



*Handwritten signature*

**COMMISSARIO di GOVERNO**  
*contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana*  
*ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

**BANDO DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA**

Importo superiore a € 100.000,00 ed inferiore alla soglia comunitaria - Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

**OGGETTO:** ME\_219\_A - Naso "Consolidamento del centro abitato versante sud - 1° stralcio zona Municipio" - 2° lotto denominato ME\_219\_2A - Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di ingegneria per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e studio geologico esecutivo.  
**CUP:** J76J16000660001 - **CIG:** 71609445ED

In esecuzione del Decreto a contrarre n. 702 del 17/10/2017, adottato dal Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014, si bandisce gara con procedura aperta per l'affidamento di quanto in oggetto.

La presente procedura di gara è espletata mediante piattaforma telematica e, pertanto, la partecipazione alla medesima presuppone la conoscenza del "Regolamento delle gare on line" disponibile sul sito <https://appalti.ucomidrogeosicilia.it/professionisti/vendor/>, al quale si rinvia.

**INDICE**

1. STAZIONE APPALTANTE.....	2
2. OGGETTO E IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO.....	2
2.1. Tipo di servizio di ingegneria e luogo di esecuzione.....	2
2.2. Importo e classificazione dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare.....	2
2.3. Importo complessivo a base di gara.....	2
2.4. Sopralluogo.....	3
3. PROCEDURA DI GARA.....	3
4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	3
5. TEMPI DI ESECUZIONE E PENALI.....	5
6. REQUISITI E LIMITI DI PARTECIPAZIONE.....	6
6.1. Soggetti ammessi e limitazioni.....	6
6.2. Requisiti di ordine generale e professionali.....	6
6.3. Requisiti speciali.....	6
6.4. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione.....	8
7. CONTRIBUTO ALL'AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE (ex AVCP).....	8
8. DOCUMENTAZIONE.....	8
9. TERMINE, MODALITA' DI PRESENTAZIONE E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE.....	8
9.1. Termine per la presentazione delle offerte.....	8
9.2. Modalità.....	8
9.2.1. Busta "A" - Documentazione.....	9
9.2.2. Busta "B" - Offerta tecnica.....	10
9.2.3. Busta "C" - Offerta economica e temporale.....	12
9.3. Apertura offerte.....	13
9.5. Soggetti ammessi all'apertura delle offerte.....	13
10. GARANZIA E POLIZZA ASSICURATIVA.....	13



**COMMISSARIO di GOVERNO***contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana**ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

11. DIVIETO DI SUBAPPALTO .....	13
12. FINANZIAMENTO E PAGAMENTI .....	13
13. TERMINE DI VALIDITA' DELL'OFFERTA .....	14
14. CONTROLLI .....	14
15. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA .....	14
16. ALTRE INFORMAZIONI .....	15
17. RECAPITI STAZIONE APPALTANTE .....	16

**1. STAZIONE APPALTANTE**

Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana, Via Costantino Nigra n. 5, 90141 Palermo, Tel. 091.9768705, Fax 091.2510542, pec: [postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it](mailto:postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it), email: [info@ucomidrogeosicilia.it](mailto:info@ucomidrogeosicilia.it), sito web: [www.ucomidrogeosicilia.it](http://www.ucomidrogeosicilia.it);

Sito per la partecipazione alla gara gestita telematicamente: <https://appalti.ucomidrogeosicilia.it/professionisti/vendor>

**2. OGGETTO E IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO****2.1. Tipo di servizio di ingegneria e luogo di esecuzione**

Trattasi di appalto pubblico di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria di cui all'articolo 3, comma 1, lett. vvvv), del D.Lgs. 18/04/2006, n. 50 e ss.mm.ii. (nel seguito Codice). I servizi da affidare sono (rif. D.M. del 17/06/2016):

Codice	Prestazione
D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani Grado di complessità
S.04	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

e riguardano l'intervento ME\_219\_2A - Naso "Lavori di messa in sicurezza del versante sud del centro abitato mediante la realizzazione di drenaggi e opere di captazione e smaltimento acque piovane del centro e/o il loro potenziamento - 1° stralcio funzionale - Codice P.A.I. 014-5na-023" - CUP: J76J16000660001 - CIG: 71609445ED

Luogo di esecuzione dei lavori oggetto di progettazione: Comune di Naso, Provincia di Messina.

CPV dei servizi (Vocabolario comune per gli appalti): 71322000-1; 71332000-4.

**2.2. Importo e classificazione dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare**

Si riportano di seguito le categorie di opere, con riferimento al citato D.M. del 17/06/2016, in cui è suddiviso l'intervento oggetto dei servizi da affidare:

Categorie d'opera	ID opere		Grado di complessità «G»	Costo Categorie «V»	Parametri Base «P»
	Codice	Descrizione			
opere strutturali	S.04	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	€ 1.131.000	6.789788%
opere sistemazione idraulica	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45	€ 846.000	7.256492%

**2.3. Importo complessivo a base di gara**

Le prestazioni oggetto dell'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria sono pertanto di seguito definite, come desunte dalla tabella Z-2, per le singole prestazioni previste e sono da intendere a corpo nel senso che, a prescindere delle successive fasi di stesura progettuali, l'inquadramento delle prestazioni (nelle singole categorie e nel relativo importo) deve intendersi immutabile. Da cui la determinazione dei corrispettivi:



*M*

**COMMISSARIO di GOVERNO**  
*contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana*  
*ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

Fasi prestazionali	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 60.027,60
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PSC	€ 40.976,82
Spese e oneri accessori (24,389375%)	€ 24.634,35
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO</b>	<b>€ 125.638,77</b>

L'importo massimo previsto a base di d'asta, calcolato secondo i criteri di cui al citato D.M. del 17/06/2016, è dunque pari a: € 125.638,77 come riportato anche nell'allegato Schema di Parcella ed è relativo alle competenze professionali, al rimborso spese e alle prestazioni accessorie, IVA e oneri previdenziali esclusi.

L'importo comprende e compensa tutti gli oneri nessuno escluso o accettato, per l'esecuzione delle attività, così come specificato nello Schema di Disciplinare e non risulta in alcun modo modificabile dovendosi intendere remunerate a corpo le prestazioni indicate.

