle indagini geognostiche e di caratterizzazione, nonché i tempi per la definizione della soluzione ottimale mediante condivisione della proposta con gli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni, qualora sia stato previsto il documento di fattibilità delle alternative progettuali, costituiscono sospensione dei termini della prestazione e non sono da includere nel tempo indicato per la redazione delle diverse fasi del progetto.
3. I termini indicati per la consegna degli elaborati progettuali di cui al punto 1 sono da intendersi tassativi e indifferibili. Qualora la presentazione degli elaborati progettuali venisse ritardata, oltre il termine indicato nel presente articolo, salvo proroghe che potranno essere concesse dal Committente per giustificati motivi, verrà applicata una penale del **1 (uno) per mille** dell'ammontare netto contrattuale di ciascuna fase progettuale per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta dalle spettanze dell'Affidatario, fino ad un massimo del **10 (dieci) per cento** del corrispettivo.
4. La stessa penale pari a **1 (uno) per mille** dell'ammontare netto contrattuale di ciascuna fase progettuale, sarà applicata per ogni giorno di ritardo sul termine indicato dal R.U.P. per la trasmissione delle revisioni del progetto successive alla prima consegna, che non sarà comunque **superiore a 15 giorni naturali e consecutivi**, determinato in relazione alla complessità delle modifiche richieste.
5. Le scadenze temporali sopra indicate non tengono conto di eventuali ritardi relativi a prestazioni che non rientrino nell'oggetto del servizio o nella competenza dell'Affidatario (quali, a titolo di esempio, recepimento del catasto e dei preventivi per la sistemazione dei sottoservizi interferenti, acquisizione di pareri ufficiali di Organi preposti, Conferenze di servizi, attività professionali fornite dal Committente attraverso tecnici direttamente incaricati, verifiche e validazioni progettuali o altro), o a quest'ultimo non imputabili.
6. Qualora l'aggiudicatario non ottemperasse nell'espletamento dell'incarico alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali e alle indicazioni che gli verranno fornite dal Responsabile del Procedimento, quest'ultimo procederà con nota scritta ad impartire le disposizioni e gli ordini necessari per l'osservanza delle condizioni disattese.
7. E' facoltà dell'affidatario incaricato, ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. n. 50/16 e s.m.i., chiedere sospensioni della prestazione, qualora circostanze particolari impediscano la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto; in tal caso, il Committente dispone la sospensione della prestazione compilando apposito verbale sottoscritto dall'affidatario. Al cessare delle ragioni che hanno





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

imposto la sospensione, è redatto analogo verbale di ripresa, che dovrà riportare il nuovo termine di esecuzione del Contratto. In relazione a particolari difficoltà o ritardi, che dovessero emergere durante lo svolgimento dell'incarico, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dell'incarico stesso.

8. Nel caso di prestazioni aggiuntive o variazioni, dovranno essere aggiornati i termini di esecuzione del servizio.

#### **Art. 7. CLAUSOLA DI SUBENTRO**

Il presente appalto sarà attuato dal Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico per l'attuazione degli interventi ai sensi dell'art. 7, comma 2, del decreto legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, con l'ausilio dell'Ufficio di supporto del Commissario.

L'attuazione del contratto potrà essere oggetto di subentro da parte di altre Amministrazioni beneficiarie qualora ritenuto necessario per il raggiungimento degli obiettivi.

#### **Art. 8. GRUPPO DI LAVORO**

Ai sensi dell'art. 24 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i., indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, le prestazioni attinenti ai servizi di ingegneria dovranno essere espletate da professionisti iscritti in appositi albi, previsti dai vigenti Ordinamenti Professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali ed estremi di iscrizione al relativo Ordine professionale. Oltre all'iscrizione negli appositi Albi, i professionisti dovranno possedere le ulteriori abilitazioni professionali previste dalla legge se richieste dalla mansione effettivamente svolta.

Il numero minimo di professionisti richiesti per l'espletamento delle prestazioni oggetto dell'appalto è ripartito come segue:



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

<b>Figura Professionale</b>	<b>Attività / Prestazioni affidabili</b>	<b>Titolo e qualifiche richieste</b>
n. 1 Ingegnere	Responsabile della Progettazione, Progettista, Coordinatore della Sicurezza in Progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori, certificato di regolare esecuzione	Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri. Abilitazione di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 (per CSP e CSE)
n. 1 Ingegnere / Geometra	Assistenza alla procedura espropriativa, rilievi, eventuale ispettore di cantiere	Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri /collegio dei geometri
n. 1 Geologo	Relazioni geologiche, piani delle indagini geologiche e geognostiche, studi di compatibilità geologica e geotecnica, studi di compatibilità idraulica	Iscrizione all'albo professionale dei Geologi
<b>n. 3 unità</b>		

E' ammesso che un unico professionista assolva a più figure professionali tra quelle indicate alla tabella di cui sopra, fermo restando il numero minimo di unità richieste.

1. In particolare dovranno essere indicati:

- I Professionisti, in possesso di diploma di laurea specialistica in ingegneria (nuovo ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in ingegneria (vecchio ordinamento), che effettueranno la redazione delle progettazioni.
- Il/Il Professionista/i geologo/i per le prestazioni geologiche, in possesso di diploma di laurea specialistica in geologia (nuovo ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in geologia (vecchio ordinamento).
- Il/Il Professionista/i, incaricato/i per le prestazioni di coordinatore della sicurezza in progettazione e in esecuzione avente attestato di formazione, ai sensi dell'art. 98 del D.lgs n. 81/2008 e s.m.i...
- Il/Il Professionista/i, in possesso di diploma di laurea specialistica in ingegneria (nuovo ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in ingegneria (vecchio ordinamento), per la direzione dei lavori e la redazione del certificato di regolare esecuzione.
- I Professionisti incaricati eventualmente dei ruoli di Direttore Operativo e Ispettore di cantiere.
- Il/Il Professionista/i incaricato/i della assistenza alla procedura espropriativa.

2. Ulteriormente:

- tra i professionisti, di cui al precedente punto 1, deve essere individuato il soggetto (Professionista e persona fisica) incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, ai sensi dell'articolo 24, comma 5, secondo periodo del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i..



- È ammessa la partecipazione anche di altri professionisti tecnici, incardinati o associati al progettista, purché in aggiunta alle professionalità minime inderogabili, di cui al precedente punto 1, fermi restando i limiti alle singole competenze professionali.
- Eventuali sostituzioni dei professionisti indicati in fase di offerta dovranno essere motivate e autorizzate preventivamente dal Committente.
- La variazione della composizione dell'eventuale RTI affidataria è ammessa nel rispetto dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.
- Ciascuno dei soggetti indicati nel Gruppo di Lavoro deve essere componente di una associazione temporanea (in qualità di mandante o mandatario) oppure professionista in organico del concorrente, con status di dipendente, amministratore, socio attivo, consulente su base annua.
- Si precisa che per la esecuzione delle prestazioni, l'operatore economico, singolo o associato, si potrà avvalere del supporto di ulteriori figure professionali specialistiche, propedeutiche necessarie allo sviluppo dei livelli progettuali (ad esempio relazione paesaggistica e verifica preventiva di Interesse Archeologico), nei limiti indicati dall'art. 31, comma 8 del Codice. Si rinvia al successivo art. **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**
- La stazione Appaltante si riserva la possibilità di provvedere all' esecuzione del contratto in via di urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura.
- Il Committente si riserva altresì, ai sensi di quanto disposto dall'art. 8 comma. 1 lett. a) Legge 120/2020, il diritto di richiedere, l'esecuzione in via d'urgenza delle prestazioni, nelle more della sottoscrizione del contratto.

#### **Art. 9. REQUISITI TECNICO – PROFESSIONALI**

Il concorrente deve essere in possesso, secondo le indicazioni delle Linee Guida ANAC n. 1 e ss.mm.ii., Cap. IV, Par. 2.2.2.1., dei seguenti requisiti:

- a) servizi svolti nel decennio:** espletamento, nel decennio precedente alla data di pubblicazione del bando, di servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D. Lgs 50/2016, relativi a lavori appartenenti a ciascuna delle seguenti categorie di opere cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base del Decreto ministeriale 17 giugno 2016, per un importo globale per ciascuna delle dette categorie di opere, almeno pari a **1,5 volte l'importo stimato dei relativi lavori** cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle categorie d'opera:



SERVIZI SVOLTI NEL DECENNIO, PER CATEGORIA D'OPERA						
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE			Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Importo requisito in lavori (in €)
	Codice	Codice Categorie L.143/194 9	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	IX/b	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	€ 150.000,00	€ 225.000,00
IDRAULICA	D.02	VII/a	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45	€ 180.000,00	€ 270.000,00

**b) servizi di punta:** espletamento, nel decennio precedente alla data di pubblicazione del bando, di due servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D. Lgs 50/2016, relativi a lavori appartenenti, ciascuno, alle seguenti categorie di opere, per un importo totale almeno pari a **0,6 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare**, calcolato con riguardo ad ognuna delle categorie d'opera.

In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

SERVIZI DI PUNTA SVOLTI NEL DECENNIO PER CATEGORIA D'OPERA						
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE			Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Importo requisito in lavori (in €)
	Codice	Codice Categorie L. 143/1949	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	IX/b	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	€ 150.000,00	€ 90.000,00
IDRAULICA	D.02	VII/a	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45	€ 180.000,00	€ 108.000,00

**c) Organico Medio Annuo o Unità Minime di Tecnici.** Il concorrente deve essere in possesso, secondo le indicazioni delle Linee Guida ANAC n. 1 e ss.mm.ii., Cap. IV, Par. 2.2.2.1., lett. d), del seguente requisito:

- per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti



(società/consorzi/professionisti): numero medio annuo di personale tecnico, utilizzato negli ultimi 3 (tre) anni, **non inferiore a 3 unità**, per lo svolgimento delle prestazioni.

- per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico utilizzato negli ultimi 3 (tre) anni, **non inferiore a 3 unità**, per lo svolgimento delle prestazioni.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita mediante la seguente documentazione: per i soci attivi estratto del libro soci; per i direttori tecnici verbale di nomina; per i dipendenti libro unico del lavoro; per i collaboratori coordinati e continuativi, contratto e una busta paga oppure libro unico del lavoro; per i consulenti, dichiarazione IVA annuale e fatture oppure documentazione contabile attestante il pagamento del consulente.

Per ciascun incarico di cui ai precedenti **punti a) e b)**, dovrà essere fornito, oltre all'importo, la descrizione della prestazione, specificandone le classi e le categorie, nonché il soggetto che ha svolto il servizio, il relativo committente ed il periodo temporale in cui è stato eseguito.

Ai sensi dell'art. 8 del D.M. del 17/06/2016, le prestazioni riguardanti opere di cui alla tavola Z-1 con grado di complessità maggiore qualificano anche opere di complessità inferiore, purché ricadenti all'interno della stessa categoria d'opera; pertanto, sarà possibile dimostrare il possesso dei requisiti di cui alle lettere a) e b) mediante prestazioni riguardanti opere con grado di complessità maggiore.

Ai fini della dimostrazione del requisito di cui alle lettere a) e b) si dovranno considerare i servizi per i quali sia stata espletata per intero una delle attività di cui al di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D. Lgs 50/2016 inteso anche quanto indicato ai paragrafi 2.2.2.3 e 2.2.2.4 delle Linee Guida ANAC n. 1 recanti gli "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016 e aggiornate al D.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018 ulteriormente aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019 (G.U. n. 137 del 13 giugno 2019).

La comprova del requisito, è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice, in particolare:

- In caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.



- In caso di servizi prestati a favore di committenti privati, mediante originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Dalla documentazione devono comunque risultare direttamente o, in assenza, mediante ulteriore dichiarazione in calce da parte del rappresentante del committente (se si tratta di lavoro pubblico), ovvero dello stesso tecnico (se si tratta di lavoro privato):

- la descrizione del servizio (livello della progettazione, direzione dei lavori, ecc.);
- il periodo temporale di svolgimento del servizio (inizio e ultimazione);
- gli importi dei lavori e la relativa suddivisione nelle categorie di opere di cui al DM 17 giugno 2016;
- la precisazione che lo stesso è stato regolarmente eseguito.

#### **Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, GEIE**

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti del D.M. 263/2016 devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

L'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura deve essere posseduto da:

- ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

L'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

L'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008, è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente **punto a)** deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente **punto a)** in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo



restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto b)** deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo **orizzontale** nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria.

Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto b)** relativi alla singola categoria e ID può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto b)** in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito del personale di cui al precedente **punto c)** deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

#### **Art. 10. REQUISITI DI QUALIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI RELATIVE ALLE INDAGINI GEOGNOSTICHE**

Con riferimento alle prestazioni secondarie relative alle indagini geognostiche, ai sensi dell'art. 84, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il soggetto esecutore a qualsiasi titolo di lavori pubblici, deve essere in possesso di attestazione, in corso di validità, rilasciata da Società Organismo di Attestazione (S.O.A.), regolarmente autorizzata, che documenti la qualificazione in categorie (OS-20B) e classifiche adeguate, ai sensi dell'art. 92, comma 7, del d.P.R. 207/2010, come di seguito specificato.

CATEGORIE D'OPERA	CLASSIFICA	QUALIFICAZIONE OBBLIGATORIA	%	Importo lavori
<b>OS-20B</b> Riguarda l'esecuzione di indagini geognostiche ed esplorazioni del sottosuolo con mezzi speciali, anche ai fini ambientali, compreso il prelievo di campioni di terreno o di roccia e l'esecuzione di prove in situ	I	SI	100%	€ 9.000,00
Sommano totale lavori e sicurezza				<b>€ 9.000,00</b>

Gli operatori economici stabiliti negli altri Stati dell'Unione Europea, qualora non siano in possesso dell'attestazione di qualificazione, dovranno essere in possesso dei requisiti previsti dal titolo III, parte II del DPR 207/2010, accertati, ai sensi dell'art. 62 del DPR 207/2010, secondo quanto disposto dall'art. 216 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi.

I Concorrenti, ai sensi dell'art. 63 del DPR 207/2010, devono essere altresì in possesso della Certificazione del sistema di gestione della qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001:2005, o equivalente, rilasciato da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, secondo quanto previsto dall'art. 87 del Codice.

#### **Art. 11. ALTRI ONERI A CARICO DELL'AFFIDATARIO**

Per le prestazioni di carattere progettuale, l'Affidatario si impegna a introdurre tutte le modifiche ritenute necessarie dalle competenti Autorità, alle quali il progetto sarà sottoposto per l'ottenimento dei pareri e/o





autorizzazioni previsti dalle normative vigenti, fino alla definitiva conclusione della fase progettuale e alla validazione della stessa, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi. Sono altresì ricomprese tutte le integrazioni e modifiche che saranno richieste per lo specifico livello progettuale, in fase di verifica di legge, prevista ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Gli elaborati progettuali (compresi i risultati delle indagini) saranno forniti in copia su supporto elettronico in formato PDF (stampabile ma non modificabile) di tutta la documentazione prodotta (relazioni, schemi grafici, tavole etc.), firmata digitalmente in formato PADES da ogni progettista incaricato. Tutta la documentazione progettuale dovrà essere inoltre consegnata su supporto elettronico, anche in formato editabile: a titolo esemplificativo e non esaustivo gli elaborati testuali dovranno essere consegnati in formato editabile RTF o compatibile; gli elaborati grafici dovranno essere consegnati in formato editabile DWG, DXF, nonché SHP o compatibili.

In caso di errori od omissioni nella redazione del progetto, il Committente può richiedere all'Affidatario di progettare nuovamente i lavori, senza ulteriori costi ed oneri, a scomputo parziale o totale degli indennizzi garantiti dalla polizza assicurativa.

#### **Art. 12. POLIZZA DI RESPONSABILITÀ CIVILE PROFESSIONALE**

Il Soggetto contraente deve presentare, contestualmente alla firma del contratto, copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale per i rischi di progettazione, ai sensi dell'art. 3, comma 5, lett. e) della L. 148 del 14/09/2011 e dell' art. 24, comma 4 del D. Lgs. 50/2016 rilasciata da Compagnia di assicurazioni, autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea. Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata al Committente / Soggetto Attuatore ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 7 agosto 2012 n. 137. La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti. La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti. Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della L. 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza dovrà coprire anche i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo, che possano determinare, a carico della stessa, nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

La polizza dovrà avere un massimale non inferiore al 10 per cento dell'importo dei lavori progettati, con il limite di 1 milione di euro, per lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, comma 2, del codice, IVA esclusa, e per un massimale non inferiore al 20 per cento dell'importo dei lavori progettati, con il limite di 2 milioni e 500 mila euro, per lavori di importo pari o superiore alla soglia di cui all'articolo 35, comma 2, del codice, IVA esclusa. La polizza deve avere durata fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio del singolo intervento, e deve coprire, oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi che il Committente deve sostenere per le eventuali modifiche del contratto, di cui all'art. 106, comma 9 del codice.

#### **Art. 13. GARANZIA PROVVISORIA**

Ai sensi dell'art. 1 c. 4 della Legge 11 settembre 2020. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (conversione in legge del Decreto Semplificazioni), la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016.





## **Art. 14. CAUZIONE DEFINITIVA, A GARANZIA DEL CONTRATTO**

L'Appaltatore è chiamato, nella fase di stipula del contratto di cui all'oggetto, a costituire una cauzione definitiva in favore del Committente - Soggetto Attuatore, a garanzia della relativa esecuzione e dell'adempimento degli obblighi assunti, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale incrementato, in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento, di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. La cauzione deve essere valida per tutta la durata dell'appalto.

La cauzione a garanzia dell'esecuzione, dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta del Committente. Detta cauzione è estesa a tutti gli accessori del debito principale, a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni, anche future ai sensi e per gli effetti dell'art.1938 cod. civ., del contratto. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'Appaltatore e quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali.

La garanzia opera a far data dalla sottoscrizione del contratto e per tutta la durata dello stesso e sarà svincolata a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali e decorsi detti termini.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento.

In caso di risoluzione, la cauzione sarà ripartita in modo proporzionale sulla base di quanto approvato.

In ogni caso, il garante sarà liberato dalla garanzia prestata solo previo consenso espresso in forma scritta dal Committente.

La garanzia sarà progressivamente svincolata in ragione ed a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80 per cento dell'iniziale importo garantito secondo quanto previsto all'art.103 comma 5 del D.Lgs. 50/2016. Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta da parte del Committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'Istituto Garante da parte del Committente dei certificati di verifica di conformità del servizio emessi dal Committente, in riferimento al periodo di avanzamento della esecuzione. Di ciascun svincolo progressivo ne deve essere data comunicazione, allegando ad essa i certificati di verifica di conformità relativi al periodo di riferimento, al Committente, ai fini del monitoraggio della cauzione stessa.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'Appaltatore dovrà provvedere al reintegro della stessa, entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta. In caso di inadempimento alle obbligazioni previste nel presente articolo, il Committente ha la facoltà di dichiarare risolto il contratto.

In caso di risoluzione del contratto, l'Appaltatore incorre nella perdita del deposito cauzionale ed è esclusa la facoltà di sollevare eccezioni ed obiezioni, fatta salva la rifusione del maggior danno in caso di deposito insufficiente alla copertura integrale dello stesso.

## **Art. 15. PROPRIETA' DEGLI ELABORATI**

Gli elaborati e quant'altro costituente prodotto dell'incarico affidato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'Affidatario



medesimo.

## **Art. 16. SUBAPPALTO**

Non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice, di seguito indicate: indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici, e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Non è pertanto ammesso il subappalto per la relazione geologica. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio che intende subappaltare o concedere in cottimo, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

L'Appaltatore si impegna a depositare presso il Committente, almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia autentica del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti soggettivi previsti in sede di gara, nonché la certificazione comprovante il possesso dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, per lo svolgimento delle attività allo stesso affidate e la dichiarazione relativa alla sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o collegamento a norma dell'art. 2359 c.c. con il subappaltatore.

In caso di mancata presentazione dei documenti sopra richiesti nel termine previsto, il Committente non autorizzerà il subappalto.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Appaltatore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti del Committente, per quanto di rispettiva competenza, della perfetta esecuzione del contratto anche per la parte subappaltata. L'Appaltatore si obbliga a manlevare e tenere indenne il Committente da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.

Resta inteso che il Committente, prima di procedere al pagamento del corrispettivo, acquisirà di ufficio il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) del subappaltatore - attestante la regolarità del subappaltatore in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti.

L'esecuzione delle attività subappaltate non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

Ai sensi dell'art. 105 comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'Appaltatore deve praticare per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento.

In caso di perdita dei requisiti in capo al subappaltatore, il Committente annullerà l'autorizzazione al subappalto.

Il Committente corrisponde direttamente al subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite, ai sensi dell'art. 105 comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016.

## **Art. 17. FINANZIAMENTO E MODALITA' DI PAGAMENTO**

1. La copertura finanziaria per l'esecuzione dei lavori di cui al contratto in oggetto potrà trovare riscontro nei



programmi finanziari di esecuzione del “Commissario di Governo per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Sardegna”, ovvero in altri programmi di finanziamento regionali, statali o comunitari.