**2.4. Sopralluogo**

E' fatto espresso obbligo ai concorrenti di eseguire specifico sopralluogo nella aree interessate ai lavori oggetto dell'appalto.

Si precisa che detto sopralluogo dovrà essere effettuato in piena autonomia dal partecipante e che l'attestazione di avvenuto sopralluogo sarà dichiarata dall'impresa stessa, compilando l'apposita sezione del MODELLO - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE.

**3. PROCEDURA DI GARA**

**Procedura aperta**, così come definita dall'art. 3, comma 1, lett. sss) del Codice, nel rispetto di quanto previsto dagli articoli 60 e 157, comma 1, del Codice, da aggiudicare con il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b), dello stesso Codice.

**4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Il servizio di ingegneria è aggiudicato ai sensi dell'articolo 95, comma 3, lett. b), del Codice, con il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** in base ai seguenti parametri:

A1) offerta tecnica: professionalità e adeguatezza dell'offerta, punti 30;

A2) offerta tecnica: caratteristiche metodologiche dell'offerta, punti 50;

B) offerta temporale: riduzione del tempo utile di esecuzione dei servizi compreso il tempo previsto per l'acquisizione e l'interpretazione e l'elaborazione dei dati da acquisire con le prove geomeccaniche e geognostiche ecc. , punti 10;

C) offerta economica: ribasso percentuale unico, punti 10;

Sommano complessivamente punti 100

Qualitativa	A.1)	<b>Offerta tecnica - Dimostrazione capacità tecniche - professionalità e adeguatezza dell'offerta</b>	P=30	P=80
	A.2)	<b>Offerta tecnica - Relazione metodologica sullo svolgimento dell'incarico</b>	P=50	
Quantitativa	B)	<b>Offerta tempo di esecuzione – riduzione del tempo di esecuzione dei servizi</b>	P=10	P=20
	C)	<b>Offerta economica – ribasso percentuale unico</b>	P=10	
<b>TOTALE</b>				<b>P=100</b>

La valutazione e comparazione delle offerte sarà effettuata da una Commissione giudicatrice nominata dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 77 del Codice. I punteggi di cui sopra verranno attribuiti con le seguenti modalità.

a) **MERITO TECNICO** - Per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa A1 e A2, la Commissione

Ufficio del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana, Via Costantino Nigra n. 5, 90141 Palermo  
 Tel. 091.9768705 - pec: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it - email: info@ucomidrogeosicilia.it - sito web: www.ucomidrogeosicilia.it  
 Servizio Assistenza piattaforma I-Faber Tel. 02.86838438 - email: infopleiade@i-faber.com





## COMMISSARIO di GOVERNO

contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana  
ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014

giudicatrice procederà effettuando la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuibili discrezionalmente dai singoli commissari per ciascuno dei criteri e per ogni offerta.

I punteggi attribuiti ai singoli operatori economici relativamente al merito tecnico (parametri A1 e A2) devono essere riparametrati al valore massimo attribuibile: per ognuno dei due parametri A1 e A2, si attribuirà quindi il valore massimo alla migliore offerta tecnica e i valori proporzionalmente ridotti alle altre offerte (cfr. paragrafo 5.2 Determinazione AVCP n. 7/2011). Dal punto di vista matematico, quando il coefficiente ottenuto per un determinato criterio dall'offerta migliore non raggiunge il valore 1, si procede alla riparametrazione dividendo il coefficiente di ciascuna offerta per il coefficiente massimo attribuito per quel criterio.

- b) TEMPI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO - La riduzione del tempo utile per l'esecuzione dei servizi dovrà essere prodotta sotto forma di un unico ribasso percentuale che si applica a tutti i tempi max di ciascuna delle singole sotto fasi e come conseguenza si ripercuote sul tempo complessivo di espletamento dei servizi di ingegneria con riferimento ai giorni previsti indicati nel presente bando di gara.

I tempi di ciascuna sottofase, indicati in dettaglio nel disciplinare di incarico, sono di seguito riportati:

- ✓ **Fase 0** - Presentazione di un piano (progetto) di prove geognostiche, di prospezioni geofisiche e di carotaggi entro **15 giorni naturali e consecutivi** dalla sottoscrizione del disciplinare. Il tutto in accordo al disciplinare di incarico.
- ✓ **Fase 1** - Redazione della progettazione definitiva ed esecutiva (anche non tenendo conto dello studio fattibilità purché nei limiti del finanziamento concesso) **entro 60 giorni naturali e consecutivi** dal momento in cui viene conclusa la precedente "Fase zero". **Entro i primi 40 giorni naturali e consecutivi** dal predetto avvio della "Fase 1" dovrà essere consegnato il progetto definitivo da condividere con l'Amministrazione. Il tutto in accordo al disciplinare di incarico.

Il punteggio relativo ai tempi di esecuzione dei lavori verrà attribuito con la seguente formula:

$$P_{C,i} = P_{\max} \cdot \frac{R_i}{R_{\max}}$$

dove:

- $P_{C,i}$  = punteggio assegnato al concorrente i-esimo;
- $P_{\max}$  = punteggio massimo attribuibile (peso del parametro "Tempi di esecuzione");
- $R_i$  = numero di giorni di riduzione offerti dal concorrente i-esimo **espresso in termini percentuali**;
- $R_{\max}$  = numero di giorni di riduzione dell'offerta più conveniente (massimo n. di giorni di riduzione tra le offerte ammesse **espresso in termini percentuali**).

- c) PREZZO - Si applica la seguente formula di interpolazione lineare:

$$P_{A,i} = P_{\max} \cdot \frac{R_i}{R_{\max}}$$

dove:

- $P_{A,i}$  = punteggio assegnato al concorrente i-esimo;
- $P_{\max}$  = punteggio massimo attribuibile (peso del parametro "Prezzo");
- $R_i$  = ribasso percentuale sul prezzo offerto dal concorrente i-esimo;
- $R_{\max}$  = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente (massimo ribasso tra le offerte ammesse).

- d) PUNTEGGIO TOTALE - Il punteggio totale a ciascun concorrente verrà assegnato in base al metodo aggregativo-compensatore di cui alle Linee Guida n. 2, di attuazione del Codice, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" - Delibera n. 1005 del 21 settembre 2016.

La formula che si utilizza è qui particolarizzata:

$$C(a) = (W_{A1} \cdot V_{A1} + W_{A2} \cdot V_{A2}) + P_B + P_C$$

dove:



## COMMISSARIO di GOVERNO

contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana

ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014

- $C(a)$  = punteggio complessivo (da 0 a 100) relativo all'offerta (a);
- $W_{A1}$  = peso o punteggio attribuito al parametro A1;
- $V_{A1}$  = coefficiente, variabile tra 0 e 1, della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito A1;
- $W_{A2}$  = peso o punteggio attribuito al parametro A2;
- $V_{A2}$  = coefficiente, variabile tra 0 e 1, della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito A2;
- $P_B$  = punteggio relativo al parametro C (tempi di esecuzione), variabile tra 0 e il punteggio massimo attribuibile indicato sopra, dell'offerta (a);
- $P_C$  = punteggio relativo al parametro A (prezzo), variabile tra 0 e il punteggio massimo attribuibile indicato sopra, dell'offerta (a);
- $N_{rq}$  = numero dei requisiti qualitativi previsti per il parametro A (merito tecnico);

Saranno ammesse soltanto offerte economiche di ribasso, mentre saranno escluse offerte alla pari ed offerte in aumento.

Ai sensi dell'art. 97, comma 3, del Codice la stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte (offerte anormalmente basse) in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti nel presente bando di gara. Ai sensi dell'art. 97, comma 6, del Codice, la stazione appaltante si riserva di valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Il procedimento di verifica e di esclusione delle offerte anormalmente basse è attuato in base alle disposizioni di cui agli articoli 97 del Codice.

La gara verrà aggiudicata al concorrente la cui offerta non anomala abbia conseguito il punteggio complessivo più elevato, risultante dalla somma dei punti attribuiti in base ai parametri sopra definiti. In caso di parità la gara sarà aggiudicata al concorrente che avrà conseguito la valutazione più alta nell'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità la gara sarà aggiudicata al concorrente che avrà conseguito la valutazione più alta nell'elemento dell'offerta tecnica "Professionalità e adeguatezza dell'offerta". In caso di ulteriore parità la gara sarà aggiudicata al concorrente che avrà conseguito la maggiore valutazione nell'offerta economica. In caso di ulteriore parità si procederà a sorteggio pubblico.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ritenuta congrua e conveniente. In tal caso non verranno assegnati punteggi ma verrà espresso solamente un giudizio di idoneità e congruità dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice la stazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

### 5. TEMPI DI ESECUZIONE E PENALI

Per la redazione del programma di prove geognostiche, prospezioni geofisiche ed i carotaggi integrativi nonché la progettazione definitiva/progettazione esecutiva, compresi i tempi per l'acquisizione e l'elaborazione e l'interpretazione delle prove, sono assegnati in ciascuna sottofase un max di giorni naturali e consecutivi soggetti a ribasso indicati nello schema di disciplinare e nel presente bando. Si specifica che le predette prove saranno oggetto di affidamento a ditta specializzata mediante separata procedura ad evidenza pubblica a cura dell'amministrazione.

Il mancato completamento della prestazione di servizio, entro i termini max indicati in sede di offerta e riferentisi a ciascuna delle singole sottofasi, comporta l'applicazione di una penale proporzionale all'1% dell'importo contrattuale complessivo (somma delle tre fasi) per ogni giorno di ritardo (nei limiti dei successivi 10 giorni). Oltre tale termine si avrà la risoluzione in danno e colpa e nulla sarà dovuto al progettista nei termini così come meglio specificato nel predetto schema di disciplinare.

Si specifica che nel computo del termine massimo stabilito per l'esecuzione delle varie fasi non si tiene conto del periodo intercorrente tra la consegna degli elaborati e la relativa approvazione.

Nel caso di richiesta di integrazioni e/o chiarimenti, ovvero di richiesta di rielaborazione del progetto o nuova stesura, anche parziali, perché lo stesso non è soddisfacente o non è tecnicamente verificabile, il tempo sopra indicato si dimezzerà di volta in volta fino alla eventuale terza richiesta.

Alla terza mancata verifica, anche per parziale difformità del progetto, il presente contratto si intenderà risolto di diritto ex art. 1456 cod. civ., a semplice intendimento dell'amministrazione manifestato all'incaricato solo via



## COMMISSARIO di GOVERNO

*contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana*

*ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

PEC, con tutte le conseguenze indicate nel presente contratto.

È fatta salva la facoltà dell'Amministrazione di non approvare il progetto e rinviare al progettista lo stesso per la redazione di un progetto ex novo confacente alle aspettative dell'Amministrazione (ad esempio per un raggiungimento di migliori coefficienti di sicurezza della stabilità del pendio a parità di costi sostenuti) senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

### 6. REQUISITI E LIMITI DI PARTECIPAZIONE

#### 6.1. Soggetti ammessi e limitazioni

Possono partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice.

Si applica il divieto di cui all'articolo 24, comma 7, del Codice.

È ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del Codice.

Si rimanda ai moduli qui allegati per la domanda di partecipazione alla gara e per le modalità con cui rendere le dichiarazioni sul possesso dei requisiti previsti.

#### 6.2. Requisiti di ordine generale e professionali

Non sono ammessi a partecipare alla presente gara i soggetti privi dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del Codice o che abbiano in essere sanzioni che comportino il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del D.Lgs. n. 81/2008.

I requisiti professionali richiesti sono:

- **titolo di studio adeguato all'opera da progettare** (laurea in Ingegneria vecchio ordinamento o specialistica, presenza nel gruppo di lavoro di un geologo e di un geotecnico);
- **iscrizione nell'albo professionale di appartenenza** (art. 24, comma 5, del Codice). Nel caso di società italiana o straniera residente in Italia è richiesta l'iscrizione al Registro delle Imprese della CCIAA, ovvero nel corrispondente registro professionale dello stato di appartenenza se straniera;
- **abilitazione ad esercitare i compiti di Coordinatore per la sicurezza** ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008.