2. La copertura finanziaria per l'esecuzione della progettazione di cui al presente appalto è finanziata a valere sul “Fondo per la progettazione” di cui all'art. 55 della legge n. 221 del 28.12.2015 disciplinato per la sua attuazione dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14.07.2016.
3. Ai sensi del comma 18 art. 35 del D.Lgs. 50/2016, come modificato dalla legge 14 giugno 2019, n. 55, sul valore del contratto verrà calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20% (venti per cento) da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla sottoscrizione del contratto ed alla costituzione di garanzia fidejussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. L'importo della garanzia verrà gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso della prestazione, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte del Committente. Il beneficiario decadrà dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.
4. Il Committente provvederà altresì al pagamento del corrispettivo contrattuale, oltre l'anticipazione di cui al punto 3, secondo le seguenti modalità:
  - **per la progettazione e l'esecuzione delle indagini geologiche e geognostiche**, il corrispettivo previsto sarà liquidato, decurtata l'anticipazione già corrisposta, in una unica soluzione, previa formale approvazione dei risultati delle indagini, da parte del Responsabile del Procedimento;
  - **per la progettazione definitiva**, il corrispettivo previsto sarà liquidato, decurtata la quota parte relativa all'anticipazione già corrisposta, ad avvenuta approvazione finale del livello di progettazione, previa comunicazione formale da parte del Responsabile del Procedimento;
  - **per la progettazione esecutiva**, il corrispettivo previsto sarà liquidato, decurtata la quota parte relativa all'anticipazione già corrisposta, ad avvenuta approvazione finale del livello di progettazione, previa comunicazione formale da parte del Responsabile del Procedimento;
  - **per la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione**, i corrispettivi, saranno liquidati in acconti in corrispondenza degli stati di avanzamento e proporzionalmente alla percentuale dei lavori eseguiti, fino ad un massimo del 90%. Il saldo del 10% sarà liquidato al termine del collaudo, a seguito della sua approvazione.
  - **per l'assistenza alla procedura espropriativa**: il corrispettivo sarà invece liquidato come segue:
    - 20% a seguito della chiusura della procedura di cui all'art.17 del DPR 327/2001;
    - 20% a seguito del termine delle operazioni necessarie per la notifica ai proprietari del decreto



di esproprio o del decreto di occupazione d'urgenza ed della compilazione delle ditte accettanti e non accettanti l'indennità proposta;

- 60% alla consegna dei verbali di immissione in possesso e stato di consistenza ed alla conclusione del processo di cui all'art.21 del DPR 327/2001, se attivato;

Tutti i pagamenti sono condizionati alla verifica della regolarità contributiva e al rispetto di tutti gli altri obblighi contrattuali.

Sulle liquidazioni sarà effettuata altresì una ritenuta, pari allo 0,5% dell'importo netto oggetto di liquidazione, ai sensi dell'art. 30, comma 5 bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Tali importi saranno svincolati in sede di liquidazione finale, dopo la verifica finale di conformità del servizio da parte del Committente / Soggetto Attuatore, previa acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva.

#### **Art. 18. SICUREZZA**

1. Per quanto attiene i servizi di ingegneria, 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 ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.:
  - trattasi di Contratto di prestazione di servizi di natura prevalentemente intellettuale; il servizio non è da svolgere presso gli uffici dell'Amministrazione Regionale;
  - non sono comunque presenti rischi da interferenze con le attività lavorative del Committente.
2. Per quanto attiene l'esecuzione dei lavori delle indagini geognostiche e di caratterizzazione, dovrà essere redatto, a cura dell'aggiudicatario, il piano operativo della sicurezza, ai sensi del D.lgs. n. 81/08 e s.m.i..

#### **Art. 19. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

##### **A. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

1. L'aggiudicazione del presente appalto avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 3, lett. b, del D.lgs. n.50/2016 e s.m.i.. Ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la Commissione giudicatrice, sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi punteggi e sub-punteggi, di seguito esposti, valuterà le offerte secondo quanto stabilito nel bando e disciplinare di gara.
2. Il punteggio massimo, riservato alla valutazione dell'Offerta tecnica ed economica, è costituito da 100 punti, suddivisi tra gli elementi di valutazione e rispettivi fattori ponderali di seguito indicati, garantendo, in conformità a quanto indicato all'art. 95, comma 6, il miglior rapporto qualità prezzo:



ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Fattori ponderali	
<b>A</b>	<b>Professionalità e adeguatezza dell'offerta</b>	<b>P<sub>A</sub></b>	<b>30</b>
<b>B</b>	<b>Caratteristiche metodologiche dell'offerta</b>	<b>P<sub>B</sub></b>	<b>50</b>
<b>C</b>	<b>Ribasso percentuale unico sull'importo dei corrispettivi a base d'asta</b>	<b>P<sub>C</sub></b>	<b>20</b>
<b>TOTALE</b>			<b>100</b>

## B. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica sarà attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle sottostanti tabelle con la relativa ripartizione dei punteggi che potranno essere alternativamente attribuiti quali punteggi Discrezionali.

I "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente sarà attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice, sono indicati nella tabella seguente.

Non sono previsti "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto

A - PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA		
Criterio di valutazione		Punteggio Massimo <i>P<sub>A</sub></i>
<b>A</b>	<b>Adeguatezza dell'offerta e qualità della professionalità, desunta da tre progetti relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità di realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini, secondo i criteri desumibili dal D.M. 17 giugno 2016, a quelli oggetto dell'affidamento</b>	<b>30</b>
Sub Criterio di valutazione		Sub Punteggio Massimo
A1	Saranno considerate migliori quelle offerte la cui documentazione consenta di valutare il livello di specifica professionalità, affidabilità e qualità del concorrente, in relazione al fatto che lo stesso ha effettuato servizi di ingegneria che, sul piano tecnologico, funzionale e di inserimento paesaggistico e ambientale, rispondono meglio agli obiettivi dell'affidamento in oggetto.	30



<b>B - CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA</b>		
<i>Criterio di valutazione</i>		<i>Punteggio Massimo P<sub>B</sub></i>
<b>B</b>	<b>Metodologia di esecuzione delle prestazioni</b>	<b>50</b>
<i>Sub-Criteri di valutazione</i>		<i>Sub Punteggio Massimo</i>
B1	<p>Metodologia di esecuzione della progettazione: Tematiche da affrontare</p> <p>Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio le tematiche da affrontare che, a parere del Concorrente, caratterizzano la prestazione, con riferimento alle caratteristiche delle opere da progettare e dei lavori da dirigere, nonché al contesto ove sono previsti gli interventi oggetto delle prestazioni</p>	5
B2	<p>Metodologia di esecuzione della progettazione: Azioni da intraprendere</p> <p>Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio le azioni e delle soluzioni, che il Concorrente intende sviluppare, in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio, in cui si realizzeranno le opere</p>	5
B3	<p>Metodologia di esecuzione della progettazione: Modalità di esecuzione</p> <p>Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio le modalità di esecuzione del servizio anche con riguardo all'articolazione temporale delle varie fasi previste, evidenziando, fra le altre cose, le modalità di interazione/integrazione con il Committente nelle diverse fasi (tavoli tecnici preliminari, individuazione degli scenari di intervento, conferenza di servizi, acquisizione pareri, validazione e approvazione del progetto, procedure espropriative), nonché le misure e gli interventi finalizzati a garantire la qualità delle prestazioni fornite.</p>	10
B4	<p>Metodologia di esecuzione della Direzione dei Lavori e del Coordinamento della Sicurezza</p> <p>Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio le modalità di esecuzione del servizio, in sede di esecuzione delle opere progettate, con riguardo anche alla modalità di esecuzione delle attività di controllo e sicurezza in cantiere, delle modalità di interazione/integrazione con il Committente, nonché delle misure e degli interventi finalizzati a garantire la qualità delle prestazioni fornite.</p>	10
B5	<p>Risorse umane messe a disposizione per lo svolgimento del servizio.</p> <p>Qualità della struttura tecnica organizzativa.</p> <p>Sarà valuta positivamente la consistenza della struttura tecnica, funzionale alla esecuzione anche di n. 9 interventi simultanei e l'esperienza specifica dei tecnici incaricati. Dovrà essere redatto l'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative della prestazione e l'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (con riferimento alle figure di cui al paragrafo 2.2.2.1, lettere d) ed e) della Parte IV _Linee guida n. 1/ANAC), della rispettiva qualificazione professionale, della relativa formazione e delle principali esperienze analoghe all'oggetto del appalto (mediante curriculum vitae sintetici da allegare alla relazione metodologica). Saranno considerate migliori le offerte che prevedono un approccio multidisciplinare e per le quali la relazione dimostri che la struttura tecnica organizzativa prevista dall'offerta offra una elevata garanzia della qualità e tempistica dell'attuazione della prestazioni sia di progettazione che di direzione dei lavori.</p>	10



B6	<p>Risorse strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio.</p> <p>Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio gli strumenti informatici messi a disposizione e utilizzati per lo sviluppo e gestione dei progetti, con particolare riferimento alle simulazioni idrauliche, ai calcoli statici delle strutture dei manufatti ed ai modelli di interazione della struttura col terreno.</p> <p>Saranno considerate migliori quelle offerte che prevedano l'utilizzo di strumenti informatici che garantiscano una elevata garanzia di precisione, affidabilità di calcolo e di condivisione dei documenti con la committenza</p>	10
----	--	----

### C. OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica deve contenere, come stabilito nel Cap. VI, Par. 1.1., lett. c) delle Linee Guida ANAC n. 1/2016, una dichiarazione completa dei seguenti elementi:

- il ribasso unico percentuale offerto sull'importo del corrispettivo posto a base di gara soggetto a ribasso, stabilito in Euro ..... (al netto dell'I.V.A. e degli oneri previdenziali). In caso di discordanza fra il ribasso percentuale indicato in cifra e quello indicato in lettere, sarà tenuto valido quello espresso in lettere.

Si procederà al troncamento alla terza cifra decimale dei ribassi percentuali espressi con più di tre cifre decimali, fatta eccezione per il caso in cui ciò determini un'uguaglianza tra due o più ribassi percentuali offerti. L'importo complessivo dell'offerta rimane comunque fisso ed invariabile.

L'operatore economico, con le modalità indicate nel disciplinare di gara, correda l'offerta con l'attestazione di presa visione e conoscenza dei luoghi, degli elaborati e condizioni e, pertanto, attesta di aver esaminato attentamente tutti gli elaborati predisposti dall'amministrazione, di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio e di aver valutato lo stesso realizzabile e il corrispettivo nel complesso remunerativo e tale da consentire il ribasso offerto.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo posto a base di gara, condizionate o espresse in modo indeterminato, si rinvia al disciplinare di gara.

I concorrenti applicano un ribasso percentuale unico sull'importo stimato del corrispettivo complessivo a base d'asta.

### D. METODO PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata con il metodo aggregativo compensatore, attraverso l'utilizzo della seguente formula:

$$K_i = A_i \cdot P_A + B_i \cdot P_B + C_i \cdot P_C$$

Dove:

- $K_i$  è il punteggio totale attribuito al Concorrente i-esimo;
- $A_i$ ,  $B_i$ , e  $C_i$  sono i coefficienti compresi tra 0 ed 1, espressi in valore centesimali, attribuiti al Concorrente i-esimo. Il coefficiente è pari a zero in corrispondenza della prestazione minima possibile ed è pari ad uno in corrispondenza della prestazione massima offerta;





- $P_A$  e  $P_B$ , sono i pesi o punteggi attribuiti al singolo criterio indicati nella Tabella di cui al punto 2 del paragrafo A.
  - $P_C$  è il peso attribuito all'offerta economica.
1. I coefficienti  $A_i$  e  $B_i$ , relativi rispettivamente agli elementi di valutazione A e B, di cui alle “*Tabelle dei criteri discrezionali (D) di valutazione dell’offerta tecnica*”, sono determinati attribuendo una valutazione numerica ad ogni elemento della tabella, liberamente scelta da ciascun Commissario, assegnati per i soli *criteri discrezionali* secondo la seguente scala di valori (con possibilità di attribuzione di coefficienti intermedi in caso di giudizi discrezionali intermedi), che viene poi trasformata in un coefficiente compreso tra zero e uno, dove il coefficiente uno è attribuito alla miglior valutazione numerica:

Elementi forniti per la valutazione del requisito	Coeff.
Nessun elemento fornito	0
Non significativi	0,1
Eccessivamente scarsi	0,2
Carenti o frammentari	0,3
Incompleti e superficiali	0,4
Presenti ma insufficienti o non adeguati	0,5
Presenti in misura sufficiente	0,6
Presenti in misura più che sufficiente ed adeguata	0,7
Completi ed adeguati	0,8
Completi ed adeguati con caratteristiche particolarmente apprezzabili	0,9
Con caratteristiche di eccellenza	1

Poiché i criteri di valutazione A e B, di cui alla tabella “A - Offerta tecnica” sono suddivisi in sub-criteri, i punteggi assegnati ad ogni soggetto Concorrente, in base a tali sub criteri, verranno riparametrati con riferimento ai pesi previsti per l’elemento di partenza.

1. Una volta assegnata la valutazione numerica per ogni sub-criterio, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, compresi tra 0 ed 1, attribuendo il coefficiente pari a 1 al Concorrente che ha conseguito il valore più elevato per quel sub-criterio, e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri Concorrenti.
2. Tale coefficiente definitivo, moltiplicato per il sub punteggio massimo attribuibile a quel sub-criterio di valutazione, costituisce il punteggio definitivo per quel sub-criterio.
3. Si procede quindi alla riparametrazione dei sub-criteri nei confronti del punteggio massimo previsto per il rispettivo criterio di riferimento. Ossia si sommano, all’interno di ciascun criterio, i punteggi definitivi ottenuti per i sub-criteri ad esso appartenenti. Il concorrente che ha ottenuto il maggior punteggio totale per i sub-criteri all’interno di ciascun criterio ottiene il coefficiente uno per il relativo criterio e gli altri concorrenti in proporzione. Tali coefficienti “riparametrati” saranno moltiplicati per il punteggio massimo attribuibile al criterio in questione.
4. Non è prevista la riparametrazione della somma dei punteggi complessivi relativi ai criteri A e B.
5. Non sono ammesse alle fasi successive della procedura di gara, le offerte tecniche che, prima della riparametrazione, di cui al precedente comma 3, non abbiano raggiunto il punteggio minimo di **35 (trentacinque)** detta **soglia di sbarramento**.
6. **ELEMENTO PREZZO:** ai fini della determinazione del coefficiente  $C_i$  relativo all’elemento prezzo sarà





applicata la formula seguente:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X \cdot A_i / A_{\text{soglia}}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00-X) \cdot [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

**C<sub>i</sub>** = coefficiente attribuito al Concorrente i-esimo;

**A<sub>i</sub>** = valore dell'offerta (ribasso) del Concorrente i-esimo;

**A<sub>soglia</sub>** = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

**X** = 0,85;

**A<sub>max</sub>** = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente.

7. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.
8. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.
9. Qualora ricorrano i presupposti di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, valutati sui punti relativi al prezzo e sulla somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, ottenuti prima della riparametrazione dei criteri (pari quindi alla somma dei punteggi definitivi attribuiti per tutti i sub-criteri), e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuterà la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

#### E. CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA

1. La busta dell'Offerta tecnica deve contenere esclusivamente l'Offerta tecnica, costituita dalla documentazione necessaria alla valutazione degli elementi riportati nella "TABELLA A – OFFERTA TECNICA". L'Offerta tecnica deve contenere la seguente documentazione:
  - a. **Relazione "A – professionalità e adeguatezza dell'offerta"**

La professionalità e adeguatezza dell'offerta sarà desunta dalla documentazione descrittiva, grafica e fotografica, di un numero massimo di 3 servizi ritenuti dal Concorrente significativi della capacità di realizzare le prestazioni sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini/analoghi a quelli oggetto dell'affidamento. La documentazione deve essere costituita da non più di 3 schede in formato A3 o 6 schede in formato A4 (ciascuna di una sola facciata) per ognuno dei servizi prestati (massimo 9 schede in formato A3 o 18 schede in formato A4). Le ulteriori schede, in esubero rispetto al numero massimo richiesto, non verranno prese in esame, seguendo la sequenza della impaginazione di presentazione. La documentazione verrà raccolta in un'unica relazione numerata denominata "**Relazione A - professionalità e adeguatezza dell'offerta**".

Nella relazione, per ciascun servizio presentato, dovrà essere riportata nella copertina una



descrizione sintetica dell'intervento che renda conto di:

- ID opere, classe e categoria, grado di complessità (ai sensi del D.M. 17/06/2016);
- importo dei lavori;
- descrizione e stato di esecuzione dei servizi prestati;
- presenza e numero di varianti, collaudi, proroghe, ritardi, SAL;
- nome della Stazione Appaltante e localizzazione dell'intervento.
- il periodo di esecuzione del servizio;
- il ruolo ricoperto (progettista, DL, CSE, Direttore Operativo, Ispettore di cantiere.);
- la quota di partecipazione in caso di raggruppamento;
- gli estremi del collaudo/certificato di regolare esecuzione dei lavori.

Le relazioni richieste dovranno essere numerate e stampate su di un unico lato.

b. **Relazione “B – caratteristiche metodologiche dell’offerta”**

Le caratteristiche metodologiche dell'offerta saranno desunte dall'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto del servizio. Tali caratteristiche verranno descritte in una relazione tecnico-illustrativa, composta da massimo 10 schede in formato A3 ovvero 20 schede in formato A4 (ciascuna di una sola facciata), eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio, tabelle, etc. inclusi nel numero totale delle schede sopraindicato. Le ulteriori schede in esubero al numero massimo richiesto non verranno prese in esame, seguendo la sequenza della impaginazione presentata. La documentazione verrà raccolta in un'unica relazione denominata **“Relazione B – caratteristiche metodologiche dell’offerta”**, che dovrà essere **tassativamente** articolata in capitoli, corrispondenti agli elementi di valutazione relativi ai criteri e sub-criteri B, in modo da consentirne una ottimale leggibilità.

2. La Stazione Appaltante si riserva di richiedere, successivamente all'apertura, in sede di gara, della busta contenente l'offerta tecnica, la documentazione di cui al presente paragrafo anche in formato elettronico su CD/DVD, non editabile, con file in formato pdf non editabile o compatibili.
3. Non sono computate nel numero delle schede:
  - le copertine, gli eventuali sommari e le eventuali certificazioni di organismi accreditati o istituti indipendenti allegate alle relazioni.
  - I curriculum vitae, di cui al criterio B5, primo punto. Si invita, tuttavia, a produrre curriculum sintetici, organizzati in modo da evidenziare solo quanto richiesto.
4. A pena di esclusione, tutta la documentazione costituente “Offerta tecnica” non deve contenere elementi, che possano consentire una qualsiasi valutazione o considerazione di carattere economico.
5. Tutta la documentazione contenuta nell'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal concorrente su ogni foglio; qualora la relazione sia composta da fogli rilegati, comunque collegati stabilmente, e siano numerati con la formula «pagina n. N di n. NN», oppure «N/NN», oppure l'ultima pagina riporti l'indicazione «relazione composta da n. NN pagine» (dove “N” è il numero di ciascuna pagina e “NN” il numero totale della pagine della singola relazione), è sufficiente che la sottoscrizione sia effettuata in



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE  
SARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

chiusura sull'ultima pagina; gli eventuali elaborati grafici devono essere sottoscritti dal concorrente.

6. Tutti gli elaborati facenti parte dell'offerta tecnica dovranno recare la sottoscrizione del legale rappresentante del concorrente o di un suo procuratore, con le modalità di cui al punto precedente.
7. Nel caso di concorrenti riuniti in Raggruppamento Temporaneo già costituito, gli elaborati devono essere sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente capogruppo o da un suo procuratore, in nome e per conto proprio e delle mandanti, secondo le modalità previste al punto precedente.
8. Nel caso in cui il Raggruppamento di professionisti non sia già costituito e partecipi ai sensi dell'art. 48 c. 8, del D.Lgs 50/2016, gli elaborati devono essere sottoscritti dai legali rappresentanti di tutti i concorrenti che costituiranno il Raggruppamento, con le modalità di cui al precedente punto di cui sopra.

**Cagliari, giugno 2021**

**Il Responsabile del Procedimento**

Ing. Costantino Azzena



## INDICE

Art. 1.	DEFINIZIONI .....	2
Art. 2.	OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO.....	2
	Prestazioni principali .....	3
	Prestazioni Opzionali .....	4
	Prestazioni complessive .....	5
Art. 3.	MODALITÀ DI AFFIDAMENTO .....	10
Art. 4.	DETTAGLIO PRESTAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO .....	10
Art. 5.	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO .....	17
Art. 6.	DURATA DEI SERVIZI, TERMINI DI CONSEGNA E PENALI .....	17
Art. 7.	CLAUSOLA DI SUBENTRO .....	19
Art. 8.	GRUPPO DI LAVORO .....	19
Art. 9.	REQUISITI TECNICO – PROFESSIONALI .....	21
Art. 10.	REQUISITI DI QUALIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI RELATIVE ALLE INDAGINI GEOGNOSTICHE.....	25
Art. 11.	ALTRI ONERI A CARICO DELL'AFFIDATARIO .....	25
Art. 12.	POLIZZA DI RESPONSABILITÀ CIVILE PROFESSIONALE.....	26
Art. 13.	GARANZIA PROVVISORIA .....	26
Art. 14.	CAUZIONE DEFINITIVA, A GARANZIA DEL CONTRATTO .....	27
Art. 15.	PROPRIETA' DEGLI ELABORATI .....	27
Art. 16.	SUBAPPALTO .....	28
Art. 17.	FINANZIAMENTO E MODALITA' DI PAGAMENTO .....	28
Art. 18.	SICUREZZA .....	30
Art. 19.	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE .....	30
	A. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE.....	30
	B. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA .....	31
	C. OFFERTA ECONOMICA.....	33
	D. METODO PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI .....	33
	E. CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA .....	35



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

N. \_\_\_\_\_ di Rep. \_\_\_\_\_

**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

**PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI  
MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE  
AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

===== **SCHEMA DI CONTRATTO** =====

per l'affidamento di prestazioni di progettazione definitiva ed esecutiva, studio di compatibilità idraulica, esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, assistenza alla procedura espropriativa ed esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche relativi all'esecuzione di "Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca".