Si specifica che ai sensi dell'art. 24 del Codice, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico dovrà essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

In particolare, dovrà essere specificata la **COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI LAVORO** che dovrà prevedere la presenza delle seguenti figure professionali:

- La persona incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche (art. 24, comma 5, del Codice);
- un professionista geologo;
- Il professionista incaricato del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii..

I professionisti candidati allo svolgimento delle prestazioni oggetto di gara potranno avvalersi, ove ritenuto necessario, di ogni altra professionalità necessaria. Eventuali sostituzioni di professionisti indicati come responsabili dovranno essere motivate e autorizzate dalla stazione appaltante, ferma restando la composizione del raggruppamento affidatario dell'incarico.

La composizione del gruppo di lavoro e la suddivisione delle prestazioni sono vincolanti per tutta la durata dell'incarico.

Tutti i componenti il gruppo di lavoro, indipendentemente dalla natura del rapporto con l'operatore economico concorrente, devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale e della capacità professionale di cui agli artt. 80 ed 83, comma 1, del Codice nonché in regola rispetto agli obblighi di aggiornamento periodico stabiliti dal regolamento dei rispettivi ordini professionali.

#### 6.3. Requisiti speciali

I requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi previsti sono i seguenti:

- a) fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv), del Codice, espletati nei



lh

## COMMISSARIO di GOVERNO

contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana  
ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014

migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo almeno pari a 2 volte l'importo del corrispettivo a base d'asta, e cioè ad  $2 \times 125.638,77 = € 251.277,54$ ;

- b) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del Codice, relativi a 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 pari a due volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie:

Categoria e classe		Importo lavori	Requisito richiesto
Idraulica - Opere di bonifica e derivazioni	D.02	€ 846.000	€ 1.692.000
Strutture - Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.04	€ 1.131.000	€ 2.262.000

- c) avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale non inferiore a 0,4 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento

Categoria e classe		Importo lavori	Requisito richiesto da provare con due servizi (di punta)
Idraulica - Opere di bonifica e derivazioni	D.02	€ 846.000	€ 338.400
Strutture - Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.04	€ 1.131.000	€ 452.400

- d) (per i soggetti organizzati in forma societaria quali le società di professionisti e società di ingegneria) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti, i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), pari a 1 volta le 4 unità stimate per lo svolgimento complessivo dell'incarico;
- e) (per i professionisti singoli e associati) numero di unità di tecnici, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti, pari ad almeno le 4 unità stimate per lo svolgimento complessivo dell'incarico.

Gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera, ad esempio, servizi resi in categoria S.05 (grado di complessità pari a 1,05) possono essere fatti valere come requisito per la gara in oggetto essendo il grado di complessità di S.04 pari a 0,90.

In caso di raggruppamenti temporanei di cui all'articolo 46, comma 1, lettera e), del Codice, i requisiti finanziari e tecnici di cui alle superiori lettere a), b) e d)/e), devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento. La mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti in misura maggioritaria e cioè una percentuale superiore rispetto a ciascuna dei mandanti. La restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai mandanti.

Il requisito di cui alla lettera c) non è frazionabile per i raggruppamenti temporanei e quindi deve essere posseduto da almeno un componente del raggruppamento temporaneo.

Nel caso di consorzi stabili di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f), del Codice, costituiti da meno di cinque anni, i requisiti speciali stabiliti dal presente bando di gara possono essere dimostrati attraverso i requisiti della società consorziate.

I servizi di cui all'art. 3, lett. vvvv), del Codice valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio o nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi.

Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, su richiesta della stazione appaltante,





## COMMISSARIO di GOVERNO

*contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana  
ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima. Tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici sono ricompresi anche gli studi di fattibilità di opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto e ogni altro servizio tecnico propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati.

Per ciascun incarico il concorrente dovrà indicare:

- a) il committente pubblico o privato;
- b) l'oggetto e l'importo dei lavori cui si riferiscono i servizi specificandone le classi, le categorie e il grado di complessità;
- c) la tipologia della prestazione;
- d) il soggetto nominativamente indicato che ha svolto il servizio con le relative percentuali di partecipazione
- e) la data di inizio e fine del servizio;
- f) gli estremi del provvedimento di approvazione tecnica del progetto o, in caso di servizi prestati a privati, gli estremi degli atti autorizzativi o concessori ovvero del certificato di collaudo comprovanti la realizzazione del lavoro per il quale è stata svolta la prestazione.

### 6.4. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, professionali e speciali avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'AVCP con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e n. 157 del 17/02/2016.

Tutti gli operatori economici che partecipano alla presente procedura di gara devono obbligatoriamente registrarsi a sistema, accedendo all'apposito link sul portale dell'ANAC (ex AVCP) – Servizi ad accesso riservato – AVCPass, secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il PASSOE di cui all'articolo 2, comma 3, lett. b) della succitata delibera da produrre in sede di partecipazione alla gara.

In subordine, ai fini della verifica della sussistenza dei requisiti di ordine generale, professionali e speciali ove, per qualsivoglia ragione, alla data della verifica, il sistema AVCPass o il collegamento non risultassero pienamente operanti, si procederà in osservanza della normativa preesistente.

### 7. CONTRIBUTO ALL'AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE (ex AVCP)

Ai sensi dell'art. 1 comma 65/67 della L. n. 266/2005 e della Delibera dell'Autorità Delibera numero 1377 del 21 dicembre 2016, il concorrente in ragione dell'importo della gara, non deve effettuare alcun versamento a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

### 8. DOCUMENTAZIONE

Il progetto di fattibilità tecnico economica e lo schema di disciplinare di incarico relativo al servizio di ingegneria da affidare sono consultabili presso la sede della stazione appaltante dalle ore 9:00 alle ore 13:00 nei giorni da lunedì a venerdì.

Essi sono altresì pubblicati nel sito internet della stazione appaltante indicato al paragrafo 1, ovvero messi a disposizione direttamente sulla procedura in piattaforma telematica all'indirizzo:

[https://appalti.ucomidrogeosicilia.it/professionisti/vendor - ME209\\_2A-NASO](https://appalti.ucomidrogeosicilia.it/professionisti/vendor - ME209_2A-NASO).