**(CUP J77C19000110001 - CIG \_\_\_\_\_)**.

=====

L'anno \_\_\_\_\_ addì \_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ in Cagliari, nella sede dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna, sita in viale Trento, n. 69. =====

===== **TRA** =====

\_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) il



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

gg/mm/aaaa, cod. fisc. \_\_\_\_\_, in  
qualità di \_\_\_\_\_ il quale interviene in  
nome e per conto del Commissario medesimo, di seguito  
"Committente". =====

===== **E** =====  
la/il Società aggiudicataria/o \_\_\_\_\_  
nella persona del rappresentante legale nato a  
\_\_\_\_\_ il gg/mm/aaaa e domiciliato per la  
carica presso la sede legale della Società  
aggiudicataria, in \_\_\_\_\_ alla via  
\_\_\_\_\_, n. \_\_\_ ed autorizzato alla stipula  
del presente contratto in forza dei poteri di  
rappresentanza conferitigli con atto pubblico  
\_\_\_\_\_ di seguito "Contraente". =====

(ovvero, in alternativa, in caso di aggiudicazione  
ad un Raggruppamento temporaneo di imprese)

capogruppo mandatario del Raggruppamento temporaneo  
di imprese, costituito tra esso medesimo e i seguenti  
operatori economici mandanti: \_\_\_\_\_, con sede  
in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_  
P.I. \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ P.I. \_\_\_\_\_;

(OPPURE: nel caso in cui l'atto sia sottoscritto da  
un procuratore dell'impresa) =====



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

del \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il  
gg/mm/aaaa il quale interviene in questo atto in  
qualità di procuratore speciale (oppure) generale  
dell'impresa \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_,  
con sede legale in \_\_\_\_\_, via  
\_\_\_\_\_, iscritta nel Registro delle imprese  
presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al  
n. \_\_\_\_\_, giusta procura speciale (oppure) generale  
in data rep. n. \_\_\_\_\_ Autenticata nella  
firma dal dott. \_\_\_\_\_ notaio in  
\_\_\_\_\_, di seguito "Contraente". =====

===== **PREMESSO CHE** =====

- Il Commissario Straordinario Delegato, con Ordinanza n. \_\_\_\_\_ del \_\_/\_\_/2020 ha nominato Responsabile Unico del Procedimento per l'attuazione dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, l'ing. Costantino Azzena, Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna;

=====

- Il Commissario Straordinario Delegato, con Ordinanza a contrarre n. \_\_\_\_ del gg/mm/aaaa ha disposto di procedere alla scelta del contraente per l'appalto dei servizi di



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ingegneria in oggetto, da aggiudicare mediante procedura negoziata, previa indagine di mercato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L.76/2020, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. per un importo complessivo pari a € 49.827,10 (diconsi euro quarantanovemilaottocentoventisette/10), di cui € 49.327,10 a base d'asta e € 500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA; =====

- con la succitata Ordinanza a contrarre n. \_\_\_ del gg/mm/aaaa, tra l'altro, sono stati approvati i criteri dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 del Codice dei Contratti, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo e lo schema di contratto; =====
- la selezione degli operatori idonei da invitare a presentare offerta è stata effettuata mediante sorteggio informatico, a seguito di indagine di mercato ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della





**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

legge 120/2020, tra gli operatori economici che hanno aderito alla manifestazione in interesse pubblicata in data \_\_\_\_\_=====

- con la Lettera d'Invito n. \_\_/LLPP/20\_\_ (prot. \_\_\_\_\_ del gg/mm/aaaa), sono stati invitati a presentare offerta gli operatori economici individuati con sorteggio informatico previa indagine di mercato;=====
- a seguito dell'espletamento della procedura di cui sopra con determinazione n. \_\_\_\_ in data \_\_\_\_ del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ l'appalto è stato aggiudicato all'Operatore economico \_\_\_\_\_, posizionato primo nella graduatoria finale, con un punteggio complessivo di \_\_\_\_\_, e precisamente \_\_\_\_\_ punti per l'offerta tecnica e punti \_\_\_\_\_ per l'offerta economica, per l'importo complessivo di euro \_\_\_\_\_, contributi previdenziali e IVA esclusi, derivante dal ribasso del \_\_\_\_% sull'importo posto a base di gara; =====
- la suddetta aggiudicazione è stata comunicata a tutti i concorrenti con nota prot. n. \_\_\_\_ in data gg/mm/aaaa, compreso il predetto Aggiudicatario, ai sensi dell'art. 76, co. 5, lett. a) del Codice; in esito al sub procedimento di verifica dei



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

requisiti speciali e generali di capacità dichiarati in sede di gara dal sopracitato Operatore economico, la predetta aggiudicazione è divenuta efficace in data gg/mm/aaaa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016. =====

- con nota prot. n. \_\_\_\_\_ del gg/mm/aaaa, è stata comunicata ai controinteressati l'efficacia della predetta aggiudicazione definitiva; =====
- (EVENTUALE in caso di R.T.I.) con scrittura privata munita di autentica delle firme Rep. \_\_\_\_ n. \_\_\_\_/\_\_\_\_ in data gg/mm/aaaa del Dott. Notaio \_\_\_\_\_ iscritto al Collegio Notarile di \_\_\_\_\_, le Imprese \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ si sono costituite, ai sensi dell'art.48 del Codice, in Raggruppamento Temporaneo di operatori economici, designando quale Capogruppo l'operatore economico \_\_\_\_\_ conferendo al legale rappresentante di quest'ultimo mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza, affinché possa compiere in nome proprio e per conto della mandante tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dal presente affidamento, fino all'estinzione di ogni rapporto; =====



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 24, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016, è stata accertata, dall'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato dell'Assessorato dei Lavori Pubblici la regolarità contributiva del Contraente (DURC e INARCASSA); =====
- con Ordinanza del Commissario Straordinario Delegato n. \_\_\_\_\_ del \_\_/\_\_/2020 è stato autorizzato alla sottoscrizione del presente contratto il Coordinatore della struttura di supporto del Soggetto Attuatore del Commissario straordinario delegato; =====
- il Contraente dichiara che quanto risulta dal presente contratto e dai suoi allegati, ivi compreso il Capitolato Prestazionale, nonché gli ulteriori atti della procedura, definiscono in modo adeguato e completo gli impegni assunti con la firma del presente atto, nonché l'oggetto dell'appalto e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica delle stesse e per la formulazione dell'offerta; =====
- il Contraente ha presentato la polizza assicurativa professionale secondo quanto previsto nel Capitolato Prestazionale e nel disciplinare di



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

- gara e dalla normativa vigente; =====
- il Contraente ha costituito a titolo di garanzia definitiva la cauzione o fideiussione secondo quanto previsto nell'articolo 103 del Codice e dal Capitolato Prestazionale; =====
  - il Contraente ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente contratto, acquisita agli atti con Prot. n \_\_\_\_\_ del gg/mm/aaaa che le parti dichiarano di conoscere e che per patto espresso non viene allegata al presente atto; =====
  - la stipulazione del presente contratto avverrà in modalità elettronica mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del Codice;=====
  - gli oneri relativi al presente contratto sono a carico dei fondi della Contabilità Speciale " \_\_\_\_\_ " intestata al Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico; =====

===== **TUTTO CIÒ PREMESSO** =====

Le Parti, come sopra costituite, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa, formante parte sostanziale ed integrante del presente contratto, convengono e stipulano quanto segue: =====



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

===== **ARTICOLO 1** =====

===== **OGGETTO** =====

\_\_\_\_\_ affida al "Contraente", che accetta, sulla base dell'offerta prodotta in sede di gara che, seppure non allegata, costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto e che, pertanto, si intende in esso recepita ed assunta come obbligo dalle parti, il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, studio di compatibilità idraulica, esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, assistenza alla procedura espropriativa relativi all'esecuzione dell'intervento denominato "Sistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione del nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il rio Sibasca. Primo lotto funzionale".

Ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., l'Amministrazione committente si riserva la facoltà di affidare all'aggiudicatario, le prestazioni opzionali secondo quanto previsto nel Capitolato prestazionale e dettagliato nella relazione illustrativa, relative, per il 2° LOTTO, alle indagini preliminari, alla progettazione



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

definitiva ed esecutiva e, per entrambi i LOTTI, alla direzione e sorveglianza dei lavori, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in esecuzione e l'eventuale bonifica ordigni bellici per un importo complessivo di **€ 85.229,77**.

L'incarico deve essere eseguito in conformità alle leggi, ai regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici, comprese le linee guida ANAC attuative del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché alle istruzioni del R.U.P. =====

Le prestazioni da svolgere si articoleranno, come disciplinato dal quadro normativo di riferimento (art. 23 del D.Lgs n.50/2016), in quelle indicate nella relazione illustrativa di accompagnamento alla progettazione e nel Capitolato Prestazionale che, benché non allegati al presente contratto, ne costituiscono parte integrante e sostanziale. =====

===== **ARTICOLO 2** =====

**Valore giuridico delle premesse e degli allegati**

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto ed hanno, ad ogni effetto, valore di accordo. =====

Fanno parte integrante e sostanziale del presente contratto, ancorché non materialmente allegati, ma depositati agli atti del Committente: =====



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

1. **Relazione illustrativa di indirizzo alla progettazione definitiva ed esecutiva e suoi allegati.** =====
2. **Atti di gara e Capitolato Prestazionale.**=====
3. **Offerta tecnica** presentata in sede di gara. =====
4. **Offerta economica** presentata in sede di gara  
[EVENTUALE (in caso di offerta anormalmente  
bassa) e giustificazioni prodotte ai sensi  
dell'art.97 del Codice].=====
5. **Garanzia definitiva**, di cui all'articolo 12,  
[EVENTUALE] unitamente alla/e Certificazione/i di  
qualità prodotte ai sensi del comma 7 dell'art.  
93 del Codice. =====
6. **Patto d'integrità** sottoscritto dalle Parti  
contraenti, secondo il modello adottato con  
deliberazione della G.R. n. 30/16 del 16.06.2015.  
=====
7. **N. \_\_\_ dichiarazioni, ai sensi dell'art. 3 della  
L. n. 136/2010** e s.m.i., con cui ciascun  
componente il Raggruppamento temporaneo di  
Professionisti si impegna a rispettare gli  
obblighi sulla tracciabilità dei flussi  
finanziari e a comunicare i relativi conti  
correnti dedicati. =====



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

8. **Polizza di responsabilità civile professionale.**

9. **Lo schema di Contratto.** =====

10. La Dichiarazione del Contraente, presentata in sede di offerta, con cui è stata manifestata **l'intenzione di subappaltare** nei limiti di cui all'art.105 del Codice e di quanto prescritto dal Disciplinare di gara al paragrafo \_\_\_\_ ai sensi dell'art. 31, comma 8, del Codice. =====

11. [EVENTUALE, (in caso di avvalimento) contratto di avvalimento stipulato tra l'Operatore \_\_\_\_\_ (mandatario/mandante) e l'impresa ausiliaria ai sensi dell'art. 89 del Codice]. =====

Tutti i documenti di cui ai numeri da 1 a 11 richiamati nel presente articolo, sono già acquisiti agli atti della Stazione appaltante ed il Contraente dichiara di averne preso precedentemente visione e di accettarne integralmente il contenuto. =====

Gli oneri ed obblighi a carico del Contraente sono dettagliatamente disciplinati dal Capitolato Prestazionale in atti alla gara d'Appalto a cui integralmente si rinvia. =====

(EVENTUALE) È allegata materialmente al presente Contratto la scrittura privata del gg/mm/aaaa, di costituzione del Raggruppamento Temporaneo di





**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Professionisti con mandato collettivo speciale con rappresentanza, gratuito e irrevocabile, autenticata a rogito del Dott. \_\_\_\_\_, notaio in \_\_\_\_\_, iscritto nel Collegio Notarile di \_\_\_\_\_ in pari data, Repertorio n. \_\_\_\_\_, Raccolta n. \_\_\_\_\_, registrato fiscalmente a \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_ =====

===== **ARTICOLO 3** =====

===== **IMPORTO DEI LAVORI** =====

Il finanziamento disponibile per la progettazione dell'opera è determinato in € 63.299,60 che costituisce il limite di spesa, invalicabile, entro il quale il Contraente deve redigere il progetto e le indagini preliminari, mentre l'importo presunto dei lavori (importo a base d'asta comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), come indicato nella relazione illustrativa, sul quale è determinato l'onorario, ammonta ad € 330.000,00 (primo lotto funzionale). =====

===== **ARTICOLO 4** =====

===== **MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO** =====

Il presente Contratto ha per oggetto le prestazioni di seguito elencate: =====

- A) **Progettazione esecutiva ed esecuzione delle indagini propedeutiche alla progettazione.**



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

- B) **Progettazione definitiva.** =====
- C) **Progettazione esecutiva.** =====
- D) **Assistenza alla procedura espropriativa** =====
- E) **(Servizi opzionali) Progettazione esecutiva ed esecuzione delle indagini propedeutiche alla progettazione 2° LOTTO, Progettazione definitiva ed esecutiva 2° LOTTO, Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in esecuzione 1° e 2° LOTTO, eventuale bonifica ordigni bellici 1° e 2° LOTTO.** =====

Per il Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, dovranno essere rispettate tutte le prescrizioni previste dagli artt. 91 e 92 del D. Lgs. 81/2008. =====

Il progetto deve essere redatto in conformità alle indicazioni e migliorie offerte in sede di gara che hanno determinato il punteggio assegnato dalla Commissione Giudicatrice. =====

Per le fasi di progettazione, il Committente si riserva la facoltà di richiedere la presentazione di ulteriori elaborati, qualora ritenuti necessari, per una maggiore definizione tecnica e funzionale dell'opera in oggetto. =====

Il Contraente è tenuto a segnalare tempestivamente al Committente ogni circostanza, che possa impedire



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

o rendere difficoltosa l'esecuzione delle prestazioni. =====

Il piano delle indagini geognostiche e il relativo computo metrico saranno approvati dal Responsabile del Procedimento. La liquidazione avverrà in misura non superiore alle spese effettivamente sostenute, in coerenza con il computo metrico precedentemente approvato dal Responsabile del Procedimento. =====

Il computo metrico estimativo delle indagini, allegato al piano delle indagini dovrà essere redatto sulla base del vigente prezzario della Regione Sardegna e, per le voci non presenti, mediante composizione di nuovi prezzi con relativa analisi. Il computo metrico dovrà contenere esplicitati analiticamente anche gli oneri della sicurezza per l'esecuzione delle indagini. =====

===== **ARTICOLO 5** =====

===== **NORME DA OSSERVARE PER LA PROGETTAZIONE** =====

Il progetto deve essere completo di tutti gli elaborati necessari e redatto in osservanza delle norme per la compilazione dei progetti di opere pubbliche previste dal D.Lgs. n. 50/2016, nonché dagli artt. 14 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii. =====

Il progetto deve essere sviluppato in tutti i suoi



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

particolari secondo quanto indicato nella relazione illustrativa e nel capitolato prestazionale e sulla base delle disposizioni e direttive impartite dal Responsabile Unico del Procedimento, comunque nel rispetto delle normative e circolari vigenti in materia di progettazione. =====

Per il dettaglio delle prestazioni richieste si rimanda al Capitolato Prestazionale e in particolare all'art. 4 dello stesso. =====

Il Contraente si impegna a introdurre tutte le modifiche ritenute necessarie dalle competenti Autorità, alle quali i progetti saranno sottoposti per l'ottenimento dei pareri e/o autorizzazioni previsti dalle normative vigenti, fino alla definitiva conclusione della fase progettuale e alla validazione della stessa, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi. Sono altresì ricomprese tutte le integrazioni e modifiche che saranno richieste per lo specifico livello progettuale, in fase di verifica di legge, prevista ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. Il Contraente è altresì tenuto ad introdurre nei documenti, anche se già elaborati e presentati, tutte le modifiche richieste per iscritto dall'Amministrazione committente che siano



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

giustificate da oggettive e riconoscibili esigenze tecniche o normative, senza che ciò dia diritto a maggiori compensi.=====

Eventuali integrazioni o chiarimenti richiesti dagli Enti preposti al controllo per l'emissione delle determinazioni di competenza, sono comprese negli onorari spettanti al Contraente per la prestazione originaria. =====

Il Committente, inoltre, può dichiarare esaurito l'incarico qualora la progettazione non sia approvata per difetto dello studio o per inattendibilità tecnica ed economica. =====

===== **ARTICOLO 6** =====

===== **TERMINI DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI** =====

1. I tempi per l'espletamento dei servizi, elencati in sequenza di esecuzione, sono i seguenti:

a. Redazione e prima consegna del progetto esecutivo delle indagini geognostiche e geotecniche: dovrà essere redatto entro un termine massimo di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'avvio comunicato dal Responsabile del Procedimento.

b. Esecuzione delle Indagini geognostiche e geotecniche: termini dipendenti dal cronoprogramma delle indagini approvato dal Responsabile del Procedimento su proposta dell'affidatario e comunque



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

entro un termine massimo di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'avvio comunicato dal Responsabile del Procedimento.

c) Redazione e prima consegna completa della progettazione definitiva, comprensiva degli esiti delle Indagini geognostiche e geotecniche: la tempistica è stabilita in un massimo di 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'avvio comunicato dal Responsabile del procedimento;

d. Redazione della progettazione esecutiva: la tempistica è stabilita in un massimo di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'avvio comunicato dal Responsabile del procedimento; =====

I termini suindicati per la consegna degli elaborati progettuali sono da intendersi tassativi ed indifferibili. =====

I tempi istruttori necessari al Committente per l'approvazione del piano delle indagini geognostiche, nonché i tempi per la definizione della soluzione ottimale mediante condivisione della proposta con gli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni, qualora sia stato previsto il documento di fattibilità delle alternative progettuali, costituiscono sospensione dei termini della prestazione e non sono da includere nel tempo



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

indicato per la redazione delle diverse fasi del progetto. =====

Dal computo dei tempi sono altresì esclusi i tempi tecnici occorrenti per l'ottenimento dei benestare regionali sugli ulteriori elaborati presentati. ===

In caso di errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo, il Committente può richiedere al Contraente di progettare nuovamente i lavori, senza ulteriori costi ed oneri, a scomputo parziale o totale degli indennizzi garantiti dalla polizza assicurativa. =====

Il Committente, inoltre, può dichiarare esaurito l'incarico qualora la progettazione non sia approvata per difetto dello studio o per inattendibilità tecnica ed economica. =====

Gli elaborati progettuali (compresi i risultati delle indagini) saranno forniti in copia su supporto elettronico in formato PDF (stampabile ma non modificabile) di tutta la documentazione prodotta (relazioni, schemi grafici, tavole etc.), firmata digitalmente in formato PADES da ogni progettista incaricato. Tutta la documentazione progettuale dovrà essere inoltre consegnata su supporto elettronico, anche in formato editabile: a titolo esemplificativo e non esaustivo gli elaborati



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

testuali dovranno essere consegnati in formato editabile RTF o compatibile; gli elaborati grafici dovranno essere consegnati in formato editabile DWG, DXF, nonché SHP o compatibili.=====

Sono fatte salve eventuali proroghe o sospensioni disposte per giustificati motivi dal Responsabile Unico del Procedimento. =====

Il termine per l'espletamento del servizio di Direzione di lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione è collegato alla durata dei lavori. I tempi per l'esecuzione dei lavori sono stimati in 180 giorni naturali e consecutivi, ovvero i tempi che dovessero scaturire dal cronoprogramma dei lavori allegato al progetto esecutivo. =====

Al termine delle prestazioni, dopo i necessari accertamenti, il Committente rilascia all'Affidatario il certificato di regolare svolgimento delle prestazioni ai sensi dell'art. 102 del Codice. =====

### ===== ARTICOLO 7 =====

#### ===== PERIZIE DI VARIANTE E/O SUPPLETIVE =====

Le eventuali prestazioni e/o servizi in variante sono ammesse ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs n. 50/2016. In tal caso, i corrispettivi saranno





## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

determinati nel rispetto di quanto previsto dal DM 17/06/2016, con la stessa percentuale di ribasso offerta in sede di gara e richiamata nelle premesse del presente contratto. =====

Nel caso in cui la perizia si renda necessaria e/o opportuna a causa di errori o carenze progettuali, anche se emerse dopo l'approvazione del progetto o durante l'esecuzione dell'opera, il Direttore dei Lavori è tenuto a redigerla senza ulteriori oneri a carico dell'Amministrazione committente. Rimane salvo il diritto del Committente di richiedere la risoluzione del presente contratto e l'eventuale risarcimento del danno.=====

### ===== **ARTICOLO 8** =====

#### **SORVEGLIANZA, DIREZIONE E SVOLGIMENTO DEI SERVIZI**

I Servizi di cui al presente contratto sono svolti sotto la direzione del Responsabile Unico del Procedimento, individuato nel Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, che si riserva, in qualsiasi momento, di impartire istruzioni al Contraente. =====

Il Contraente è tenuto a segnalare tempestivamente al Committente ogni circostanza, che possa impedire o rendere difficoltosa la realizzazione della



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

prestazione. Per la compilazione del progetto i Progettisti devono osservare tutte le disposizioni legislative vigenti. =====

===== **ARTICOLO 9** =====

===== **GRUPPO DI LAVORO** =====

Il Contraente ha l'obbligo di mettere a disposizione del Committente, per tutta la durata dell'appalto, il "Gruppo di lavoro", presentato in sede di offerta, richiamata al precedente art. 2, e così composta:

=====

1. \_\_\_\_\_, professionista che eseguirà \_\_\_\_\_; =====
2. \_\_\_\_\_, professionista che eseguirà \_\_\_\_\_; =====
3. \_\_\_\_\_, professionista che eseguirà \_\_\_\_\_; =====

Qualsiasi modifica del predetto "Gruppo di lavoro" dovrà essere preventivamente concordata per iscritto con il Committente, nel rispetto della normativa cogente. =====

===== **ARTICOLO 10** =====

===== **CORRISPETTIVO** =====

Il corrispettivo per le prestazioni oggetto del presente contratto è determinato in **Euro** \_\_\_\_\_, derivante dal ribasso del \_\_, \_\_%



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

sull'importo a base d'asta, come risulta da giusta offerta richiamata in premessa. All'importo suddetto si sommano i contributi previdenziali e fiscali nelle misure di legge. =====

In particolare l'onorario sarà pagato sulla base della vigente tariffa professionale di cui al Decreto ministeriale 17 giugno 2016, mediante l'utilizzo delle Categorie d'opera S.04 (già Classe IX/b L. 143/1949) e D.02 (già classe VII/a L. 143/1949). =====

Il pagamento del corrispettivo, come sopra determinato, avverrà secondo le modalità di legge e nel rispetto di quanto previsto dal Capitolato Prestazionale. =====

Il corrispettivo si intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione dell'Appalto a perfetta regola d'arte, in ogni sua componente prestazionale, in ottemperanza alle normative applicabili e alle disposizioni del Capitolato Prestazionale, dello schema di Contratto di incarico e di tutti i Documenti Contrattuali e all'Offerta. Sono pertanto inclusi tutti gli oneri e le spese eventualmente necessari per lo svolgimento dei servizi e delle attività pattuite, ivi comprese le spese per viaggi e trasferte