I moduli da utilizzare per presentare offerta sono allegati al presente bando di gara e sono anch'essi pubblicati nel sito internet della stazione appaltante e sulla piattaforma telematica.

### 9. TERMINE, MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE

#### 9.1. Termine per la presentazione delle offerte

Ore 13:00..... del 22/11/2017...

#### 9.2. Modalità

L'offerta dovrà essere presentata, entro il termine indicato sopra, accedendo con le proprie credenziali, ottenute eventualmente previa registrazione, al sito web della piattaforma telematica indicato nel paragrafo 1 secondo le modalità



## COMMISSARIO di GOVERNO

*contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana  
ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

seguenti. Oltre il termine di scadenza indicato sopra non sarà consentito dal sistema la presentazione di alcuna offerta.

Si precisa che, ai fini della procedura di gara, l'orario di riferimento è esclusivamente quello della Piattaforma e, pertanto, il suindicato orario costituirà l'orario ufficiale ed esclusivo delle fasi di gara. Non se ne prenderanno altri in considerazione. Le registrazioni presenti sulla piattaforma tecnologica costituiscono piena ed esclusiva prova, riguardo al contenuto ed al tempo di ogni comunicazione effettuata in via telematica. La chiusura è effettuata automaticamente dal Sistema ed avviene simultaneamente per tutti i concorrenti alla data e all'ora indicate precedentemente.

Accedendo alla homepage della sezione GARE del suddetto sito e per la gara in oggetto è possibile selezionare le seguenti sezioni:

- ✓ INVIO DELL'OFFERTA
- ✓ DOCUMENTAZIONE DI GARA
- ✓ COMUNICAZIONI

Attraverso la sezione DOCUMENTAZIONE DI GARA è possibile visionare tutta la documentazione posta a base di gara. Attraverso la sezione COMUNICAZIONI è possibile richiedere eventuali chiarimenti in merito alla gara. Attraverso la sezione INVIO DELL'OFFERTA potrà essere presentata l'offerta seguendo la procedura guidata e compilando le sezioni richieste. La procedura prevede il completamento delle seguenti sezioni:

- ✓ Forma di partecipazione/Dati identificativi;
- ✓ Documentazione amministrativa (c.d. Busta A);
- ✓ Offerta tecnica (c.d. Busta B);
- ✓ Offerta economica e temporale (c.d. Busta C);
- ✓ Conferma ed invio.

Per la corretta compilazione dell'offerta sono a disposizione:

- ✓ REGOLAMENTO GARE ON LINE;
- ✓ CUSTOMER SUPPORT o SERVIZIO ASSISTENZA, contattabile al numero +39 02 86838438.

Ogni offerta inviata elettronicamente, identificabile mediante NOME UTENTE e PASSWORD, sarà imputata al soggetto titolare della medesima. Ogni concorrente si impegna a garantire che le offerte vengano inviate da un soggetto legittimato ad impegnare l'Operatore Economico.

In caso di partecipazione alla gara di consorzi, il Consorzio costituito o costituendo accedendo alla procedura di gara con le proprie credenziali potrà presentare l'offerta indicando in sede di offerta per quali soggetti il consorzio concorre. In caso di partecipazione alla gara di R.T.I. o G.E.I.E., la mandataria del raggruppamento costituito o costituendo accedendo alla procedura di gara con le proprie credenziali potrà presentare l'offerta inserendo nella sezione FASE DI GARA - DOCUMENTAZIONE RICHIESTA tutta la documentazione richiesta relativa a ciascuna impresa mandante facente parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito o costituendo, come previsto nel presente bando.

Tutta la documentazione presentata dall'operatore economico partecipante, qualunque sia la sua forma, deve essere obbligatoriamente corredata, pena esclusione, dalle **firme digitali** dei legali rappresentanti dei soggetti tenuti per legge alla sottoscrizione della medesima documentazione (inclusa la garanzia provvisoria, atto costituzione ATI, procure ecc.).

Con la presentazione dell'offerta, l'operatore economico implicitamente accetta, senza riserve o eccezioni, le norme e le condizioni contenute nel Bando di gara e suoi allegati, nel Capitolato Speciale d'Appalto e nell'intero progetto posto a base di gara.

I moduli allegati al presente bando di gara ne costituiscono parte integrante e sostanziale. Il loro utilizzo, non obbligatorio, non esime il partecipante dalla responsabilità di quanto dichiarato o di quanto non dichiarato. Inoltre il concorrente è tenuto alla verifica delle corrispondenza dei moduli alla normativa vigente e alle prescrizioni del bando di gara.

I moduli devono essere debitamente compilati e sottoscritti dal concorrente. Ai modelli deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i; la documentazione può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata la relativa procura.

### 9.2.1. Busta "A" - Documentazione

Nella busta "A" devono essere contenuti:





## COMMISSARIO di GOVERNO

contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana  
ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014

### 1) la Domanda di partecipazione **Mod. 1-P.**

In caso di raggruppamento temporaneo di professionisti o consorzio già costituito, con conferimento di mandato, la domanda dovrà essere espressa dal soggetto mandatario "in nome e per conto proprio e delle mandanti". Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, ovvero l'atto costitutivo del consorzio, pena esclusione, deve essere allegato in originale o copia conforme.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio o non ancora costituito la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio. La domanda, a pena di esclusione, dovrà contenere l'impegno sottoscritto da tutti che in caso di aggiudicazione della gara gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza a quello tra essi individuato come soggetto capogruppo/mandatario.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f), del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima 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.

### 2) (se ricorre il caso) **Mandato collettivo irrevocabile o atto costitutivo del RTP o del consorzio costituito;**

### 3) (se ricorre il caso) **Contratto di avalimento ex art. 89 del Codice.**

Ai fini dell'avalimento il concorrente allega, a pena esclusione, la documentazione prevista dall'art. 89 del Codice.