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

effettuati a qualsivoglia titolo. Il corrispettivo dell'appalto comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i Servizi affidati all'Appaltatore, nel rispetto di leggi, norme e regolamenti in vigore, ivi incluse tutte le attività necessarie per l'adempimento delle prescrizioni del Committente e/o Amministrazioni ed Enti competenti, l'assistenza alla verifica, nonché ogni ulteriore attività tecnica o amministrativa necessaria. Nessun corrispettivo potrà essere corrisposto oltre a quello previsto nel presente contratto, per cause dovute ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del contratto, nonché a qualsiasi maggiorazione per incarichi parziali o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo non imputabile al Committente. Non trova applicazione l'art. 1664, comma 1 del codice civile. =====

### ===== **ARTICOLO 11** =====

#### ===== **MODALITÀ DI PAGAMENTO** =====

#### ===== **E TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI** =====

I compensi relativi alle singole prestazioni sono determinati, al netto del ribasso d'asta offerto, come segue: =====



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

- \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

Ai sensi del comma 18 art. 35 del D.Lgs. 50/2016, come modificato dalla legge 14 giugno 2019, n. 55, sul valore del contratto verrà calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20% (venti per cento) da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione. L'Amministrazione committente si riserva, ai sensi del comma 1 art. 207 del Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, di portare l'importo dell'anticipazione del prezzo fino al 30% in occasione dell'avvio della stessa. L'erogazione dell'anticipazione è comunque subordinata alla sottoscrizione del contratto e alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma delle prestazioni del presente contratto. La predetta garanzia dovrà essere rilasciata dai soggetti autorizzati di cui all'art. 35 comma 18 del D. Lgs. 50/2016. L'importo della



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

garanzia verrà gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso della prestazione, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte del Committente. Il beneficiario decadrà dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione. =====  
L'eventuale ritardo, da parte del Contraente nella consegna della suddetta garanzia fideiussoria, non rileva sui tempi di avvio delle prestazioni. =====  
Il Committente provvederà al pagamento del corrispettivo contrattuale, oltre l'anticipazione di cui al comma 18 art. 35 del D.Lgs. 50/2016, con le modalità stabilite dall'articolo 17 del Capitolato Prestazionale. =====  
(in caso di unico soggetto) I corrispettivi spettanti al Contraente saranno accreditati unicamente a mezzo bonifico bancario /postale sul conto corrente dedicato ed intrattenuto presso \_\_\_\_\_ di cui al seguente codice IBAN: \_\_\_\_\_ esonerando il Committente da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti in tal modo.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

=====  
(in caso di RTP) I pagamenti saranno fatturati separatamente per ciascun operatore facente parte del raggruppamento con la seguente ripartizione, indicata nell'atto costitutivo: =====

- Sig. \_\_\_\_\_ XX%; =====
- Sig. \_\_\_\_\_ XX%; =====
- Sig. \_\_\_\_\_ XX%; =====
- Sig. \_\_\_\_\_ XX%; =====

In ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 3 del Capitolato Generale d'Appalto, approvato con D.M. n. 145/2000, i titoli di spesa per i pagamenti al Contraente saranno emessi sulla Contabilità speciale: \_\_\_\_\_ . =====

I pagamenti, ai sensi dell'art. 3, comma 1, della L.136/2010, saranno effettuati esclusivamente tramite bonifico bancario o postale o ricevuta bancaria elettronica (RI.BA.), e devono riportare, il relativo codice identificativo gara (CIG) e il relativo Codice unico di Progetto (CUP). =====

Le fatture saranno emesse esclusivamente con formato elettronico nel rispetto della normativa vigente in materia. =====

Il Contraente è obbligato ad osservare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

legge n. 136/2010.

Il Contraente è obbligato ad inserire, nei contratti sottoscritti con i propri subappaltatori e subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'appalto, a pena di nullità assoluta, apposita clausola con cui ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010.

Il Contraente, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010, deve darne immediata comunicazione al Committente ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Cagliari.

Per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3., comma 1, della L. n. 136/2010, i pagamenti relativi al presente contratto saranno accreditati, sui conti correnti bancari dedicati alle commesse pubbliche, anche in via non esclusiva, come risulta dalle dichiarazioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari, acquisite agli atti del Committente, tramite pec, prot. \_\_\_\_\_ del gg/mm/aaaa. =====





**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

(in caso di unico soggetto) I corrispettivi spettanti al Contraente saranno accreditati unicamente a mezzo bonifico bancario/postale sul conto corrente dedicato ed intrattenuto presso \_\_\_\_\_ di cui al seguente codice IBAN: \_\_\_\_\_ esonerando il Committente da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti in tal modo. Al fine di consentire la tracciabilità dei flussi finanziari, il Contraente dichiara che la/le persona/e delegata/e ad operare sul conto corrente di cui sopra sono: =====

- a) Sig. \_\_\_\_\_ - nato a \_\_\_\_\_ il gg/mm/aaaa, C.F. \_\_\_\_\_
- b) Sig. \_\_\_\_\_ - nato a \_\_\_\_\_ il gg/mm/aaaa, C.F. \_\_\_\_\_

(ripetere per ogni operatore economico in caso di RTP ) =====

Il Committente provvederà al pagamento del corrispettivo contrattuale, oltre l'anticipazione di cui al punto 3, secondo le seguenti modalità:

- per la progettazione e l'esecuzione delle indagini geologiche e geognostiche, il corrispettivo previsto sarà liquidato, decurtata l'anticipazione già corrisposta, in una unica soluzione, previa



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

formale approvazione dei risultati delle indagini, da parte del Responsabile del Procedimento;

- per la progettazione definitiva, il corrispettivo previsto sarà liquidato, decurtata la quota parte relativa all'anticipazione già corrisposta, ad avvenuta approvazione finale del livello di progettazione, previa comunicazione formale da parte del Responsabile del Procedimento;

- per la progettazione esecutiva, il corrispettivo previsto sarà liquidato, decurtata la quota parte relativa all'anticipazione già corrisposta, ad avvenuta approvazione finale del livello di progettazione, previa comunicazione formale da parte del Responsabile del Procedimento;

- per la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, i corrispettivi, saranno liquidati in acconti in corrispondenza degli stati di avanzamento e proporzionalmente alla percentuale dei lavori eseguiti, fino ad un massimo del 90%. Il saldo del 10% sarà liquidato al termine del collaudo, a seguito della sua approvazione.

- per l'assistenza alla procedura espropriativa: il corrispettivo sarà invece liquidato come segue:



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

- 20% a seguito della chiusura della procedura di cui all'art.17 del DPR 327/2001;
- 20% a seguito del termine delle operazioni necessarie per la notifica ai proprietari del decreto di esproprio o del decreto di occupazione d'urgenza ed della compilazione delle ditte accettanti e non accettanti l'indennità proposta;
- 60% alla consegna dei verbali di immissione in possesso e stato di consistenza ed alla conclusione del processo di cui all'art.21 del DPR 327/2001, se attivato.=====

Il Committente liquida il compenso fatturato entro 30 (trenta) giorni dalla data di presentazione di regolare fattura. =====

A tal fine, i Codici identificativi dell'ufficio destinatario della fatturazione elettronica, ai sensi del D.M. n. 55 del 3 aprile 2013, sono i seguenti: =====

- \_\_\_\_\_ (Codice Univoco Ufficio IPA - che deve essere inserito obbligatoriamente nell'elemento <Codice Destinatario> del tracciato della fattura elettronica); =====
- \_\_\_\_\_ (Codice di Riferimento Ufficio Approvatore). =====

Nella fattura devono essere specificati, altresì, il



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Codice Unico di Progetto (CUP) e il Codice  
Identificativo Gara (CIG). =====

===== **ARTICOLO 12** =====

===== **GARANZIA DEFINITIVA** =====

Si dà atto che, ai sensi e per gli effetti  
dell'articolo 103 del D.Lgs 50/2016, 50/2016, a  
garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni  
assunte con il presente Contratto e degli impegni  
comunque previsti nei rispettivi allegati al  
medesimo, il Contraente ha costituito, con le  
modalità indicate nei documenti della procedura di  
gara, la garanzia fidejussoria sotto forma di  
Polizza assicurativa n. \_\_\_\_\_ emessa in  
data gg/mm/aaaa, dalla compagnia \_\_\_\_\_, con  
sede in \_\_\_\_\_, rilasciata a favore della  
\_\_\_\_\_, per l'importo garantito di €  
\_\_\_\_\_, allegata). =====

===== **ARTICOLO 13** =====

===== **POLIZZA DI RESPONSABILITÀ** =====

===== **CIVILE E PROFESSIONALE DEL PROGETTISTA** =====

Il Contraente, ai sensi dell'articolo 3, comma 5,  
lettera e) del D.L. 3 agosto 2011, n. 138,  
convertito, con modificazioni, dalla L. 14 settembre  
2011, n. 148 e dell'articolo 5 del D.P.R. 07.08.2012



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

n. 137, "Regolamento recante riforma degli ordinamenti professionali", ha costituito la polizza per la responsabilità professionale, stipulata con la \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, in data gg/mm/aaaa, con scadenza in data gg/mm/aaaa, Polizza n. \_\_\_\_\_, il relativo massimale RTC/RCO responsabilità civile professionale è pari a € \_\_\_\_\_, con le modalità e prescrizioni indicate nell'art. 12 del Capitolato Prestazionale.

===== **ARTICOLO 14** =====

===== **PENALI** =====

Nel caso di mancato rispetto dei termini di cui al precedente art. 6, in conformità con quanto stabilito nel Capitolato Prestazionale, saranno applicate le seguenti penali.

Qualora la presentazione degli elaborati progettuali venisse ritardata, oltre il termine indicato nel presente articolo, salvo proroghe che potranno essere concesse dal Committente per giustificati motivi, verrà applicata una penale del **1 (uno) per mille** dell'ammontare netto contrattuale di ciascuna fase progettuale per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta dalle spettanze dell'Affidatario, fino ad un massimo del **10 (dieci) per cento** del corrispettivo.=====



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

La stessa penale pari a **1 (uno)** dell'ammontare netto contrattuale di ciascuna fase progettuale, sarà applicata per ogni giorno di ritardo sul termine indicato dal R.U.P. per la trasmissione delle revisioni del progetto successive alla prima consegna, che non sarà comunque **superiore a 15 giorni naturali e consecutivi**, determinato in relazione alla complessità delle modifiche richieste.

Le scadenze temporali indicate nel presente contratto non tengono conto di eventuali ritardi relativi a prestazioni che non rientrino nell'oggetto del servizio o nella competenza dell'Affidatario (quali, a titolo di esempio, recepimento del catasto e dei preventivi per la sistemazione dei sottoservizi interferenti, acquisizione di pareri ufficiali di Organi preposti, Conferenze di servizi, attività professionali fornite dal Committente attraverso tecnici direttamente incaricati, verifiche e validazioni progettuali o altro), o a quest'ultimo non imputabili. .=====

Qualora l'aggiudicatario non ottemperasse nell'espletamento dell'incarico alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali e alle indicazioni che gli verranno fornite dal



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Responsabile del Procedimento, quest'ultimo procederà con nota scritta ad impartire le disposizioni e gli ordini necessari per l'osservanza delle condizioni disattese.

Resta in ogni caso salva la facoltà del Committente di richiedere la risoluzione del contratto, quando l'importo delle penali superi il limite massimo del 10% dell'ammontare netto. =====

===== **ARTICOLO 15** =====

===== **PROPRIETÀ DEL PROGETTO** =====

Gli elaborati e quant'altro prodotto dell'incarico affidato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'Affidatario medesimo. =====

===== **ARTICOLO 16** =====

===== **DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO** =====

Le prestazioni richieste nel presente contratto sono



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

infungibili e rigorosamente personali. =====

E' vietata la cessione del presente contratto sotto qualsiasi forma, salvo le previsioni di cui all'art. 106, co. 1, lett. d), 2), del D.Lgs. 50/2016. In caso di violazione di tale divieto il presente Accordo si intenderà risolto *ipso facto*.

E' ammessa la cessione dei crediti derivanti dal presente Contratto, alle condizioni e nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106, co. 13, del Codice dei Contratti. In caso di violazione di tale prescrizione il presente Contratto si intenderà risolto *ipso facto*. =====

### ===== **ARTICOLO 17** =====

#### ===== **RISOLUZIONE DEL CONTRATTO** =====

In materia di risoluzione del contratto si applica quanto previsto dall'art. 108 del D. Lgs n. 50/2016. Oltre ai casi disciplinati nel sopracitato articolo, la risoluzione opera di diritto in tutti i casi espressamente previsti dal presente contratto, dai documenti di gara e dalla normativa vigente e verrà comunicata tramite posta elettronica certificata all'indirizzo \_\_\_\_\_ o mediante raccomandata inviata dal Committente al Contraente presso il domicilio eletto nel successivo art. 17. In ogni caso resta fermo il diritto del Committente





**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

di richiedere il risarcimento dei danni. =====

===== **ARTICOLO 18** =====

===== **RECESSO** =====

Il Committente può esercitare il diritto di recesso secondo le modalità disciplinate dall'art. 109 del D. lgs. n. 50/2016. =====

===== **ARTICOLO 19** =====

===== **ELEZIONE DI DOMICILIO** =====

Agli effetti del presente contratto le parti confermano l'elezione di domicilio legale, per il Committente presso l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, Viale Trento n. 69, in Cagliari e per il Contraente presso \_\_\_\_\_.

===== **ARTICOLO 20** =====

===== **SUBAPPALTO** =====

Si applicano gli articoli 31 e 105 , del D. Lgs. 50/2016 nonché l'art. 16 del Capitolato Prestazionale, cui integralmente si rinvia.

Il Contraente ai sensi dell'art. 105 del Codice dei Contratti in sede di offerta per la partecipazione alla gara ha dichiarato di voler subappaltare, fra quelle ammissibili, le seguenti attività di: \_\_\_\_\_ =====

Tali attività potranno essere subappaltate, previa autorizzazione del Soggetto attuatore e nel rispetto



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

dell'art. 105 del Codice dei Contratti, secondo i termini, le condizioni e le modalità disciplinati nel Capitolato Prestazionale allegato ai documenti di gara. =====

Il contraente da atto che il subappalto non comporta alcuna modifica agli obblighi ed agli oneri contrattuali del contraente, che rimane l'unico soggetto responsabile nei confronti del Soggetto attuatore di quanto subappaltato; peraltro il contraente è responsabile dei danni che dovessero derivare al Soggetto attuatore o a terzi per fatti comunque imputabili al subappaltatore o al suo personale. =====

===== **ARTICOLO 21** =====

===== **AVVALIMENTO (eventuale)** =====

Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/16, l'Aggiudicatario si obbliga nei confronti dell'Amministrazione aggiudicatrice affinché l'impresa ausiliaria metta a disposizione per tutta la durata del Contratto Attuativo i requisiti di cui è carente l'Aggiudicatario medesimo, in adempimento del contratto stipulato fra l'Aggiudicatario e l'impresa ausiliaria, allegato agli atti di gara. ==  
Inoltre, ai sensi del comma 4 dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 l'Aggiudicatario si obbliga comunque a



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

svolgere i seguenti compiti essenziali:

\_\_\_\_\_ . =====

La violazione delle suddette disposizioni costituisce grave inadempimento contrattuale e comporta la risoluzione di diritto del presente contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

=====

===== **ARTICOLO 22** =====

===== **CONTROVERSIE** =====

Qualora non si pervenga alla risoluzione bonaria del contenzioso che dovesse sorgere tra Committente e Contraente, la definizione delle controversie è attribuita al giudice ordinario, rimanendo esclusa la competenza arbitrale. =====

Resta sin d'ora inteso tra le parti che, in caso di annullamento o sospensione giurisdizionale di uno o più atti relativi alla procedura di affidamento del Servizio, il presente contratto potrà essere risolto mediante semplice invio di una comunicazione tramite posta elettronica certificata all'indirizzo

\_\_\_\_\_ . =====

In tal caso il Contraente nulla potrà pretendere dall'Amministrazione a qualsiasi titolo, sia contrattuale sia extracontrattuale, fatto salvo il



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

compenso per le prestazioni svolte sino al momento di ricevimento della suddetta comunicazione. =====

===== **ARTICOLO 22** =====

===== **SPESE CONTRATTUALI** =====

Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (di bollo, di registro, spese di copia dei documenti e disegni di progetto) sono a totale carico del Contraente. Sono altresì a carico del Contraente tutte le spese occorrenti per la gestione del Servizio, dal giorno della consegna a quello della data di emissione del certificato di verifica di conformità, ad eccezione dell'I.V.A. e dei contributi previdenziali integrativi per la Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per i liberi professionisti. L'imposta di bollo è assolta mediante versamento su modello F23. =====

===== **ARTICOLO 23** =====

===== **OBBLIGHI DI RISERVATEZZA** =====

Il Contraente, ferma restando la piena applicazione del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., assume l'obbligo di mantenere riservati tutti i dati e le informazioni di cui venga in possesso nell'espletamento del servizio, di non divulgarli e di non farne oggetto di sfruttamento e si impegna, altresì, a garantire il medesimo impegno da parte di tutti i soggetti dei



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

quali si avvalga, a qualsiasi titolo, per l'espletamento delle prestazioni contrattuali. ===  
E' in facoltà del Committente verificare il rispetto dell'obbligo di riservatezza di cui al presente articolo. Il mancato adempimento di tale obbligo rappresenta colpa grave e sarà considerato motivo per la risoluzione del contratto da parte del Committente. =====

===== **ARTICOLO 24** =====

===== **RINVIO AD ALTRE DISPOSIZIONI** =====

Ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i., il Contraente dichiara di non aver conferito e si impegna a non conferire incarichi professionali o a non concludere contratti di lavoro subordinato o autonomo con ex dipendenti pubblici che abbiano cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione da meno di tre anni i quali, negli ultimi tre anni di servizio, abbiano esercitato nei propri confronti poteri autoritativi o negoziali. =====

Il Contraente si impegna, **pena la risoluzione del contratto**, a osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, gli obblighi di condotta, per quanto compatibili, di cui al Codice di comportamento per i dipendenti



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

dell'Amministrazione regionale, facente parte del Piano triennale anticorruzione 2016/2018 disponibile nel sito istituzionale della Regione nella sezione "Amministrazione trasparente". =====

I dati personali acquisiti direttamente o per altra fonte nell'ambito del procedimento sono trattati nel rispetto del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.. =====

Il presente contratto, formato e stipulato mediante scrittura privata, in conformità all'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n. 50/2016, in un unico esemplare originale, consta di n. \_\_ (\_\_\_\_\_) pagine a video, bollate ai sensi delle vigenti disposizioni di legge sul bollo. =====

**IL DIRETTORE DEL SERVIZIO**

\_\_\_\_\_

**IL CONTRAENTE**

\_\_\_\_\_



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

## LETTERA DI INVITO

Procedura negoziata, previa indagine di mercato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L.76/2020, per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva comprensiva di tutti gli elementi previsti per il progetto definitivo, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza e delle indagini geognostiche e geotecniche dei lavori di

“Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca”

Codice ReNDIS 20IR071/G1

CUP: J77C19000110001 – CIG: \_\_\_\_\_ – CPV: 71330000-0

**Scadenza offerte 00/00/2021**

Il RUP

Ing. Costantino Azzena

---

Il funzionario assistente del RUP  
Ing. Roberto Mura

Cagliari, Giugno 2021



## SOMMARIO

1. PREMESSA.....	4
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI. ....	5
2.1 Chiarimenti.....	5
2.2 Comunicazioni .....	5
3. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO .....	6
<b>Prestazioni Opzionali</b> .....	7
4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI .....	9
4.1 Durata .....	9
4.2 Opzioni.....	9
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE. ....	10
6. REQUISITI GENERALI.....	11
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA .....	11
7.1 Requisiti di Idoneità Requisiti del concorrente.....	12
7.2 Requisiti di capacità tecnica e professionale.....	13
7.3 indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, GEIE .....	17
7.4 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e per i consorzi stabili .....	19
8. AVVALIMENTO .....	20
9. SUBAPPALTO .....	21
10. GARANZIA PROVVISORIA.....	21
11. SOPRALLUOGO .....	21
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	21
13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA .....	22
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO .....	23
15. CONTENUTO DELLA "BUSTA DI QUALIFICA" - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	24
15.1 Domanda di partecipazione.....	24
15.2 Documento di gara unico europeo .....	26
15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo.....	28
15.3.1 Dichiarazioni integrative .....	28
15.3.2 Documentazione a corredo .....	33
15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati .....	33





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

---

16.	CONTENUTO DELLA BUSTA TECNICA.....	35
17.	CONTENUTO DELLA BUSTA ECONOMICA .....	37
18.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	38
	18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica .....	38
	18.2 Metodo per l'attribuzione dei punteggi.....	40
19.	SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA DI QUALIFICA – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	42
20.	COMMISSIONE GIUDICATRICE .....	43
21.	APERTURA DELLE BUSTE TECNICHE ED ECONOMICHE - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE .	44
22.	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	45
23.	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO .....	46
24.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	47
25.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....	48



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

## 1. PREMESSA

Il presente procedimento di gara è svolto dal *Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico per la Regione Sardegna*, in esecuzione della determinazione a contrarre n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ del suddetto Commissario.

Questa Stazione appaltante ha indetto una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della Legge 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L. 76/2020 per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura e indagini specialistiche con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità prezzo relativi all'intervento denominato "*Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca*" Codice ReNDIS 20IR071/G1

Con la medesima determinazione, è stato disposto di selezionare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata, previa apposita indagine di mercato mediante manifestazione di interesse, iscritti sulla piattaforma elettronica SardegnaCAT nelle categorie merceologiche **AP26AB23 e AP23AB23**, ed è stata approvata la lettera di invito con i relativi allegati.

La procedura sarà aggiudicata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, comma 3 lettera b) del Codice e delle Linee Guida ANAC n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*", (nel prosieguo "*Linee Guida n.1*"), da espletarsi sulla piattaforma telematica SardegnaCAT.

A seguito dell'aggiudicazione definitiva, la stipulazione del contratto e la sua esecuzione in qualità di committente sarà gestita direttamente dal Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Sardegna.

I lavori avranno esecuzione nel territorio comunale di Gonnese, provincia del Sud Sardegna [codice NUTS: ITG27].

**CUP: J77C19000110001 - CIG: \_\_\_\_\_ - CPV: 71330000-0 - CUI: 92235700926 2021 00005**

L'operatore economico in indirizzo è, pertanto, invitato a far pervenire, utilizzando la piattaforma elettronica SardegnaCAT, la documentazione richiesta dalla presente lettera di invito, entro e non oltre le **ore 13.00** del **giorno 00/00/2021**.

Non è ammesso l'utilizzo di una procedura differente da quella sopra indicata.

Il Responsabile Unico del procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Ing. Costantino Azzena. Il Responsabile del procedimento di gara ex art. 7 L. 241/90 è l'ing. Costantino Azzena.

Gli operatori economici che partecipano alla procedura esonerano espressamente la Stazione appaltante ed i suoi dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il sistema telematico di acquisizione delle offerte di gara.

Nell'ambito della presente lettera d'invito si intendono per istruzioni di gara, il documento contenente le istruzioni operative per lo svolgimento della procedura, nel quale sono definiti i dettagli inerenti l'utilizzo della piattaforma telematica e le modalità di presentazione della documentazione di gara.



## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

Per partecipare alla presente procedura l'operatore economico concorrente deve dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica:

- firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005;
- la dotazione hardware e software minima è riportata nella homepage del Portale all'indirizzo <https://www.sardegnaecat.it/esop/common-host/public/browserenv/requirements.jsp>.

Condizione necessaria per accedere al portale e partecipare alla presente procedura è l'abilitazione al portale SardegnaCAT.

### **DOCUMENTI DI GARA**

La documentazione di gara comprende:

- 1) Lettera d'invito e relativa Modulistica
- 2) Documentazione tecnica: Capitolato Prestazionale, Relazione e relativi allegati, schema di contratto e progetto preliminare;
- 3) Patto di integrità;
- 4) Istruzioni di gara;

La documentazione di gara ed i relativi moduli di dichiarazione sono disponibili in formato elettronico scaricabile sul sito istituzionale <https://www.regione.sardegna.it/>, all'interno della sezione "Bandi e Avvisi" e dal sito <https://www.sardegnaecat.it/> nell'apposita sezione "Procedure in corso", nella scheda riguardante la presente gara.

### **2.1 Chiarimenti**

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti, da inoltrare mediante la funzionalità "Messaggi" della "Richiesta di Offerta" (RDO) sul Portale Acquisti, <https://www.sardegnaecat.it/> entro e non oltre **le ore 23:59 del \_\_\_\_\_**.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima sui siti [www.regione.sardegna.it](http://www.regione.sardegna.it), sezione "Servizi alle imprese- bandi e gare d'appalto" e [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it) nella sezione relativa alla procedura di gara.

Per chiarimenti relativi alle modalità tecnico-operative di presentazione delle offerte sul sistema, è possibile contattare la casella di posta elettronica [mocsardegna@regione.sardegna.it](mailto:mocsardegna@regione.sardegna.it) o consultare il documento di istruzioni di gara allegato alla procedura.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

### **2.2 Comunicazioni**

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 della presente Lettera d'invito, tutte le comunicazioni tra Stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC: [commissario.rischioidrogeologico@pec.regione.sardegna.it](mailto:commissario.rischioidrogeologico@pec.regione.sardegna.it) e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 46, comma 1, lett. f) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

È facoltà della Stazione appaltante inviare comunicazioni ad una o più imprese concorrenti partecipanti alla procedura ed è facoltà degli stessi inviare comunicazioni alla Stazione appaltante tramite le funzionalità della piattaforma (Messaggistica), accessibile ai soli concorrenti che abbiano effettuato l'accesso alla sezione dedicata alla gara.

Detta funzione è attiva durante il periodo di svolgimento della procedura.

La presenza di un Messaggio nella cartella di un concorrente viene notificata via e-mail al concorrente stesso. Ciascun concorrente può visualizzare i messaggi ricevuti nella sezione "Messaggi". È onere e cura di ciascun concorrente prendere visione dei messaggi presenti.

La funzione "Messaggi" sarà utilizzata dalla stazione appaltante per tutte le comunicazioni e le richieste in corso di gara.

### 3. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO

L'appalto è costituito da un **unico lotto** considerato il carattere unitario proprio dell'incarico di progettazione.

L'appalto per la natura delle prestazioni richieste configura un appalto misto ai sensi dell'art. 28 del Codice, avente ad oggetto quali prestazioni principali i servizi di ingegneria di cui all'art. 3, comma 1, lettera vvvv) di detta fonte normativa e quale prestazione secondaria e accessoria i lavori di cui all'allegato I del Codice.

Ai sensi della citata norma l'operatore economico che concorre alla procedura di affidamento deve possedere i requisiti di qualificazione e capacità prescritti per ciascuna prestazione di servizi e per ciascuna prestazione di lavori prevista dal contratto, come definiti nella presente Lettera d'invito.

Sono oggetto del presente appalto le seguenti prestazioni:



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA  
PRESIDENZA

**Tabella 1 - Oggetto dell'appalto- Riepilogo corrispettivi**

	<b>PRESTAZIONI PRINCIPALI</b>	<b>IMPORTO (€) oltre IVA e contributi previdenziali</b>
1a	PROG. ESECUTIVO INDAGINI PRELIMINARI E INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE	8.500,00
1b	ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE INDAGINI PRELIMINARI	500,00
2	PROGETTAZIONE DEFINITIVA	19.683,48
3	RELAZIONE GEOLOGICA	4.050,14
4	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	456,79
3	REDAZIONE DI STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA E IDROLOGICA	913,57
5	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E SICUREZZA IN PROGETTAZIONE	12.723,12
6	ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01	3.000,00
	<b>TOTALE PRESTAZIONI PRINCIPALI</b>	<b>49.827,10</b>

I corrispettivi per le prestazioni e/o servizi sono stati determinati in base al D.M. 17/06/2016.

L'importo stimato delle attività relative alle "Indagini geognostiche" è pari a € 9.000,00 come di seguito riportato:

**Tabella 2 - Indagini**

<b>PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE</b>	<b>IMPORTI</b>
Importo indagini al netto degli oneri della sicurezza (soggetti a ribasso d'asta)	€ 8.500,00
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 500,00
<b>TOTALE A BASE DI GARA</b>	<b>€ 9.000,00</b>

### **Prestazioni Opzionali**

Ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), del Codice, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di affidare all'aggiudicatario, le prestazioni opzionali oggetto della presente gara secondo quanto previsto nel Capitolato e dettagliato nei documenti di indirizzo alla progettazione, relativi alla direzione e sorveglianza dei lavori, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in esecuzione.

L'importo complessivo dei corrispettivi delle prestazioni opzionali, ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del Codice, è così determinato:



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA

REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

	SERVIZI COMPLEMENTARI OPZIONALI	IMPORTO (€) oltre IVA e contributi previdenziali
1a	PROG. ESECUTIVO INDAGINI PRELIMINARI E INDAGINI GEOGNOSTICHE E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE (2°LOTTO) ESCLUSI GLI ONERI DELLA SICUREZZA	11.800,00
1b	ONERI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE INDAGINI PRELIMINARI (2°LOTTO)	700,00
2	PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, RELAZIONE GEOLOGICA E ARCHEOLOGICA, STUDIO DI COMPATIBILITÀ (2°LOTTO)	21.587,77
3	ASSISTENZA ALLA PROCEDURA ESPROPRIATIVA EX DPR 327/01 (2°LOTTO)	6.000,00
4	DIREZIONE, MISURE E CONTABILITÀ DEI LAVORI+ CSE + CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (1° E 2°LOTTO)	41.142,00
5	BONIFICA ORDIGNI BELLICI (1° e 2° LOTTO)	4.000,00
	<b>TOTALE PRESTAZIONI OPZIONALI</b>	<b>85.229,77</b>

L'importo stimato per servizi di ingegneria e di indagini geognostiche, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, è quantificato in **€ 135.056,87** comprensivo dei servizi opzionali che verranno eventualmente affidati a valere sul finanziamento dei lavori e non sul "Fondo per la progettazione".

L'importo delle prestazioni a base d'asta, al netto degli oneri per la sicurezza relativi alle indagini preliminari e alla bonifica degli ordigni bellici (stimati in complessivi **€ 25.500,00**), è pari ad **€ 109.556,87**.

Tenuto conto che l'importo degli oneri previdenziali per i servizi attinenti all'ingegneria relativamente all'importo massimo dell'appalto, comprensivo dei servizi opzionali, vale € 4.782,27, il valore dell'appalto ai fini della soglia di cui all'art. 35 del codice dei contratti pubblici è determinato in **€ 139.839,14**.

L'importo degli oneri previdenziali per i servizi attinenti all'ingegneria relativamente all'importo dell'appalto a base di gara, esclusi i servizi opzionali vale € 1.633,08 su un importo delle prestazioni principali, al netto di IVA e oneri previdenziali, pari a € 49.827,10 per un totale comprensivo di oneri previdenziali e IVA di € 62.781,42.

L'ammontare del corrispettivo per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e le prestazioni richieste è stato stimato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice, sulla base dell'importo presunto dei lavori pari ad € 330.000,00. Ai fini della determinazione del corrispettivo è da considerarsi la seguente qualificazione e importo dei lavori:



CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE			Importo presunto dei lavori da progettare (comprensivi di oneri sicurezza)
	Codice	Categorie L. 143/49	Descrizione	
STRUTTURE	S.04	IX/b	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	€ 150.000,00
IDRAULICA	D.02	VII/a	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	€ 180.000,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 330.000,00</b>

Secondo quanto previsto nel Capitolato prestazionale:

- Il corrispettivo per la redazione dello Studio di Compatibilità idraulica e idrologica da allegare al Progetto, verrà stimato, per analogia (art. 6, comma1, D.M. 17/06/2016), pari al 50% del corrispettivo previsto per la redazione delle relazioni idrologica e idraulica del Progetto Definitivo.
- la copertura finanziaria per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto è finanziata a valere sul "Fondo per la progettazione" di cui all'art. 55 della legge n. 221/2015 disciplinato per la sua attuazione dal DPCM del 14.07.2016. Eventuali servizi opzionali verranno, eventualmente, affidati a valere sul finanziamento dei lavori e non sul "Fondo per la progettazione".

#### 4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

##### 4.1 Durata

I termini massimi per l'espletamento delle attività in appalto, elencati in sequenza di esecuzione, secondo le specifiche contenute nel Capitolato speciale prestazionale (art. 6), sono le seguenti:

- a. Redazione del progetto esecutivo delle indagini geognostiche e geotecniche: **30 (trenta) giorni naturali e consecutivi.**
- b. Esecuzione delle Indagini geognostiche e geotecniche: **30 (trenta) giorni naturali e consecutivi.**
- c. Redazione della progettazione definitiva: **60 (sessanta) giorni, naturali e consecutivi.**
- d. Redazione della progettazione esecutiva: **30 (trenta) giorni naturali e consecutivi.**

I termini di esecuzione dei diversi livelli di progettazione decorrono a partire dalla formale comunicazione di avvio delle singole fasi da parte del Responsabile del Procedimento.

La descrizione puntuale delle prestazioni nonché i contenuti di ciascun livello progettuale e le modalità, termini e condizioni di svolgimento degli stessi sono contenute nella Documentazione tecnica, che costituisce parte integrante della presente lettera d'invito.

##### 4.2 Opzioni

Ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), del Codice, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di affidare all'aggiudicatario, le prestazioni opzionali oggetto della presente gara secondo quanto previsto nel



Capitolato e dettagliato nei documenti di indirizzo alla progettazione, relativi alla direzione e sorveglianza dei lavori, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in esecuzione.

## 5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare alla gara esclusivamente i soggetti che hanno ricevuto la lettera di invito, in possesso dei requisiti previsti dai paragrafi successivi individuati dalla stazione appaltante all'esito di un'indagine di mercato, effettuata mediante Avviso pubblico per manifestazione d'interesse.

L'operatore economico invitato con la presente lettera d'invito, ai sensi dell'art. 48, comma 11, del Codice, ha la facoltà di presentare offerta o per sé o quale mandatario di operatori riuniti; non ha invece, **pena l'esclusione**, la possibilità di partecipare in qualità di mandante.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

**È vietato** ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) e all'art. 46, comma 1, lett. f), sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e all'art. 46, comma 1, lett. f), è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).





**Per tutte le tipologie di rete**, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. determinazione ANAC citata).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-*bis*, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Ai sensi dell'art. 110, comma 4, del Codice, per l'Impresa in concordato preventivo con continuità aziendale che abbia presentato la domanda per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo e sia in attesa del decreto di ammissione al concordato preventivo di cui all'art. 163 del R.D. 267 del 16 marzo 1942, ai fini della partecipazione è necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto.

Nell'ipotesi di impresa ammessa al concordato preventivo, non è necessario, ai fini della partecipazione, che la stessa ricorra all'avvalimento di requisiti di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 24, comma 7 del Codice, l'aggiudicatario dei servizi di progettazione oggetto della presente gara, non potrà partecipare agli appalti di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'aggiudicatario. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti ivi indicati dimostrino che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.

## 6. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.

## 7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei paragrafi seguenti.

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere



trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dalla presente lettera d'invito.

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

#### 7.1 Requisiti di Idoneità Requisiti del concorrente

- a) **I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263** (in relazione alla tipologia di operatore economico).

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

- b) per tutte le tipologie di società e per i consorzi) **Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

b1) nel caso di mandante incaricata dell'esecuzione delle prestazioni secondarie: Iscrizione nel registro delle imprese per attività coerenti con quelle di indagine geognostica, geotecnica e geofisica.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

#### Requisiti del gruppo di lavoro

##### Per il professionista che espleta ogni singola prestazione relativa all'incarico oggetto dell'appalto

- c) Iscrizione agli appositi **albi professionali** previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1 n. 3, la prestazione, il nominativo, la qualifica professionale, gli estremi dell'iscrizione all'Albo dei professionisti incaricati e ne specifica la relazione giuridica intercorrente con il concorrente (soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali (parte VI, punto 2.4, lett. c) delle Linee guida ANAC n. 1).

Tra i professionisti del gruppo di lavoro deve essere individuato il soggetto (Professionista e persona fisica) incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, ai sensi dell'articolo 24, comma 5, secondo periodo del Codice.



Stanti i limiti al subappalto, il concorrente, singolo o associato dovrà quindi possedere in proprio e/o al proprio interno, con le anzidette forme, tutte le professionalità previste nell'ambito del presente appalto come specificate nel Capitolato, in rapporto agli elaborati, anche specialistici, da fornire a base e/o a corredo del presente affidamento (ad esempio relazione paesaggistica e verifica preventiva di Interesse Archeologico).

**Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione:**

- d) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

Il concorrente indica nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1 n. 4, i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti suddetti.

Per la comprova del requisito il concorrente dovrà fornire copia dell'attestato di abilitazione e copia dell'attestato di frequenza dell'ultimo aggiornamento quinquennale frequentato.

**Per il geologo che redige la relazione geologica**

- e) Il requisiti di iscrizione al relativo albo professionale.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1 n. 5, il nominativo e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista e ne specifica la forma di partecipazione tra quelle di seguito indicate:

- componente di un raggruppamento temporaneo;
- associato di una associazione tra professionisti;
- socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria
- dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal d.m. 2 dicembre 2016, n. 263.

**7.2 Requisiti di capacità tecnica e professionale**

Il concorrente deve aver eseguito, **nell'ultimo decennio** (ai sensi dell'allegato XVII, parte II lett. a) punto ii, del Codice) antecedente alla data di invio della presente lettera:

- f) **servizi di ingegneria e di architettura** relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria, almeno pari a **1,5 volte** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie. Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:



SERVIZI SVOLTI NEL DECENNIO, PER CATEGORIA D'OPERA						
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE			Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Importo requisito in lavori (in €)
	Codice	Codice Categorie L.143/194 9	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	IX/b	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	150.000,00	225.000,00
IDRAULICA	D.02	VII/a	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45	180.000,00	270.000,00

- g) **servizi "di punta" di ingegneria e architettura** con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, nel decennio precedente alla data di invito della presente lettera di invito, due servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 comma 1 lettera vvvv ) del D. Lgs 50/2016, appartenenti ciascuno alle seguenti categorie di opere per un importo totale almeno pari a 0,60 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle categorie d'opera.

In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

SERVIZI DI PUNTA SVOLTI NEL DECENNIO PER CATEGORIA D'OPERA						
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE			Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Importo requisito in lavori (in €)
	Codice	Codice Categorie L. 143/1949	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	IX/b	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	150.000,00	90.000,00
IDRAULICA	D.02	VII/a	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45	180.000,00	108.000,00

Ai sensi dell'art. 8 del D.M. del 17/06/2016, le prestazioni riguardanti opere di cui alla tavola Z-1 con grado di complessità maggiore qualificano anche opere di complessità inferiore, purché ricadenti all'interno della



stessa categoria d'opera; pertanto, sarà possibile dimostrare il possesso dei requisiti di cui alle **lettere f) e g)** mediante prestazioni riguardanti opere con grado di complessità maggiore.

Ai fini della dimostrazione del requisito di cui alle **lettere f) e g)** si dovranno considerare i servizi per i quali sia stata espletata per intero una delle attività di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D. Lgs 50/2016, inteso anche quanto indicato ai paragrafi 2.2.2.3 e 2.2.2.4 delle Linee Guida ANAC n. 1.

Per ciascun incarico di cui ai precedenti punti **f) e g)** dovrà essere fornito, oltre all'importo lavori, la descrizione della prestazione, specificandone le classi e le categorie, nonché il soggetto che ha svolto il servizio, quota parte % in caso di A.T.I., il relativo committente ed il periodo temporale in cui è stato eseguito.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

In caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante le seguenti modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di servizi prestati a favore di committenti privati, mediante le seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Dalla documentazione devono comunque risultare direttamente o, in assenza, mediante ulteriore dichiarazione in calce da parte del rappresentante del committente (se si tratta di lavoro pubblico), ovvero dello stesso tecnico (se si tratta di lavoro privato):

- a) la descrizione del servizio (livello della progettazione, direzione dei lavori, ecc.);
  - b) il periodo temporale di svolgimento del servizio (inizio e ultimazione);
  - c) gli importi dei lavori e la relativa suddivisione nelle categorie di opere di cui al DM 17 giugno 2016;
  - d) precisazione che lo stesso è stato regolarmente eseguito.
- h) **Organico Medio Annuo o Unità Minime di Tecnici.** Il concorrente deve essere in possesso, secondo le indicazioni delle Linee Guida ANAC n. 1 e ss.mm.ii., Cap. IV, Par. 2.2.2.1., lett. d), del seguente requisito:
- per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): numero medio annuo di personale tecnico, utilizzato negli ultimi 3 (tre) anni, non inferiore a 3 unità, per lo svolgimento delle prestazioni.
  - per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico utilizzato negli ultimi 3 (tre) anni, non inferiore a 3 unità, per lo svolgimento delle prestazioni.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;



- i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita mediante la seguente documentazione: per i soci attivi estratto del libro soci; per i direttori tecnici verbale di nomina; per i dipendenti libro unico del lavoro; per i collaboratori coordinati e continuativi, contratto e una busta paga oppure libro unico del lavoro; per i consulenti, dichiarazione IVA annuale e fatture oppure documentazione contabile attestante il pagamento del consulente.

- i) Possesso dei seguenti **titoli di studio e/o professionali** da parte del prestatore di servizio e/o dei componenti del gruppo di lavoro **n. 3 unità**.

Figura Professionale	Attività / Prestazioni affidabili	Titolo e qualifiche richieste
n. 1 Ingegnere	Responsabile della Progettazione, Progettista, Coordinatore della Sicurezza in Progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori, certificato di regolare esecuzione	Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri Abilitazione di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 (per CSP e CSE)
n. 1 Ingegnere / Geometra	Assistenza alla procedura espropriativa, rilievi, eventuale ispettore di cantiere	Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri /collegio dei geometri
n. 1 Geologo	Relazioni geologiche, piani delle indagini geologiche e geognostiche, studi di compatibilità geologica e geotecnica, studi di compatibilità idraulica	Iscrizione all'albo professionale dei Geologi

Ai sensi dell'art. 24 del Codice, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, la progettazione dovrà essere espletata da professionisti iscritti in appositi albi, previsti dai vigenti Ordinamenti Professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali ed estremi di iscrizione al relativo Ordine professionale. Oltre all'iscrizione negli appositi Albi, i professionisti dovranno possedere le ulteriori abilitazioni professionali previste dalla legge se richieste dalla mansione effettivamente svolta

È ammessa la partecipazione anche di altri professionisti tecnici, incardinati o associati al progettista, purché in aggiunta alle suddette professionalità minime inderogabili, fermi restando i limiti alle singole competenze professionali.

E' ammesso che un unico professionista assolva a più esperienze professionali tra quelle sopra elencate, fermo restando il numero minimo di unità richieste.



Eventuali sostituzioni dei professionisti indicati in fase di offerta dovranno essere motivate e autorizzate preventivamente dal Committente.

**j) Requisiti di qualificazione dell'esecutore di lavori pubblici.**

Per quanto concerne le indagini geognostiche e geotecniche (prestazioni secondarie), l'operatore economico deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

**Idoneità professionale: Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle di indagine geognostica, geotecnica e geofisica.

**Requisiti di ordine tecnico-organizzativo:**

- j1). importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare (€ 18.500);
- j2). costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
- j3). adeguata attrezzatura tecnica.

La comprova del requisito è fornita

- a) mediante la produzione, in originale o copia conforme, ai sensi del d.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., dell'Attestazione SOA categoria OS20/B classifica I, in corso di validità alla data di scadenza prevista per la ricezione dell'offerta e tramite la compilazione del DGUE parte II: Informazioni sull'operatore economico sezione A Informazioni sull'operatore economico - contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro;
- b) tramite la compilazione del DGUE parte II: Informazioni sull'operatore economico (Parte IV Capacità tecniche e professionali, sezione C - rispettivamente, punto 1 a), punto 9 e punto 13.

**N.B. In quanto contratto misto, ai sensi dell'art. 28 del Codice, ai fini dell'ammissione alla gara, l'operatore economico concorrente dovrà possedere, oltre ai requisiti previsti per i servizi, anche la qualificazione per i lavori, così come disciplinata dall'articolo 45 e 84 del d.lgs. n. 50/2016 e dagli articoli 60 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010.**

Per l'esecuzione del servizio di bonifica da ordigni bellici è richiesto il possesso dei requisiti stabiliti dal D.M. 11.05.2015 n. 82.