### 4) **Modelli sulle dichiarazioni del possesso dei requisiti previsti per l'affidamento del servizio (Mod 2-P e, se ricorre il caso, Mod. 2/bis, Mod. 2/ter, Mod. 2/quarter).**

La dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, la documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con la quale il concorrente o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità dichiara il possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del Codice, dei requisiti di idoneità professionale e speciali viene resa utilizzando possibilmente i moduli **Mod. 2-P, Mod. 2/bis, Mod. 2/ter, Mod. 2/quarter**, qui allegati.

Nel caso di soggetti con sede in uno stato estero occorre indicare i dati di iscrizione nell'albo o lista ufficiale dello stato di appartenenza.

In caso di consorzi i moduli dovranno essere redatti e sottoscritti dal consorzio e dai singoli operatori consorziati per le quali il consorzio concorre.

In caso di riunione di professionisti i moduli dovranno essere redatti e sottoscritti da ogni singolo professionista.

I moduli devono essere redatti e sottoscritti anche dai soggetti ausiliari, nel caso di avalimento.

### 5) **PASSOE** di cui all'articolo 2, comma 3, lett. b) della delibera n. 111 del 20/12/2012 dell'Autorità di Vigilanza Contratti Pubblici, ottenuto in sede di registrazione al servizio AVCpass per la partecipazione alla presente procedura. Nell'ipotesi di omessa produzione dell'AVCpass, il concorrente verrà inviato dalla stazione appaltante a registrarsi al sistema AVCpass, producendo il suddetto PASSOE, a pena di esclusione, entro dieci giorni dalla data di ricezione della relativa richiesta.

#### 9.2.2. Busta "B" - Offerta tecnica

Nella busta "B", deve essere contenuta, a pena di esclusione, l'offerta tecnica composta dai seguenti documenti:

- ✓ **Documentazione sintetica di un numero massimo di tre servizi** relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali. Il numero massimo di schede da produrre per ogni servizio è pari a 4 se di formato A3, 8 se di formato A4 (criterio A1 paragrafo 4) carattere Times New Roman dimensione 12 spaziatura normale interlinea 1. Si precisa che qualora vengano superati i limite delle cartelle, la commissione non valuterà la parte eccedente;
- ✓ **Relazione tecnica illustrativa** (numero massimo di cartelle pari a 30) delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell'incarico.



## COMMISSARIO di GOVERNO

contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana

ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014

La **relazione tecnica illustrativa** deve tenere conto di quanto già evidenziato in sede di redazione dello studio di fattibilità ed in particolare nella relazione geotecnica allegata al medesimo studio e nella relazione generale nonché di quanto specificato in dettaglio nel disciplinare.

Per cui con riferimento specifico a tali aspetti la relazione tecnica deve illustrare (criterio A2 paragrafo a):

- profili di carattere organizzativo;
- concezione progettuale proposta (aspetti morfologici, strutturali, nonché a quelli relativi alla sicurezza e alla cantierabilità dei lavori);
- eventuali proposte progettuali migliorative rispetto al livello progettuale posto a base di gara;
- azioni, tecnologie e soluzioni che si intendono sviluppare in relazione alle problematiche specifiche dell'intervento da progettare, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere;
- processi innovativi e tipi di strumenti, anche informatici, e di risorse umane che si intendono impiegare, sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori, nonché per la redazione di tutta la documentazione necessaria allo svolgimento dell'incarico.

La Commissione giudicatrice, al fine dell'attribuzione dei punteggi di tipo qualitativo terrà conto dei seguenti criteri e sub criteri di seguito elencati:

Criteria	Offerta tecnica	Punteggio
	<b>DIMOSTRAZIONE CAPACITÀ TECNICA</b>	
A1)	Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, in quanto si dimostra che il concorrente ha redatto progetti, o effettuato in generale servizi di ingegneria e architettura che, sul piano tecnologico, strutturale, funzionale, di inserimento ambientale, sono attinenti e rispondono meglio agli obiettivi che devono essere raggiunti dalla stazione appaltante. La documentazione dovrà contenere un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali.	<b>30</b>
	<b>RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA</b>	
A2)	Sarà considerata migliore quell'offerta per la quale la relazione dimostri che la concezione progettuale e la struttura tecnico-organizzativa prevista nell'offerta, nonché i tempi complessivi che il concorrente impiegherà per la realizzazione della prestazione sono coerenti fra loro e, pertanto, offrono una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione.	<b>50</b>
	<b>Valore tecnico delle soluzioni progettuali proposte quali migliori attinenti alle opere strutturali, agli aspetti di natura idraulica alle opere relative alla viabilità</b>	
A.2.a)	Saranno valutate positivamente le proposte da tradursi nel progetto definitivo e dunque esecutivo, con cui si individuano soluzioni che consentano di ottimizzare/ modificare anche radicalmente le previsioni di cui al progetto di fattibilità tecnico economica, con particolare riguardo alle opere previste quali soluzioni per la mitigazione del dissesto idrogeologico in atto, che consentano di massimizzare i coefficienti di stabilità (statici e sismici) del versante nei limiti della spesa max finanziata, tenendo anche in debito conto l'eventuale modularità dello schema di intervento proposto che deve essere estensibile (sia in termini di densità puntuale o di ripetitività) sull'intero versante quando saranno utilizzabili i finanziamenti successivi già inclusi nel patto per il sud ovvero individuare meccanismi di scorrimento localizzati e tra loro indipendenti possibili da stabilizzare. In tal senso deve intendersi orientata la progettazione. A tal fine occorrerà produrre una descrizione delle scelte esecutive di natura tecnica, tenendo conto delle problematiche già indicate nella documentazione posta a base di gara (relazione geotecnica allegata allo studio di fattibilità e relativa relazione generale) predisposta dalla Stazione Appaltante (anche sintetizzate in precedenza), nel rispetto della disciplina vigente. La relazione deve illustrare le soluzioni tecnologiche che si intendono adottare in relazione alla efficacia delle tecniche e dei materiali il tutto in relazione al rapporto costi/benefici finalizzate al perseguimento degli obiettivi dell'intervento. La commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni e gli apprestamenti che garantiscono il miglior rapporto costi benefici (migliore raggiungimento di coefficienti di stabilità post-intervento) e che siano estensibili (sia in termini di densità puntuale o di ripetitività) sull'intero versante ovvero che consentano di individuare meccanismi di scorrimento localizzati ed indipendenti possibili da stabilizzare.	<b>35</b>
	<b>Valore architettonico – paesaggistico- urbanistico delle soluzioni progettuali adottate e adozione di soluzioni per la minimizzazione di eventuali impatti sulle matrici ambientali</b>	
A.2.b)	Sarà valutato positivamente il valore architettonico-paesaggistico e di inserimento urbanistico, delle soluzioni proposte che consentiranno la migliore compatibilità ed il loro inserimento nel contesto locale, delle opere previste,	<b>10</b>



**COMMISSARIO di GOVERNO***contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana**ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

	con particolare riferimento: ✓ alle opere in c.c.a. (S.04); ✓ alle opere di sistemazione idraulica (D.02); La commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni e gli apprestamenti che garantiscono la minimizzazione degli impatti sulle componenti ambientali, sulle opere e strutture residenziali ed urbanistiche presenti e, anche temporalmente, limitino l'utilizzo di aree per le opere di cantierizzazione e che riducano le aree da occupare provvisoriamente/definitivamente in esproprio; la proposta dovrà dunque tener conto degli aspetti ambientali e dei vincoli oggettivi di natura diversa. Riguardo la movimentazione e l'allontanamento del materiale di scavo, sarà positivamente valutata l'adozione di sistemi con filiera corta che minimizzino gli impatti sull'area urbanizzata.	
A.2.c)	<b>Modalità organizzative del cantiere in termini di sicurezza nella fase progettuale ed esecutiva finalizzate alla riduzione delle interferenze dei lavori con le usuali attività</b> Sarà valutata positivamente una relazione che illustri le modalità e i criteri che si intendono adottare, per gli aspetti di coordinamento della sicurezza, nell'allestimento e nell'organizzazione del cantiere al fine dell'uso razionale degli spazi occupati e alla tutela della sicurezza dei lavoratori e di terzi. Nella proposta, da tradursi poi nella redazione del progetto, il Concorrente dovrà prevedere lo sviluppo del cantiere secondo la modalità di gestione per fasi successive (accantieramento, viabilità, aree di deposito materiale, utilities, sistemi di estrazione, movimentazione e accumulo temporaneo del materiale derivante da scavi, etc.).	3
A.2.d)	<b>Adozione di soluzioni per minimizzare costi di manutenzione</b> Sarà valutata positivamente l'adozione di soluzioni che garantiscono una minimizzazione dei costi e dei tempi di manutenzione delle opere previste, nonché l'utilizzo di materiali innovativi, riciclati, ecc. La qualità delle tecnologie proposte sarà valutata dalla Commissione in termini di: ✓ manutenzione e gestione: con riferimento ai possibili vantaggi in termini manutentivi (durata, minor rimpiazzo, minor costo, minori rischi, ecc.) da riscontrare poi nella redazione del piano di manutenzione, nonché al contenimento degli oneri di gestione; ✓ completezza dello studio in termini di impatto sulle componenti ambientali.	2
<b>TOTALE</b>		<b>80</b>

L'eventuale superamento dei limiti massimi di ampiezza della documentazione comporterà la mancata valutazione, ai fini del giudizio della commissione giudicatrice e della relativa attribuzione di punteggio, delle parti eccedenti i limiti stabiliti, in quanto autonomamente valutabili; non comporterà, invece, esclusione dalla gara.

L'eventuale superamento del limite massimo dei servizi presentabili (fissato in numero di tre), non determinerà l'esclusione dalla gara del concorrente, ma comporterà la mancata valutazione del merito tecnico, con attribuzione, quindi, di un punteggio per tale elemento pari a 0, non potendo, la commissione giudicatrice, sostituirsi al concorrente nella scelta discrezionale dei progetti da sottoporre a valutazione.

La documentazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente e, nel caso di concorrente costituito da soggetti riuniti o consorziati, dalla mandataria o capogruppo, oppure, nel caso di concorrente costituito da soggetti da riunirsi o da consorziarsi, da ciascun soggetto che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio.

L'offerta tecnica non deve contenere, pena esclusione, riferimenti di tipo economico che vanno inseriti nella busta C – Offerta Economica e Temporale.

### 9.2.3. Busta "C" - Offerta economica e temporale

Nella busta "C", devono essere contenute, a pena di esclusione, l'offerta economica e temporale come da **Mod. C-1** e **Mod. C-2**.

I modelli di offerta devono essere timbrati e sottoscritti dal concorrente, accompagnati da una copia fotostatica leggibile del documento di identità in corso di validità, in formato pdf e firmato digitalmente.

Tali modelli sono già predisposti per l'inserimento dei dati obbligatori.

E' fatto obbligo inoltre di inserire in piattaforma telematica i valori nell'"OFFERTA TEMPORALE" e nell'"OFFERTA ECONOMICA", da cui verranno generati dal sistema le relative dichiarazioni le quali dovranno essere successivamente caricate a completamento dell'offerta.

**In merito all'offerta temporale si specifica che deve essere prodotta sotto forma di un unico ribasso percentuale che si applica a tutti i tempi max di ciascuna delle singole sotto fasi e come conseguenza si ripercuote sul tempo complessivo di espletamento dei servizi di ingegneria, con massimo quattro cifre decimali**



## COMMISSARIO di GOVERNO

*contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana*

*ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

Il ribasso unico percentuale si applica all'importo posto a base di gara.

L'offerta è sottoscritta dal concorrente e non può presentare correzioni che non sono da lui stesso espressamente confermate e sottoscritte.

In caso di discordanza tra gli importi indicati in cifre e gli importi indicati in lettere prevalgono gli importi indicati in lettere.

### 9.3. Apertura offerte

Prima seduta pubblica presso la sede della stazione appaltante dalle ore **10:00** del giorno **28/11/2017**, direttamente visibile dalla piattaforma di gara accedendo con NOME UTENTE e PASSWORD propri di ciascun concorrente.