**N.B.** Benché detta prestazione sia solo eventuale, la stessa deve necessariamente essere svolta da soggetto in possesso della suddetta qualificazione. Ne consegue che l'operatore economico, in forma singola o associata, che non possieda la suddetta qualificazione dovrà necessariamente subappaltare la suddetta prestazione

**7.3 indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, GEIE**

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.





Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti del **D.M. 263/2016** di cui al **punto 7.1 lett. a)** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un **giovane professionista** ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b)** deve essere posseduto da:

- a) ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b) ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle di indagine geognostica, geotecnica e geofisica di cui al **punto 7.1 lett. b1)** deve essere posseduto, in caso di partecipazione di soggetti raggruppati o associati, dalla/e mandante/i chiamate ad eseguire le prestazioni secondarie.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. c)**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. d)**, relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008, è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. e)**, relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente punto 7.2 lett. f), deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria (in misura maggioritaria), sia dalle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente **punto 7.2 lett. f)**, in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto 7.2 lett. g)**, deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo **orizzontale** nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria.





Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto 7.2 lett. g)**, relativi alla singola categoria e ID può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto 7.2 lett. g)**, in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito del personale di cui al **punto 7.2 lett. h)** deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Il requisito di cui al **punto 7.2 lett. i)** relativo ai titoli di studio/professionali deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati delle prestazioni per le quali sono richiesti i relativi titoli di studio/professionali.

#### **7.4 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e per i consorzi stabili**

I consorzi stabili di cui all'art. 46, comma 1, lettera f), nonché i soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti del **D.M. 263/2016 di cui al punto 7.1 lett. a)**, devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto;
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b)**, deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b1)** deve essere posseduto dal consorzio e dalla società consorziata indicata come esecutrice delle indagini geotecniche, geognostiche e geofisiche

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. c)**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. d)**, relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008, è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. e)**, relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

I Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) e all'art. 46, comma 1, lettera f) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre, ai sensi dell'art. 48 comma 7 del Codice.

I requisiti di capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice devono essere posseduti:



- a) per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo;
- b) per i consorzi stabili di cui all'art. 46, comma 1, lettera f) e 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici.

## 8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale [ad esempio: iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi].

Per quanto riguarda i requisiti **titoli di studio e/o professionali** o esperienze professionali pertinenti, il concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché di una dichiarazione integrativa nei termini indicati al punto 15.3.1.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria (utilizzando preferibilmente **l'allegato Modello 3-bis**).

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 2.2, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi **causa di esclusione dalla gara** - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

## 9. SUBAPPALTO

L'operatore economico, singolo o raggruppato, in possesso dei requisiti di qualificazione previsti dalla Lettera d'invito, potrà subappaltare le prestazioni, nei limiti previsti dalla normativa.

In particolare, non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice, di seguito indicate: indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici, e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

**N.B.** Il concorrente che intende subappaltare o concedere in cottimo indica all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

Ai sensi dell'art. 1 comma 4 della Legge 120 del 11.09.2020 non è richiesta la garanzia provvisoria.

## 11. SOPRALLUOGO

Ai fini della presentazione dell'offerta, è previsto il sopralluogo non assistito, il concorrente rende la relativa dichiarazione nel **Modello 2 Dichiarazioni integrative**.

## 12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

Poiché l'importo dei servizi a base d'asta è inferiore a € 150.000,00, ai sensi della delibera A.N.AC. n. 1174 del 19 dicembre 2018 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2019), il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione non è dovuto.



### 13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Tutti i documenti relativi alla presente procedura, fino all'aggiudicazione, dovranno essere inviati esclusivamente per via telematica mediante la piattaforma telematica SardegnaCAT, in formato elettronico ed essere sottoscritti con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s), del D.Lgs. 82/2005.

L'offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore **13:00** del giorno **00.00.2021** pena l'irricevibilità della stessa e comunque la non ammissione alla procedura. **L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.**

L'offerta dovrà essere inserita nelle apposite sezioni relative alla presente procedura e dovrà essere composta dai seguenti documenti:

- Documentazione amministrativa
- Offerta tecnica
- Offerta economica

**Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte con firma digitale dal rappresentante legale del concorrente o da un procuratore.**

Per accedere alla sezione dedicata alla gara il concorrente deve:

1. accedere al Portale. [www.sardegncat.it](http://www.sardegncat.it);
2. inserire le chiavi di accesso (username e password) per accedere all'area riservata;
3. accedere all'area "Gare in Busta chiusa (RDO)";
4. cliccare sull'evento di interesse;
5. cliccare "Elenco RdO in busta digitale", per esprimere l'interesse all'inserimento della documentazione amministrativa e confermare cliccando su "OK";

Per una più completa descrizione delle modalità di registrazione al sistema e inserimento delle offerte si rimanda alle "Istruzioni di gara".

Le offerte devono essere redatte in lingua italiana.

Tutti i file della documentazione amministrativa dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 100 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella **Busta di Qualifica**.

Tutti i file della documentazione amministrativa dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 100 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella **Busta Tecnica**

Tutti i file relativi all'offerta economica dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 100 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella **Busta Economica**.

La documentazione richiesta in ciascuna busta dovrà essere inserita separatamente e non raggruppata in un'unica cartella compressa (tipo formato zip o rar).



L'impresa concorrente ha la facoltà di formulare e pubblicare sul portale nella sezione riservata alla presentazione di documenti di gara, una o più offerte nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della procedura, ovvero sono ammesse offerte successive a sostituzione delle precedenti già inserite a sistema, entro il termine di scadenza stabilito.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella Busta di qualifica (documentazione amministrativa), si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

Ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta e, pertanto, non sono ammesse offerte alternative. L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, **per 180 giorni** dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

#### 14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;



- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - **non superiore a dieci giorni** - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede **all'esclusione del concorrente** dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

## 15. CONTENUTO DELLA "BUSTA DI QUALIFICA" - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella "Busta di Qualifica" devono essere inseriti: la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative, il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

Si raccomanda la massima attenzione nell'inserire tutti gli allegati nella sezione pertinente e, in particolare, di non indicare o comunque fornire i dati dell'Offerta Economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.

### 15.1 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione è redatta, in bollo, preferibilmente secondo **l'allegato Modello 1**, e deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente. La domanda di partecipazione contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma, singola o associata, con la quale l'operatore economico partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, GEIE, ecc.).

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).



Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett b) e c) e all'art. 46, comma 1 lett. f) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Le imprese concorrenti che intendano presentare un'offerta per la presente gara in RTI o con l'impegno di costituire un RTI, ovvero in Consorzi o GEIE, fermo restando i requisiti richiesti, dovranno osservare le seguenti condizioni:

- la registrazione e l'abilitazione al sistema avviene da parte della sola impresa mandataria. Pertanto, le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle dell'impresa mandataria.

#### La domanda è firmata digitalmente

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di liberi professionisti associati – studio associato: da tutti i professionisti associati oppure dall'associato con potere di legale rappresentanza dell'associazione – dello studio, in quanto presente;
- nel caso di società, di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile, dal legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, GEIE, dal legale rappresentante della mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, GEIE non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
  - a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
  - b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
  - c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

#### Il concorrente allega:

- a) copia conforme all'originale della **procura** oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

- b) "comprova imposta di bollo": copia informatica **del Mod. F23** che attesti l'avvenuto versamento dell'imposta di Bollo, pari a **€ 16,00 (euro sedici/00)**.

Per quanto riguarda la compilazione del modello F23 occorre precisare che:

- Sez. Dati Anagrafici, al punto 4, deve essere inserita la ragione sociale di chi effettua il versamento, ovvero dalla sola impresa mandataria o dal Consorzio di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f), del Codice o dal Consorzio Ordinario/GEIE;
- Sez. Dati Anagrafici, al punto 5, devono essere riportati i seguenti: Ragione sociale: Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico per la Regione Sardegna, Comune: Cagliari, viale Trento 69 (CA), Codice fiscale: 92235700926
- Sez. Dati del versamento, al punto 6 "Ufficio/Ente", devono essere riportato il seguente codice TWD
- Sez. Dati del versamento, al punto 10 "Estremi dell'atto o del documento" deve essere riportato l'anno di riferimento della gara (2021) e nella parte riferita al numero deve essere inserito il CIG relativo alla presente procedura;
- Sez. Dati del versamento, al punto 11 "Codice tributo" deve essere riportato il num. 456T
- Sez. Dati del versamento, al punto 12 "Descrizione" deve essere riportato la dicitura Imposta di bollo
- Sez. Dati del versamento, al punto 13 "Importo" deve essere indicato il valore in cifre e in lettere di **€ 16,00 (euro sedici/00)**.

## 15.2 Documento di gara unico europeo

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche reso disponibile in formato elettronico editabile presso l'indirizzo <http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue> del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Il medesimo modello DGUE è in ogni caso allegato alla presente lettera d'invito.

### Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

### Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti inclusa, in relazione al **requisito di cui all'art. 6.1 lettera j)**, la dichiarazione relativa al possesso dell'attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori del presente appalto, rilasciata da una S.O.A. appositamente autorizzata, per l'attività di costruzione (se del caso).

**In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C**





Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione integrativa a firma dell'ausiliaria nei termini di cui al punto 15.3.1;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, preferibilmente secondo l'allegato **Modello 3**, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente e con la quale attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata (art. 89, comma 7 del Codice);
- 4) originale o copia autentica del **contratto di avvalimento**, preferibilmente secondo l'allegato **Modello 3 bis**, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- 5) PASSOE dell'ausiliaria;

#### **In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D**

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

#### **Parte III – Motivi di esclusione**

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 della presente lettera d'invito (Sez. A-B-C-D).

#### **Parte IV – Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 della presente lettera d'invito;
- b) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.2 della presente lettera d'invito;
- c) la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale [ove posseduto].

**N.B.** L'operatore economico non può dichiarare di possedere tutti i requisiti richiesti barrando la sezione  $\alpha$  della Parte IV del DGUE "Criteri di selezione" ma deve compilare tutte le suddette singole sezioni sopraindicate

#### **Parte VI – Dichiarazioni finali**



Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

**Il DGUE è sottoscritto, con firma digitale, dai seguenti soggetti:**

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

**Il DGUE è presentato, oltre che dal concorrente singolo, da ciascuno dei seguenti soggetti**

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazione di rete, dall'organo comune, ove presente e da tutti retisti partecipanti;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

Si precisa che una volta compilato il DGUE, editato in ogni sua parte, questo dovrà essere sottoscritto digitalmente secondo le istruzioni indicate nella presente lettera d'invito e dovrà essere prodotto tramite caricamento sulla piattaforma telematica. Allo stesso modo devono essere trasmesse le dichiarazioni eventualmente rese per le necessità espresse nelle linee guida del DGUE, sezione Avvertenze generali, quinto capoverso, da caricarsi a sistema in maniera analoga. Nel caso in cui nel DGUE siano dichiarate condanne o conflitti di interesse o fattispecie relative a risoluzioni o altre circostanze idonee ad incidere sull'integrità o affidabilità del concorrente (di cui all'art. 80, commi 1 e 5, del Codice, sulla base delle indicazioni eventualmente rese nelle Linee Guida dell'A.N.A.C.) o siano state adottate misure di self cleaning, dovranno essere prodotti e trasmessi attraverso la piattaforma telematica e con le modalità innanzi descritte tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi i provvedimenti di condanna), al fine di consentire alla stazione appaltante ogni opportuna valutazione.

**15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo**

**15.3.1 Dichiarazioni integrative**

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, preferibilmente secondo l'allegato **Modello 2**, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c-bis), c-ter), c-quater), f-bis) e f-ter) del Codice e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 c.c. di cui al comma 1, lett. b-bis) del Codice. Si fa presente che le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, lettere c-bis) e c-ter) sono quelle indicate nelle Linee Guida n. 6/2016 dell'A.N.A.C., salve le modifiche apportate dalla normativa successiva alla loro adozione; al ricorrere di fattispecie rilevanti e nel caso siano state adottate misure di self-



cleaning, dovranno essere prodotti tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi a titolo meramente esemplificativo gli eventuali provvedimenti di risoluzione al fine di consentire alla stazione appaltante ogni opportuna valutazione);

2. dichiara i seguenti dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

#### **Per i professionisti singoli**

- a) dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

#### **Per i professionisti associati**

- b) dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c) requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del d.m. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

#### **Per le società di professionisti**

- d) dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e) estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f) organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del d.m. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. e) e f), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

#### **Per le società di ingegneria**

- g) dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h) estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016;
- i) organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. h) ed i), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

#### **Per i consorzi stabili**

- j) dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i



soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

3. dichiara, con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al **punto 7.1 lett. c)**, i seguenti dati: prestazione, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, qualifica professionale, iscrizione al relativo albo professionale e la relazione giuridica intercorrente con il concorrente e *individua, altresì, la persona incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche*;
4. dichiara, con riferimento al professionista che svolge il **servizio di coordinamento della sicurezza** di cui al **punto 7.1 d)**, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, abilitazione ai sensi dell'art. 98 del d. lgs. 81/2008;
5. dichiara, con riferimento al **professionista geologo** di cui al **punto 7.1 lett. e)** i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti, forma di partecipazione;
6. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri, compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
  - b) di aver preso visione e conoscenza dei luoghi, degli elaborati e condizioni e, pertanto, attesta di aver esaminato attentamente tutti gli elaborati predisposti dall'amministrazione, di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio e di aver valutato lo stesso realizzabile e il corrispettivo nel complesso remunerativo e tale da consentire il ribasso offerto.
7. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
8. accetta il patto di integrità adottato dalla Giunta regionale con Deliberazione n. 30/16 del 16.06.2015, allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 6 novembre 2012 n. 190).
9. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal **Codice di comportamento** adottato dalla Regione Autonoma della Sardegna con D.G.R. n. 3/7 del 31.01.2014 reperibile sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna, [www.regione.sardegna.it](http://www.regione.sardegna.it), accedendo su Amministrazione Trasparente e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto.
10. Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
11. indica i seguenti dati: domicilio fiscale .....; codice fiscale ....., partita IVA .....



indica l'indirizzo PEC oppure, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;

12. autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara oppure non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice; questa Stazione appaltante si riserva di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte in relazione alla sussistenza o meno di segreti tecnici o commerciali in conformità a quanto previsto dal citato art. 53, comma 5, lett. a). In assenza di tale dichiarazione, **ovvero** in caso di dichiarazione generica o non adeguatamente motivata, questa si provvederà a dar seguito ad eventuali istanze di accesso che dovessero essere presentate dai partecipanti alla gara anche con riferimento all'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale.
13. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (UE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara..
14. **Solo per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267**, o che abbiano depositato la domanda di cui all'art. 161, sesto comma, del citato RD 267/1942: dichiarazione attestante quanto segue (rispettivamente e a secondo della fase).
  - a) **tra la fase di presentazione della domanda di concordato fino all'emissione del decreto di apertura**: ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE:
    - 1) gli estremi del deposito della domanda di ammissione;
    - 2) gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal Tribunale competente;
    - 3) il soggetto di cui intende avvalersi ai sensi dell'articolo 110, comma 4, del Codice;
    - 4) di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;
  - b) **dopo l'emissione del decreto di apertura**: ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE:
    - 1) gli estremi del provvedimento di ammissione rilasciato dal Tribunale competente;
    - 2) gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal



Giudice Delegato;

- 3) di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Si precisa che, a parziale rettifica di quanto previsto al punto sopra citato del DGUE, non si dovrà procedere, ai sensi dell'articolo 110, comma 5, del Codice, così come novellato dal D.L. n. 32 del 18 Aprile 2019, all'indicazione del soggetto di cui il concorrente intenda avvalersi.

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 14, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

Il Modello 2 - Dichiarazioni Integrative deve essere **sottoscritto, con firma digitale, dai seguenti soggetti**:

- -nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- -nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- -nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

**Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai nn. da 1 a 13;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
- dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai nn. da 1 a 13;
- da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a **n. 1** (integrazioni al DGUE); **n. 2** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 8** (patto di integrità); **n. 10** (operatori non residenti); **n. 13** (privacy) e, ove pertinente, **n. 14** (concordato preventivo).

La rete di cui all' 6, nn. a), b), c) della presente lettera d'invito si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

**Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento a n. 1** (integrazioni al DGUE); **n. 2** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3); **n. 8** (patto di integrità); **n. 10** (operatori non residenti); **n. 13** (privacy) e, ove pertinente, **n. 14** (concordato preventivo).

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 13, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.



### 15.3.2 Documentazione a corredo

#### Il concorrente allega:

15. **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 157/2016 dell'ANAC relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'impresa ausiliaria;
16. (in caso di sottoscrizione del procuratore) copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.
17. copia informatica/scansionata del **Mod. F23** che attesti l'avvenuto versamento dell'imposta di Bollo, pari a **€ 16,00**;

#### **Nel caso di studi professionali associati**

18. statuto dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri;

### 15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1.

#### **Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), ruolo nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del d.m. 263/2016.

#### **Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

#### **Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione attestante:
  - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato





- speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
  - d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del d.m. 263/2016 e relativo ruolo, ai sensi del comma 2.

### Per le aggregazioni di rete

**I. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto):**

- -copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- -dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali operatori economici la rete concorre;
- -dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

**II. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto):**

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

**III. rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione (in tali casi partecipa nelle forme del raggruppamento costituito o costituendo):**

- a) **in caso di raggruppamento temporaneo costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di





- servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati;
- b) **in caso di raggruppamento temporaneo costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
- a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
  - le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Nei casi di cui ai punti a) e b), qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 15.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione, preferibilmente secondo l'allegato **Modello 4**, ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

## 16. CONTENUTO DELLA BUSTA TECNICA

La busta dell'Offerta tecnica deve contenere esclusivamente l'Offerta tecnica, costituita dalla documentazione necessaria alla valutazione degli elementi riportati nella "TABELLA A – OFFERTA TECNICA". L'Offerta tecnica deve contenere la seguente documentazione:

### a) **Relazione "A – professionalità e adeguatezza dell'offerta"**

La professionalità e adeguatezza dell'offerta sarà desunta dalla documentazione descrittiva, grafica e fotografica, di un numero massimo di 3 servizi ritenuti dal Concorrente significativi della capacità di realizzare le prestazioni sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini/analoghi a quelli oggetto dell'affidamento. La documentazione deve essere costituita da non più di 3 schede in formato A3 o 6 schede in formato A4 (ciascuna di una sola facciata) per ognuno dei servizi prestati (massimo 9 schede in formato A3 o 18 schede in formato A4). Le ulteriori schede, in esubero rispetto al numero massimo richiesto, non verranno prese in esame, seguendo la sequenza della impaginazione di presentazione. La documentazione verrà raccolta in un'unica relazione numerata denominata "**Relazione A - professionalità e adeguatezza dell'offerta**".

Nella relazione, per ciascun servizio presentato, dovrà essere riportata nella copertina una descrizione sintetica dell'intervento che renda conto di:

- ID opere, classe e categoria, grado di complessità (ai sensi del D.M. 17/06/2016);
- importo dei lavori;



- descrizione e stato di esecuzione dei servizi prestati;
- presenza e numero di varianti, collaudi, proroghe, ritardi, SAL;
- nome della Stazione Appaltante e localizzazione dell'intervento;
- il periodo di esecuzione del servizio;
- il ruolo ricoperto (progettista, DL, CSE, Direttore Operativo, Ispettore di cantiere);
- la quota di partecipazione in caso di raggruppamento;
- gli estremi del collaudo/certificato di regolare esecuzione dei lavori.

Le relazioni richieste dovranno essere numerate e stampate su di un unico lato. Non sono computate nel numero delle schede, le copertine, gli eventuali sommari e le eventuali certificazioni di organismi accreditati o istituti indipendenti allegate alle relazioni.

#### **b) Relazione “B – caratteristiche metodologiche dell’offerta”**

Le caratteristiche metodologiche dell’offerta saranno desunte dall’illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto del servizio. Tali caratteristiche verranno descritte in una relazione tecnico-illustrativa, composta da massimo 10 schede in formato A3 ovvero 20 schede in formato A4 (ciascuna di una sola facciata), eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio, tabelle, etc. inclusi nel numero totale delle schede sopraindicato. Le ulteriori schede in esubero al numero massimo richiesto non verranno prese in esame, seguendo la sequenza della impaginazione presentata. La documentazione verrà raccolta in un’unica relazione denominata “**Relazione B – caratteristiche metodologiche dell’offerta**”, che dovrà essere **tassativamente** articolata in capitoli, corrispondenti agli elementi di valutazione relativi ai criteri e sub-criteri B, in modo da consentirne una ottimale leggibilità.

La Stazione Appaltante si riserva di richiedere, successivamente all’apertura, in sede di gara, della busta contenente l’offerta tecnica, la documentazione di cui al presente paragrafo anche in formato elettronico su CD/DVD, non editabile, con file in formato pdf non editabile o compatibili.

Non sono computate nel numero delle schede:

- le copertine, gli eventuali sommari e le eventuali certificazioni di organismi accreditati o istituti indipendenti allegate alle relazioni.
- I curriculum vitae, di cui al criterio B5. Si invita, tuttavia, a produrre curriculum sintetici, organizzati in modo da evidenziare quanto sopra.

A pena di esclusione, tutta la documentazione costituente “Offerta tecnica” non deve contenere elementi, che possano consentire una qualsiasi valutazione o considerazione di carattere economico.

L’offerta tecnica deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l’offerta dovrà essere sottoscritta digitalmente con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui all’ 15.1.

Tutta la documentazione contenuta nell’offerta tecnica deve essere sottoscritta dal concorrente su ogni foglio; qualora la relazione sia composta da fogli rilegati, comunque collegati stabilmente, e siano numerati con la formula «pagina n. N di n. NN», oppure «N/NN», oppure l’ultima pagina riporti l’indicazione «relazione



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

composta da n. NN pagine» (dove “N” è il numero di ciascuna pagina e “NN” il numero totale della pagine della singola relazione), è sufficiente che la sottoscrizione sia effettuata in chiusura sull’ultima pagina; gli eventuali elaborati grafici devono essere sottoscritti dal concorrente.

Tutti gli elaborati facenti parte dell’offerta tecnica dovranno recare la sottoscrizione del legale rappresentante del concorrente o di un suo procuratore, con le modalità di cui al punto precedente.

Nel caso di concorrenti riuniti in Raggruppamento Temporaneo già costituito, gli elaborati devono essere sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente capogruppo o da un suo procuratore, in nome e per conto proprio e delle mandanti, secondo le modalità previste al punto precedente.

Nel caso in cui il Raggruppamento di professionisti non sia già costituito e partecipi ai sensi dell’art. 48 c. 8, del D.Lgs 50/2016, gli elaborati devono essere sottoscritti dai legali rappresentanti di tutti i concorrenti che costituiranno il Raggruppamento, con le modalità di cui al precedente punto di cui sopra.

## 17. CONTENUTO DELLA BUSTA ECONOMICA

Nella sezione "Busta Economica", il concorrente dovrà inserire l’offerta economica, predisposta preferibilmente secondo l’allegato **Modello 5** contenente:

**il ribasso unico percentuale** offerto sull’importo dei corrispettivi posto a base di gara soggetto a ribasso, al netto degli oneri della sicurezza (comprensivo dei servizi opzionali) , stabilito in **€ 135.056,87** (al netto dell’I.V.A. e Cassa previdenziale)

Ai sensi dell’art. 95 c. 10 del Codice (con riferimento alle prestazioni relative alle indagini geognostiche e geotecniche):

- la **stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza nei luoghi di lavoro**;
- la **stima dei costi della manodopera**.

Il ribasso unico offerto, dovrà essere indicato in cifre ed in lettere, per quanto attiene l’indicazione delle cifre decimali, si potranno indicare fino ad un massimo di tre cifre decimali.

In caso di discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello indicato in lettere prevarrà l’elemento indicato in lettere.

In caso di discordanza tra la percentuale riportata a sistema e quella indicata nel modulo di offerta, prevarrà quella indicata in quest’ultimo.

Le imprese concorrenti devono, secondo le modalità indicate nell’Allegato Istruzioni di gara:

- produrre e allegare a sistema lo “Schema di offerta economica”;
- indicare a sistema nel campo offerta economica “il ribasso unico Percentuale” offerto.

L’offerta economica, a **pena di esclusione**, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al paragrafo 15.1.



**Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base di gara.**

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi.

ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Fattori ponderali	
A	Professionalità e adeguatezza dell'offerta	P <sub>A</sub>	30
B	Caratteristiche metodologiche dell'offerta	P <sub>B</sub>	50
C	Ribasso percentuale unico sull'importo dei corrispettivi a base d'asta	P <sub>C</sub>	20
<b>TOTALE</b>			<b>100</b>

### 18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

A - PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA			
Criterio di valutazione			Punteggio Massimo P <sub>A</sub>
<b>A</b>	<b>Adeguatezza dell'offerta e qualità della professionalità, desunta da tre progetti relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità di realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini, secondo i criteri desumibili dal D.M. 17 giugno 2016, a quelli oggetto dell'affidamento</b>		<b>30</b>
Sub Criterio di valutazione			Sub Punteggio Massimo
A1	Saranno considerate migliori quelle offerte la cui documentazione consenta di valutare il livello di specifica professionalità, affidabilità e qualità del concorrente, in relazione al fatto che lo stesso ha effettuato servizi di ingegneria che, sul piano tecnologico, funzionale e di inserimento paesaggistico e ambientale, rispondono meglio agli obiettivi dell'affidamento in oggetto.		30



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA

REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA  
PRESIDENZA

<b>B - CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA</b>		
<i>Critero di valutazione</i>		<i>Punteggio Massimo P<sub>B</sub></i>
<b>B</b>	<b>Metodologia di esecuzione delle prestazioni</b>	<b>50</b>
<i>Sub-Criteri di valutazione</i>		<i>Sub Massimo</i> <i>Punteggio</i>
B1	Metodologia di esecuzione della progettazione: Tematiche da affrontare  Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio le tematiche da affrontare che, a parere del Concorrente, caratterizzano la prestazione, con riferimento alle caratteristiche delle opere da progettare e dei lavori da dirigere, nonché al contesto ove sono previsti gli interventi oggetto delle prestazioni	5
B2	Metodologia di esecuzione della progettazione: Azioni da intraprendere  Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio le azioni e delle soluzioni, che il Concorrente intende sviluppare, in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio, in cui si realizzeranno le opere	10
B3	Metodologia di esecuzione della progettazione: Modalità di esecuzione  Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio le modalità di esecuzione del servizio anche con riguardo all'articolazione temporale delle varie fasi previste, evidenziando, fra le altre cose, le modalità di interazione/integrazione con il Committente nelle diverse fasi (tavoli tecnici preliminari, individuazione degli scenari di intervento, conferenza di servizi, acquisizione pareri, validazione e approvazione del progetto, procedure espropriative), nonché le misure e gli interventi finalizzati a garantire la qualità delle prestazioni fornite.	10
B4	Metodologia di esecuzione della Direzione dei Lavori e del Coordinamento della Sicurezza  Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio le modalità di esecuzione del servizio, in sede di esecuzione delle opere progettate, con riguardo anche alla modalità di esecuzione delle attività di controllo e sicurezza in cantiere, delle modalità di interazione/integrazione con il Committente, nonché delle misure e degli interventi finalizzati a garantire la qualità delle prestazioni fornite.	5



B5	<p>Risorse umane messe a disposizione per lo svolgimento del servizio.</p> <p>Qualità della struttura tecnica organizzativa.</p> <p>Sarà valuta positivamente la consistenza della struttura tecnica, funzionale alla esecuzione e l'esperienza specifica dei tecnici incaricati. Dovrà essere redatto l'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative della prestazione e l'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (con riferimento alle figure di cui al paragrafo 2.2.2.1, lettere d) ed e) della Parte IV _Linee guida n. 1/ANAC), della rispettiva qualificazione professionale, della relativa formazione e delle principali esperienze analoghe all'oggetto del appalto (mediante curriculum vitae sintetici da allegare alla relazione metodologica). Saranno considerate migliori le offerte che prevedono un approccio multidisciplinare e per le quali la relazione dimostri che la struttura tecnica organizzativa prevista dall'offerta offra una elevata garanzia della qualità e tempistica dell'attuazione della prestazioni sia di progettazione che di direzione dei lavori.</p>	10
B6	<p>Risorse strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio.</p> <p>Saranno valutate positivamente quelle offerte la cui documentazione illustri nel dettaglio gli strumenti informatici messi a disposizione e utilizzati per lo sviluppo e gestione dei progetti, con particolare riferimento alle simulazioni idrauliche, ai calcoli statici delle strutture dei manufatti ed ai modelli di interazione della struttura col terreno.</p> <p>Saranno considerate migliori quelle offerte che prevedano l'utilizzo di strumenti informatici che garantiscano una elevata garanzia di precisione, affidabilità di calcolo e di condivisione dei documenti con la committenza</p>	10

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento per "il punteggio tecnico complessivo", prima della riparametrazione, pari a 35 (trentacinque). Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

## 18.2 Metodo per l'attribuzione dei punteggi

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata con il metodo aggregativo compensatore, attraverso l'utilizzo della seguente formula:

$$K_i = A_i \cdot PA + B_i \cdot PB + C_i \cdot PC$$

Dove:

- **K<sub>i</sub>** è il punteggio totale attribuito al Concorrente i-esimo;
- **A<sub>i</sub>, B<sub>i</sub>, e C<sub>i</sub>** sono i coefficienti compresi tra 0 ed 1, espressi in valore centesimali, attribuiti al Concorrente i-esimo. Il coefficiente è pari a zero in corrispondenza della prestazione minima possibile ed è pari ad uno in corrispondenza della prestazione massima offerta;
- **PA e PB,** sono i pesi o punteggi attribuiti al singolo criterio indicati nella Tabella di cui al punto 2 del paragrafo A.
- **PC** è il peso attribuito all'offerta economica.



I coefficienti  $A_i$  e  $B_i$ , relativi rispettivamente agli elementi di valutazione A e B, di cui alle “Tabelle dei criteri discrezionali (D) di valutazione dell’offerta tecnica”, sono determinati attribuendo una valutazione numerica ad ogni elemento della tabella, liberamente scelta da ciascun Commissario, assegnati per i soli criteri discrezionali secondo la seguente scala di valori (con possibilità di attribuzione di coefficienti intermedi in caso di giudizi discrezionali intermedi), che viene poi trasformata in un coefficiente compreso tra zero e uno, dove il coefficiente uno è attribuito alla miglior valutazione numerica:

Elementi forniti per la valutazione del requisito	Coeff.
Nessun elemento fornito	0
Non significativi	0,1
Eccessivamente scarsi	0,2
Carenti o frammentari	0,3
Incompleti e superficiali	0,4
Presenti ma insufficienti o non adeguati	0,5
Presenti in misura sufficiente	0,6
Presenti in misura più che sufficiente ed adeguata	0,7
Completi ed adeguati	0,8
Completi ed adeguati con caratteristiche particolarmente apprezzabili	0,9
Con caratteristiche di eccellenza	1

Poiché i criteri di valutazione A e B, di cui alla tabella “A - Offerta tecnica” sono suddivisi in sub-criteri, i punteggi assegnati ad ogni soggetto Concorrente, in base a tali sub criteri, verranno riparametrati con riferimento ai pesi previsti per l’elemento di partenza.

1. Una volta assegnata la valutazione numerica per ogni sub-criterio, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, compresi tra 0 ed 1, attribuendo il coefficiente pari a 1 al Concorrente che ha conseguito il valore più elevato per quel sub-criterio, e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri Concorrenti.
2. Tale coefficiente definitivo, moltiplicato per il sub punteggio massimo attribuibile a quel sub-criterio di valutazione, costituisce il punteggio definitivo per quel sub-criterio.
3. Si procede quindi alla riparametrazione dei sub-criteri nei confronti del punteggio massimo previsto per il rispettivo criterio di riferimento. Ossia si sommano, all’interno di ciascun criterio, i punteggi definitivi ottenuti per i sub-criteri ad esso appartenenti. Il concorrente che ha ottenuto il maggior punteggio totale per i sub-criteri all’interno di ciascun criterio ottiene il coefficiente uno per il relativo criterio e gli altri concorrenti in proporzione. Tali coefficienti “riparametrati” saranno moltiplicati per il punteggio massimo attribuibile al criterio in questione.
4. Non è prevista la riparametrazione della somma dei punteggi complessivi relativi ai criteri A e B.
5. Non sono ammesse alle fasi successive della procedura di gara, le offerte tecniche che, prima della riparametrazione, di cui al precedente comma 3, non abbiano raggiunto il punteggio **minimo di 35 (trentacinque) detta soglia di sbarramento**.
6. **ELEMENTO PREZZO:** ai fini della determinazione del coefficiente  $C_i$  relativo all’elemento prezzo sarà applicata la formula seguente:



$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X \cdot A_i / A_{\text{soglia}}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00-X) \cdot [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

**C<sub>i</sub>** = coefficiente attribuito al Concorrente i-esimo;

**A<sub>i</sub>** = valore dell'offerta (ribasso) del Concorrente i-esimo;

**A<sub>soglia</sub>** = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti  $X = 0,85$ ;

**A<sub>max</sub>** = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente.

7. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.
8. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.
9. Qualora ricorrano i presupposti di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, valutati sui punti relativi al prezzo e sulla somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, ottenuti prima della riparametrazione dei criteri (pari quindi alla somma dei punteggi definitivi attribuiti per tutti i sub-criteri), e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuterà la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse

## 19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA DI QUALIFICA – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta di gara avrà luogo il giorno **00.00.2021 alle ore 9:30**.

In considerazione dell'emergenza epidemiologica in atto, la Stazione appaltante effettuerà le sedute di gara in modalità da remoto tramite accesso alla piattaforma telematica SardegnaCat. La trasparenza dell'azione amministrativa è comunque assicurata dalla natura telematica della procedura.

La piattaforma elettronica che supporta le varie fasi di gara assicura, difatti, l'intangibilità del contenuto delle offerte, posto che ogni operazione compiuta risulta essere ritualmente tracciata dal sistema elettronico senza possibilità di alterazioni. In ogni caso, verrà data adeguata pubblicità di ciascuna seduta ai concorrenti tramite pubblicazione degli atti sul sistema o tramite la funzionalità "Messaggi" della Richiesta di Offerta (RDO). La data e l'ora di tale seduta o modalità di espletamento potranno subire aggiornamenti. In tal caso, sarà data





comunicazione ai concorrenti mediante la funzionalità “Messaggi” della Richiesta di Offerta (RDO) online sul SardegnaCat.

Parimenti, le successive sedute pubbliche telematiche saranno comunicate ai concorrenti mediante la funzionalità “Messaggi” della Richiesta di Offerta (RDO).

L’esame della documentazione amministrativa e delle offerte economiche sarà svolta dal Seggio di gara. Nella prima seduta, il seggio di gara procederà a verificare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente il seggio di gara procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nella presente lettera d’invito;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all’art. 76, comma 2-bis del Codice.

Ai sensi dell’art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l’utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall’ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

## 20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell’art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a **n. 3 membri**, esperti nello specifico settore a cui afferisce l’oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell’art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al Responsabile Unico del Procedimento nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 11 ottobre 2017).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione “amministrazione trasparente” la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell’art. 29, comma 1 del Codice.



## 21. APERTURA DELLE BUSTE TECNICHE ED ECONOMICHE - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il seggio di gara ovvero il Rup procederà a consegnare telematicamente gli atti alla commissione giudicatrice, consentendo l'accesso alle buste digitali dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica telematica, procederà all'apertura della busta digitale concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dalla presente lettera d'invito.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nella presente lettera d'invito.

La commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento di cui al paragrafo 18.2 e li comunica al seggio di gara/apposito ufficio-servizio che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice. La commissione non procederà alla apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al precedente paragrafo 18.2.

Successivamente, in seduta pubblica telematica, la commissione darà lettura dei punteggi riparametrati attribuiti alle singole offerte tecniche e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della busta digitale contenente l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata.

La commissione procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per l'offerta tecnica e per il prezzo e, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

**N.B.** Si precisa che le sedute di gara della Commissione, in conseguenza del protrarsi dell'emergenza epidemiologica in atto, potranno essere attivate in modalità da remoto tramite accesso alla piattaforma telematica SardegnaCat.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare tempestivamente al seggio di gara/apposito ufficio-servizio le **eventuali esclusioni** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste di qualifica e tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi la Stazione appaltante procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

## 22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del Codice, richiede al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, anche avvalendosi del supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Al termine della verifica di congruità delle offerte anomale il RUP propone di escludere, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

La verifica di anomalia delle offerte è effettuata, ai sensi del suddetto art. 97, comma 3, del Codice, ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre, fermo restando la facoltà della Stazione Appaltante di valutarne comunque la congruità.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.



## 23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al responsabile del procedimento di gara tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti. Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 22, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice - laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta – la stazione appaltante, prima dell'aggiudicazione, trasmette la migliore offerta e gli atti relativi al Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del Codice per la valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

La stazione appaltante procede a richiedere, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto i documenti di cui all'art. 86, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. L'acquisizione dei suddetti documenti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 lett. a).

**L'aggiudicazione diventa efficace**, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. a), della Legge 11 settembre 2020, n. 120, è autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del Codice, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura.

**La stipula** ha luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA

REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/2000, della polizza di responsabilità civile professionale, prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice.

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del d.p.r. 7 agosto 2012 n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti.

Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della l. 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto preliminare, definitivo e esecutivo che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio.

**Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali**, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

## 24. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Cagliari, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

## 25. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della procedura cui si riferisce la presente lettera di invito. I dati personali forniti saranno trattati, anche in maniera automatizzata e nel rispetto della normativa in vigore, esclusivamente per le finalità di esperimento della procedura. In particolare, il trattamento dei dati personali si propone la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti in relazione alla gara di cui trattasi. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla gara, deve rendere le prescritte dichiarazioni a pena di esclusione. I dati possono essere comunicati, in applicazione delle vigenti disposizioni normative, ai competenti uffici pubblici, nonché agli altri concorrenti che esercitino il diritto di accesso ai documenti di gara. I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui al Capo III e VIII del GDPR (Regolamento Europeo sulla Privacy 679/2016/UE). L'interessato ha diritto alla rettifica e all'integrazione dei dati personali, alla cancellazione, alla limitazione del trattamento, nei casi previsti dalla normativa.

I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario al raggiungimento delle finalità per le quali sono stati conferiti e successivamente per l'adempimento degli obblighi di legge connessi e conseguenti alla presente procedura

**Il Responsabile del Procedimento**

Ing. Costantino Azzena



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L. 76/2020 per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura, indagini specialistiche, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, inerenti a:

*“Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca” – codice ReNDIS 20IR071/G1*

(SIMOG- numero gara \_\_\_\_\_).

## MODELLO 1

### DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

(paragrafo 15.1 della lettera di invito)

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_ IN VIA/PIAZZA \_\_\_\_\_

IN QUALITÀ di RAPPRESENTANTE LEGALE \_\_\_\_\_

DELL'OPERATORE ECONOMICO \_\_\_\_\_

SEDE LEGALE (via, n. civico e c.a.p.) \_\_\_\_\_

SEDE OPERATIVA (via, n. civico e c.a.p.) \_\_\_\_\_

NUMERO DI TELEFONO/FISSO E/O MOBILE \_\_\_\_\_

PEC \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE/PARTITA I.V.A. \_\_\_\_\_

**CHIEDE DI PARTECIPARE ALLA GARA PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO IN OGGETTO**

**A tal fine**

#### DICHIARA/ DICHIARANO

anche ai sensi dell'art. 46 e dell'art. 47 del d.P.R. 28/12/2000 n.445:

**I. CHE LA FORMA DI PARTECIPAZIONE E' LA SEGUENTE** (soggetti art. 45/46 del d.Lgs.50/2016):

OPERATORE ECONOMICO SINGOLO

CAPOGRUPPO DI COSTITUITA / COSTITUENDA ASSOCIAZIONE TEMPORANEA /



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

CONSORZIO ORDINARIO / GEIE, DI CUI ALL'ART. 45 DEL CODICE, TRA I SEGUENTI  
OPERATORI ECONOMICI: \_\_\_\_\_

MANDANTE DI COSTITUENDA ASSOCIAZIONE TEMPORANEA / CONSORZIO ORDINARIO /  
GEIE, DI CUI ALL'ART. 45 DEL CODICE, TRA I SEGUENTI OPERATORI ECONOMICI:

CONSORZIO STABILE DI CUI ALL'ART. 46, COMMA 1, LETT. F), DEL CODICE

ALTRO (per gli operatori economici stabiliti in altri Paesi dell'Unione Europea).

Data \_\_\_\_\_

**IL DICHIARANTE<sup>1</sup>**

.....

<sup>1</sup> N.B. La presente dichiarazione deve essere sottoscritta con firma digitale





**Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L. 76/2020 per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura, indagini specialistiche, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, inerenti a:**

***“Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca” – codice ReNDIS 20IR071/G1***

(SIMOG- numero gara \_\_\_\_\_).

## MODELLO 2

### DICHIARAZIONI INTEGRATIVE

(paragrafo 15.3.1 della lettera di invito)

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_  
NATO A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_  
RESIDENTE A \_\_\_\_\_ IN VIA/PIAZZA \_\_\_\_\_  
IN QUALITA' di RAPPRESENTANTE LEGALE \_\_\_\_\_  
DELL'OPERATORE ECONOMICO \_\_\_\_\_  
SEDE LEGALE (via, n. civico e c.a.p.) \_\_\_\_\_  
SEDE OPERATIVA (via, n. civico e c.a.p.) \_\_\_\_\_  
NUMERO DI TELEFONO/FISSO E/O MOBILE \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_ - E-MAIL \_\_\_\_\_  
CODICE FISCALE/PARTITA I.V.A. \_\_\_\_\_

### DICHIARA

anche ai sensi dell'art. 46 e dell'art. 47 del d.P.R. 28/12/2000 n.445:

- 1) di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 4 (così come recentemente modificato dalla legge 120/2020) comma 5, lett. b), c), *c-bis*), *c-ter*), *c-quater*), *f-bis*) e *f-ter*) e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 c.c. di cui al comma 1, lett. *b-bis*) del Codice;
- 2) i seguenti dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) **dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice**, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta:



Nome, cognome	Luogo (provincia, comune/ stato estero) e data di nascita	Codice fiscale	Comune di residenza	Carica rivestita

**Per i professionisti singoli**

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.);

**Per i professionisti associati**

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del d.m. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

**Per le società di professionisti**

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) di tutti i **soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice**;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del d.m. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. e) e f), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

**Per le società di ingegneria**

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) di tutti i **soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice**;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. h) e i), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

**Per i consorzi stabili**

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) di tutti i **soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice**;

- 3) con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al punto **7.1 c)**, i seguenti dati:



<b>Composizione gruppo di lavoro</b>					
<b>Prestazione*</b> [ <i>progettazione e, relazioni specialistiche: Paesaggista, archeologo ecc. DL, CSP e CSE. (tenuto conto dei limiti del subappalto)</i> ]	<b>Nome, cognome</b>	<b>Luogo (provincia, comune/ stato estero) e data di nascita</b>	<b>Codice fiscale</b>	<b>Estremi iscrizione al relativo albo professionale</b>	<b>Relazione giuridica intercorrente con il concorrente<sup>1</sup></b>

(*indicare, per ciascuno: la prestazione, i dati anagrafici, la qualifica professionale e l'albo di iscrizione e la relazione giuridica intercorrente con il concorrente*) e individuare, altresì, **la persona incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;**

- 4) con riferimento al professionista che svolge il **servizio di coordinamento della sicurezza** di cui al punto **7.1 d)**, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, abilitazione ai sensi dell'art. 98 del d. lgs. 81/2008;

<b>Nome, cognome</b>	<b>Luogo (provincia, comune/ stato estero) e data di nascita</b>	<b>Codice fiscale</b>	<b>Abilitazione ex art. 98 del d. lgs. 81/2008</b>

(*indicare dati anagrafici e dati relativi al possesso del requisito*)

- 5) con riferimento al **geologo che redige la relazione geologica**, di cui al punto **7.1 e)**, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, estremi iscrizione all'albo, forma di partecipazione;

<b>Nome, cognome</b>	<b>Luogo (provincia, comune/ stato estero) e data di nascita</b>	<b>Codice fiscale</b>	<b>Estremi iscrizione al relativo albo professionale</b>	<b>Forma di partecipazione</b>

(*indicare dati anagrafici, estremi iscrizione all'albo e la forma di partecipazione*)

- 6) remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:

<sup>1</sup> Specificare per ciascun professionista del gruppo di lavoro la relazione giuridica intercorrente con il concorrente:

- componente di un raggruppamento temporaneo;
- associato di una associazione tra professionisti;
- socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria
- dipendente oppure consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal d.m. 2 dicembre 2016, n. 263
- (*se del caso*) prestazioni da subappaltare.



- a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
- b) di aver preso visione e conoscenza dei luoghi, degli elaborati e condizioni e, pertanto, attesta di aver esaminato attentamente tutti gli elaborati predisposti dall'amministrazione, di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio e di aver valutato lo stesso realizzabile e il corrispettivo nel complesso remunerativo e tale da consentire il ribasso offerto;
- 7) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- 8) di accettare il Patto di integrità, adottato dalla Giunta regionale con Deliberazione n. 30/16 del 16.06.2015, allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 6 novembre 2012 n. 190);
- 9) dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal **Codice di comportamento** adottato dalla Regione Autonoma della Sardegna con D.G.R. n. 3/7 del 31.01.2014 reperibile sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna, [www.regione.sardegna.it](http://www.regione.sardegna.it), accedendo su Amministrazione Trasparente e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto.

**Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia (se del caso)**

- 10) di impegnarsi ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- 11) indica i seguenti dati: domicilio fiscale .....; codice fiscale ....., partita IVA .....; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ..... ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
- 12) barrare la casella che interessa
- di autorizzare qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di **"accesso agli atti"**, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;
- di non autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni e precisazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice; questa Stazione appaltante si riserva di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte in relazione alla sussistenza o meno di segreti tecnici o commerciali in conformità a quanto previsto dal citato art. 53, comma 5, lett. a). In assenza di tale dichiarazione, **ovvero** in caso di dichiarazione generica o non adeguatamente motivata, questa Stazione appaltante provvederà a dar seguito ad eventuali istanze di accesso che dovessero essere presentate dai partecipanti alla gara anche con riferimento all'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale.

Al riguardo si forniscono le seguenti motivazioni e prove:

---



13) attesta di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (UE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara.

14) **Solo per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, o che abbiano depositato la domanda di cui all'art. 161, sesto comma, del citato RD 267/1942:** ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, dichiarazione attestante quanto segue (rispettivamente e a secondo della fase).

- a) tra la fase di presentazione della domanda di concordato fino all'emissione del decreto di apertura:**
  - 1) gli estremi del deposito della domanda di ammissione sono i seguenti \_\_\_\_\_;
  - 2) gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal Tribunale di \_\_\_\_\_ sono i seguenti \_\_\_\_\_;
  - 3) di partecipare alla gara in avvalimento; il soggetto di cui intende avvalersi ai sensi dell'articolo 110, comma 4, del Codice è il seguente \_\_\_\_\_.
  - 4) di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.
- b) dopo l'emissione del decreto di apertura:** gli estremi del provvedimento di ammissione rilasciato dal tribunale di \_\_\_\_\_ sono i seguenti \_\_\_\_\_;
  - 1) gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal Giudice Delegato sono i seguenti \_\_\_\_\_;
  - 5) di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

**Riferimenti per la verifica delle condizioni di assoggettabilità agli obblighi relativi al collocamento obbligatorio dei lavoratori disabili ai sensi della legge 68/1999**

Sede Provinciale per il collocamento obbligatorio dei lavoratori disabili \_\_\_\_\_,  
Ufficio \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_,  
Via/Piazza \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, indirizzo di posta elettronica certificata PEC \_\_\_\_\_

Data .....

**IL DICHIARANTE<sup>2</sup>**

N.B. La presente dichiarazione deve essere sottoscritta con firma digitale



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

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

**Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L. 76/2020 per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura, indagini specialistiche, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, inerenti a:**

***"Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca" - codice ReNDIS 20IR071/G1***

(SIMOG- numero gara \_\_\_\_\_).

### MODELLO 3

#### AVVALIMENTO

#### DICHIARAZIONE OPERATORE ECONOMICO AUSILIARIO

(paragrafo 8 della lettera di invito)

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_ IN VIA/PIAZZA \_\_\_\_\_

IN QUALITA' di RAPPRESENTANTE LEGALE \_\_\_\_\_

DELL'OPERATORE ECONOMICO \_\_\_\_\_

SEDE LEGALE (via, n. civico e c.a.p.) \_\_\_\_\_

SEDE OPERATIVA (via, n. civico e c.a.p.) \_\_\_\_\_

NUMERO DI TELEFONO/FISSO E/O MOBILE \_\_\_\_\_

PEC \_\_\_\_\_ - E-MAIL \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE/PARTITA I.V.A. \_\_\_\_\_

#### DICHIARA

(artt. 46, 47 e 76 D.P.R. n. 445/2000)

- di obbligarsi verso l'ausiliato e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse e gli strumenti necessari, di cui è carente l'ausiliato, ai sensi dell'art. 89, comma 1 D.Lgs. 50/2016;
- che, ai sensi dell'art. 89, comma 1 D.Lgs. 50/2016, è in possesso dei requisiti di cui all'art. 83 comma 1 D.Lgs. 50/2016;
- che, ai sensi dell'art. 89, comma 7 D.Lgs. 50/2016, non partecipa alla gara in proprio o quale associata o consorziata ai sensi dell'art. 45, D.Lgs. 50/2016;



- di essere consapevole:
  - che, ai sensi dell'art 89, comma 1 D.Lgs. 50/2016, in caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 D.Lgs. 50/2016 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente, trasmettendo, inoltre, gli atti all'ANAC per le sanzioni di cui all'art. 80, comma 12 D.Lgs. 50/2016;
  - che ai sensi dell'art. 89, comma 5 D.Lgs. 50/2016, il concorrente e l'impresa ausiliaria saranno responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante ovvero ente committente in relazione alle prestazioni oggetto dell'appalto;
  - che ai sensi dell'art. 89, comma 7, D.Lgs. 50/2016, non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti;
  - che, ai sensi dell'art. 89, comma 8 D.Lgs. 50/2016, il contratto sarà in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara, alla quale è rilasciato il certificato di esecuzione, e l'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati, salvo il caso di cui all'art. 89 comma 1 D.Lgs. 50/2016.
  - che, ai sensi dell'art. 89, comma 1 D.Lgs. 50/2016, allega in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire **i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto**; il contratto deve riportare **in modo compiuto, esplicito ed esauriente: a) oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico; b) durata; c) ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento:**

e di seguito specificamente indicati:

requisiti di carattere tecnico: \_\_\_\_\_

requisiti di carattere organizzativo: \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

IL DICHIARANTE<sup>1</sup>

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Tale dichiarazione deve essere sottoscritta con firma digitale dal rappresentante legale dell'operatore economico che fornisce i requisiti.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA  
PRESIDENZA

**Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L. 76/2020 per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura, indagini specialistiche, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, inerenti a:**

***“Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca” - codice ReNDIS 20IR071/G1***

**(SIMOG- numero gara \_\_\_\_\_)**

## MODELLO 4

**SOLO PER ATI / CONSORZI ORDINARI / GEIE DA COSTITUIRE**

(artt. 46, 47 e 76 D.P.R. n. 445/2000)

1) Il Sig. \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Rappresentante legale dell'operatore economico \_\_\_\_\_

2) Il Sig. \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Rappresentante legale dell'operatore economico \_\_\_\_\_

3) Il Sig. \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Rappresentante legale dell'operatore economico \_\_\_\_\_

## DICHIARANO

- Di voler partecipare alla gara di cui all'oggetto in associazione temporanea di operatori economici / consorzio ordinario / GEIE / ai sensi dell'art. 46, comma 1, lett. e) del Codice dei contratti;
- Di impegnarsi, se aggiudicatari della gara, a conferire, con un unico atto notarile, **MANDATO**





COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

**COLLETTIVO SPECIALE IRREVOCABILE** con rappresentanza all'operatore economico qualificato come capogruppo/mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;

- Di nominare fin d'ora **MANDATARIO/CAPOGRUPPO** il seguente operatore economico:

\_\_\_\_\_

- Che le **quote / parti del servizio** di partecipazione degli operatori costituenti l'A.T.I., ai sensi dell'art. 48, comma 4 del D.lgs. 50/2016, sono le seguenti:

1) operatore **MANDATARIO** \_\_\_\_\_ opere/servizi ricadenti nella/e categoria/e  
ovvero prestazioni

- \_\_\_\_\_ AL \_\_\_\_\_ %

- \_\_\_\_\_ AL \_\_\_\_\_ %

2) operatore **MANDANTE** \_\_\_\_\_ opere/servizi ricadenti nella/e categoria/e  
ovvero prestazioni

- \_\_\_\_\_ AL \_\_\_\_\_ %

- \_\_\_\_\_ AL \_\_\_\_\_ %

### DICHIARANO INOLTRE

Dati identificativi del "**GIOVANE PROFESSIONISTA – CO- PROGETTISTA ABILITATO DA MENO DI 5 ANNI**" (ex art. 4 del DM MIT 263/2016)

GIOVANE PROFESSIONISTA						
Cognome e Nome	Luogo e data di nascita	Residenza	Titolo di studio Data conseguimento abilitazione	Estremi iscrizione Ordine professionale (luogo, n. e data)	Qualifica e funzioni	Forma di partecipazione <sup>1</sup>

Data \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Specificare se: componente di una associazione temporanea oppure professionista in organico del concorrente, con status di socio attivo, dipendente e consulente su base annua.



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA  
REGIONESARDEGNA

*DECRETO LEGGE 12 SETTEMBRE 2014, N. 133, ART. 7, COMMA 2*

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA  
PRESIDENZA

**I RAPPRESENTANTI LEGALI<sup>2</sup>  
DEGLI OPERATORI ECONOMICI**

---

---

---

<sup>2</sup>N.B. La presente dichiarazione deve essere sottoscritta con firma digitale



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

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



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

**Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 del 11.09.2020 di conversione del D.L. 76/2020 per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura, indagini specialistiche, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, inerenti a:**

***“Risistemazione idraulica del centro abitato di Gonnese: lavori di realizzazione di un nuovo ponte carrabile e opere di difesa spondale lungo il Rio Sibasca” - codice ReNDIS 20IR071/G1***

**CIG** \_\_\_\_\_

## MODELLO 5

### DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA

1) Il Sig. \_\_\_\_\_  
Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
Rappresentante legale dell'operatore economico \_\_\_\_\_

2) Il Sig. \_\_\_\_\_  
Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
Rappresentante legale dell'operatore economico \_\_\_\_\_

3) Il Sig. \_\_\_\_\_  
Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
Rappresentante legale dell'operatore economico \_\_\_\_\_

### DICHIARA/DICHIARANO:

Per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto

a) che il ribasso percentuale unico è pari a \_\_\_\_\_ % (cifre), \_\_\_\_\_ per cento (in lettere),



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

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



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

### DICHIARA/DICHIARANO:

- b) **con riferimento alle indagini geognostiche e geotecniche**, che, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs 50/2016:

	<b>cifre</b>	<b>lettere</b>
<b>i costi</b> aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro ammontano a €	€ _____	
<b>il costo relativo alla manodopera</b> ammonta a €	€ _____	

Data \_\_\_\_\_

IL/I DICHIARANTE/I<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> NB l'offerta deve essere sottoscritta con firma digitale:



## Parte II: Informazioni sull'operatore economico

### A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[ ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ ] [ ]
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto <sup>(6)</sup> : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media <sup>(7)</sup> ?	[ ] Sì [ ] No
<b>Solo se l'appalto è riservato <sup>(8)</sup>:</b> l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" <sup>(9)</sup> o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?  <b>In caso affermativo,</b>  qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati?  Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[ ] Sì [ ] No  [.....]  [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ?  <b>In caso affermativo:</b>  <b>Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.</b>  a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione  b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:  c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale <sup>(10)</sup> :  d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?  <b>In caso di risposta negativa alla lettera d):</b>	[ ] Sì [ ] No [ ] Non applicabile  a) [.....]  b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]  c) [.....]  d) [ ] Sì [ ] No

<sup>(6)</sup> Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

<sup>(7)</sup> Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

**Microimprese:** imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

**Piccole imprese:** imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

**Medie imprese:** imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

<sup>(8)</sup> Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

<sup>(9)</sup> Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<sup>(10)</sup> I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

<p><b>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</b></p> <p><b>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</b></p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un <b>certificato</b> per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>		<p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>		<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</b></p>		
<p><b>Forma della partecipazione:</b></p>	<p><b>Risposta:</b></p>	
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri <sup>(11)</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	
<p><b>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</b></p>		
<p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p> <p>d): [.....]</p>	
<p><b>Lotti</b></p>	<p><b>Risposta:</b></p>	
<p>Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:</p>	<p>[ ]</p>	

**B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO**

*Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.*

<sup>(11)</sup> Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

**C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)**

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?  <b>In caso affermativo:</b> Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi: Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[ ]Si [ ]No  [.....] [.....]
<p><i><b>In caso affermativo</b>, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.</i></p> <p><i>Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.</i></p>	

**D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)**

**(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).**

Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?  <b>In caso affermativo:</b> Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale: Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[ ]Si [ ]No  [.....] [.....] [.....]

**Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.**



**PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE** (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):	
1.	Partecipazione a un'organizzazione criminale <sup>(12)</sup>
2.	Corruzione <sup>(13)</sup>
3.	Frode <sup>(14)</sup> ;
4.	Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche <sup>(15)</sup> ;
5.	Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo <sup>(16)</sup> ;
6.	Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani <sup>(17)</sup>
CODICE	
7.	Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	Risposta:
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati <b>condannati con sentenza definitiva</b> o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....] <sup>(18)</sup>
<b>In caso affermativo</b> , indicare <sup>(19)</sup> :  a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,  b) dati identificativi delle persone condannate [ ];  c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ]  b) [.....]  c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [ ],
In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione <sup>20</sup> ( <b>autodisciplina o "Self-Cleaning"</b> , cfr. articolo 80, comma 7)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<b>In caso affermativo</b> , indicare:  1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

<sup>(12)</sup> Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

<sup>(13)</sup> Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

<sup>(14)</sup> Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

<sup>(15)</sup> Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

<sup>(16)</sup> Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

<sup>(17)</sup> Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

<sup>(18)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(19)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(20)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<p>della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?</p> <p>3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hanno risarcito interamente il danno?</li> <li>- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p> <p>5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>[.....]</p>
--	--

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

<b>Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> (Articolo 80, comma 4, del Codice):	<b>Risposta:</b>	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti <b>gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
<b>In caso negativo</b> , indicare:	<b>Imposte/tasse</b>	<b>Contributi previdenziali</b>
a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una <b>decisione</b> giudiziaria o amministrativa:	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Tale decisione è definitiva e vincolante?	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [.....]	- [.....]
- Nel caso di una sentenza di condanna, <b>se stabilita direttamente nella sentenza di condanna</b> , la durata del periodo d'esclusione:	- [.....]	- [.....]
2) In <b>altro modo</b> ? Specificare:	c2) [.....]	c2) [.....]
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
	<b>In caso affermativo</b> , fornire informazioni dettagliate: [.....]	<b>In caso affermativo</b> , fornire informazioni dettagliate: [.....]
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) <sup>(21)</sup> : [.....][.....][.....]	

<sup>(21)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI (22)

**Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.**

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
<p>L'operatore economico ha violato, <b>per quanto di sua conoscenza, obblighi</b> applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, <b>di diritto ambientale, sociale e del lavoro</b>, (23) di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico                      - ha risarcito interamente il danno?                      - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):                      [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p><b>In caso affermativo:</b>                      - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice) ?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p><b>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</b>                      - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti                      [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria                      [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria                      [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di <b>gravi illeciti professionali</b>(24) di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

(22) Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

(23) Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

(24) Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

<b>In caso affermativo</b> , fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:	[.....]
<b>In caso affermativo</b> , l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?  <b>In caso affermativo</b> , indicare: 1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[ ] Si [ ] No  [ ] Si [ ] No [ ] Si [ ] No [ ] Si [ ] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
<b>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi</b> <sup>(25)</sup> legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?  <b>In caso affermativo</b> , fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:	[ ] Si [ ] No  [.....]
<b>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza</b> all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti <b>partecipato alla preparazione</b> della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?  <b>In caso affermativo</b> , fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:	[ ] Si [ ] No  [.....]
L'operatore economico può confermare di:  a) <b>non essersi reso</b> gravemente colpevole di <b>false dichiarazioni</b> nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,  b) <b>non avere occultato</b> tali informazioni?	[ ] Si [ ] No  [ ] Si [ ] No

**D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE**

<b>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale</b> (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	<b>Risposta:</b>
Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?	[ ] Si [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] <sup>(26)</sup>
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni?  1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la	[ ] Si [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente,

<sup>(25)</sup> Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

(26) Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p>	<p>indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo: - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:  - la violazione è stata rimossa?</p>	<p>[.....][.....][.....]  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p>	<p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p>	<p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni: (numero dipendenti e/o altro ) [.....][.....][.....]</p>
<p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo: - ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?  - ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p>	<p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione  $\alpha$  o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

$\alpha$ : INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione  $\alpha$  della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta
<p><b>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento <sup>(27)</sup></b></p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Per gli appalti di servizi:</b></p> <p>È richiesta una particolare <b>autorizzazione o appartenenza</b> a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [ ...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

<sup>(27)</sup> Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il <b>fatturato annuo</b> ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p><b>e/o,</b></p> <p>1b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(28)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta                      esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta                      esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):                      [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):                      [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il <b>fatturato annuo</b> ("specifico") dell'operatore economico <b>nel settore di attività oggetto dell'appalto</b> e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p><b>e/o,</b></p> <p>2b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(28)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta                      esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta                      esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):                      [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):                      [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli <b>indici finanziari</b> <sup>(30)</sup> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y <sup>(31)</sup>, e valore)                      [.....], [.....] <sup>(32)</sup></p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):                      [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla <b>copertura contro i rischi professionali</b> è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):                      [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti economici o finanziari</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):                      [.....][.....][.....]</p>

<sup>(28)</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>(29)</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>(30)</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>(31)</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>(32)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Capacità tecniche e professionali	Risposta:												
<p>1a) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di lavori</b>, durante il periodo di riferimento<sup>(33)</sup> l'operatore economico <b>ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</b></p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>												
<p>1a) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di servizi:</b></p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti <b>servizi principali</b> del tipo specificato: Indicare nell'elenco la Descrizione, la Natura del servizio, i destinatari/Committenti, pubblici o privati<sup>34</sup>, l'importo lavori, Quota parte % in caso di A.T.I. le date e la percentuale nel decennio:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara) [.....]</p> <p>Categorie d'opera ai sensi del DM n. 2016 [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>Natura del servizio</th> <th>Destinatari/Committenti</th> <th>Importo lavori</th> <th>Quota parte % in caso di A.T.I.</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	Natura del servizio	Destinatari/Committenti	Importo lavori	Quota parte % in caso di A.T.I.	Date						
Descrizione	Natura del servizio	Destinatari/Committenti	Importo lavori	Quota parte % in caso di A.T.I.	Date								
<p>1b) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di servizi:</b></p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco la Descrizione, la Natura del servizio, i destinatari/Committenti, pubblici o privati<sup>35</sup>, l'importo lavori, Quota parte % in caso di A.T.I. le date e la percentuale nel decennio:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara) [.....]</p> <p>Categorie d'opera ai sensi del DM n. 2016 [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>Natura del servizio</th> <th>Destinatari/Committenti</th> <th>Importo lavori</th> <th>Quota parte % in caso di A.T.I.</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	Natura del servizio	Destinatari/Committenti	Importo lavori	Quota parte % in caso di A.T.I.	Date						
Descrizione	Natura del servizio	Destinatari/Committenti	Importo lavori	Quota parte % in caso di A.T.I.	Date								
<p>2) Può disporre dei seguenti <b>tecnici o organismi tecnici</b> <sup>(36)</sup>, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>												
<p>3) Utilizza le seguenti <b>attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità</b> e dispone degli <b>strumenti di studio e ricerca</b> indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>												
<p>4) Potrà applicare i seguenti <b>sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento</b> durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>												
<p>5) <b>Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</b></p>													

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

<sup>34</sup> In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

<sup>35</sup> In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

(36) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.



<p>L'operatore economico <b>consentirà</b> l'esecuzione di <b>verifiche</b><sup>(37)</sup> delle sue capacità di <b>produzione o strutture tecniche</b> e, se necessario, degli <b>strumenti di studio e di ricerca</b> di cui egli dispone, nonché delle <b>misure adottate per garantire la qualità</b>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>6) Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, <b>e/o</b> (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti <b>misure di gestione ambientale</b>:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) L'<b>organico medio annuo</b> dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:</p>	<p>Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'<b>attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico</b> seguenti:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) L'operatore economico <b>intende eventualmente subappaltare</b><sup>(38)</sup> la seguente <b>quota (espressa in percentuale)</b> dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;</p> <p>se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico può fornire i richiesti <b>certificati</b> rilasciati da <b>istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità</b>, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente,</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento</p>

(37) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

(38) Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

indicare:	preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
13) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti tecnici e professionali</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:  Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

**L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.**

<b>Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate <b>norme di garanzia della qualità</b> , compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?  <b>In caso negativo</b> , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Si [ ] No  [.....][.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> ?  <b>In caso negativo</b> , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> si dispone:  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Si [ ] No  [.....][.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

## Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
<p>Di <b>soddisfare</b> i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato :</p> <p>Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per <b>ciascun documento</b> se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:</p> <p>Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente <sup>(39)</sup>, indicare per <b>ciascun documento</b>:</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <sup>(40)</sup></p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....](<sup>41</sup>)</p>

## Parte VI: Dichiarazioni finali

*Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.*

*Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:*

- a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro <sup>(42)</sup>, oppure*
- b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 <sup>(43)</sup>, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

*Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].*

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

<sup>(39)</sup> Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

<sup>(40)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(41)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(42)</sup> A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

<sup>(43)</sup> In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.