Le sedute di gara pubbliche possono essere sospese ed aggiornate ad altra ora o ad altro giorno immediatamente successivo senza necessità di comunicazione o con comunicazione inserita nell'apposita sezione della piattaforma telematica. I lavori della commissione di gara finalizzati alla valutazione delle offerte tecniche proseguiranno in una o più sedute riservate. L'apertura delle buste contenenti le offerte economiche avverrà in seduta pubblica in data ed ora di cui si darà comunicazione ai concorrenti ammessi con almeno 3 giorni di anticipo mediante comunicazione avviso nel sito della Stazione appaltante e per mezzo della Piattaforma telematica.

### 9.5. Soggetti ammessi all'apertura delle offerte

Potranno presenziare e chiedere di effettuare eventuali osservazioni soltanto i legali rappresentanti dei concorrenti o loro delegati, nel numero massimo di una persona per ciascun concorrente.

## 10. GARANZIA E POLIZZA ASSICURATIVA

La **garanzia definitiva** che il concorrente aggiudicatario dovrà prestare dovrà essere conforme a quanto previsto dai commi 1 e 4 dell'articolo 103 del Codice.

L'affidatario dovrà altresì produrre la **polizza assicurativa** di cui all'articolo 24, comma 4, del Codice. Tale polizza deve coprire la responsabilità civile professionale del progettista per i rischi derivanti anche da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo e/o esecutivo e del Piano di Sicurezza e Coordinamento che determinano a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Nel caso di errori od omissioni il progettista è comunque obbligato a progettare nuovamente i lavori senza costi e oneri per la stazione appaltante.

Il progettista, contestualmente alla sottoscrizione del contratto/disciplinare, deve produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati. La polizza decorre dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dall'incarico, e autorizza la sostituzione del progettista.

La presentazione della polizza deve in ogni caso avvenire al momento della consegna degli elaborati progettuali.

## 11. DIVIETO DI SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art. 31, comma 8, del Codice, l'affidatario non può avvalersi del subappalto, con particolare riguardo alle prestazioni relative alla relazione geologica, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con l'esclusione per l'appunto delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

Resta comunque ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Si applica l'art. 105 del codice per quanto compatibile.

Secondo quanto stabilito dalle Linee Guida ANAC, è fatto obbligo che, nel gruppo di progettazione, sia presente almeno un geologo, anche in seno ad un'associazione temporanea ovvero quale socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria, ove siano necessarie tali prestazioni.

## 12. FINANZIAMENTO E PAGAMENTI

Il servizio di ingegneria oggetto di affidamento è finanziato a valere sulle risorse della struttura Commissariale (APQ del





## COMMISSARIO di GOVERNO

*contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana*

*ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

30/03/2010 - decreto Min. Ambiente 6/STA del 19/02/2015).

Il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato con le modalità previste nel disciplinare di incarico.

Non è prevista anticipazione sul prezzo contrattuale.

### 13. TERMINE DI VALIDITA' DELL'OFFERTA

Ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta.

L'offerta sarà valida per 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione. La stazione appaltante può chiedere agli offerenti il differimento di detto termine.

### 14. CONTROLLI

E' facoltà della stazione appaltante procedere alla verifica dei requisiti di ordine generale e di quelli professionali, sia nei confronti di alcuni che di tutti i concorrenti alla gara ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000.

### 15. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

Il soggetto deputato all'espletamento della gara ovvero la commissione di gara o giudicatrice, il giorno fissato per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica (visibile dalla piattaforma impiantistica per mezzo dell'accesso NOME UTENTE e PASSWORD propri di ogni concorrente), procede a:

- a) verificare la correttezza formale delle offerte e della documentazione;
- b) verificare la documentazione amministrativa contenuta nella busta A, accertando la regolarità della stessa ai sensi del bando di gara e la sussistenza dei requisiti minimi richiesti per la partecipazione alla gara.

I requisiti di ordine generale, professionali e speciali dei concorrenti, al fine della loro ammissione alla gara, vengono verificati sulla base delle dichiarazioni da essi presentate, delle certificazioni dagli stessi prodotte e dai riscontri rilevabili dai dati risultanti dal casellario istituito presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione ANAC (ex AVCP). La stazione appaltante, ove lo ritenga necessario, e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti, ai sensi dell'articolo 71 del DPR n. 445/2000, può altresì effettuare ulteriori verifiche della veridicità delle dichiarazioni, contenute nella busta A, attestanti il possesso dei requisiti generali, professionali e speciali richiesti, individuati secondo criteri discrezionali. Ove la stazione appaltante effettuerà verifiche a campione in ordine al possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice nei confronti di concorrenti, si sospende, prima dell'apertura delle offerte economiche, la procedura di gara.

La stazione appaltante si riserva di chiedere al concorrente di completare i certificati, i documenti e le dichiarazioni presentate ovvero di chiarirli (art. 83 comma 9 del Codice – **soccorso istruttorio**). Comporterà l'esclusione del concorrente dalla gara la mancata produzione, nei termini indicati dalla Commissione di gara, della documentazione integrativa o a riscontro eventualmente richiesta dalla Commissione di gara medesima.

Terminata la fase di lavoro concernente la documentazione amministrativa (busta A) si proclameranno i concorrenti ammessi alle successive fasi di gara.

La Commissione giudicatrice procede, quindi, all'apertura, in seduta pubblica aperta ai concorrenti ammessi, delle buste “**B-Offerta tecnica**” presentate dai concorrenti, al fine di verificarne il contenuto. Successivamente, in una o più sedute riservate, la Commissione giudicatrice procederà ad esaminare e valutare le offerte tecniche e ad attribuire i relativi punteggi sulla base di quanto indicato al precedente paragrafo 4.

Esaurite le operazioni di valutazione dell'offerta tecnica, la commissione, in seduta pubblica, la cui data sarà comunicata a tutti i concorrenti ammessi via piattaforma telematica con almeno 3 giorni di anticipo, darà lettura dei punteggi parziali attribuiti ai singoli concorrenti (ammessi) e procederà all'apertura della busta “**C-Offerta Economica e Temporale**” (sempre dei soli concorrenti ammessi), dando lettura dei ribassi offerti e procedendo ai conteggi secondo quanto indicato al paragrafo 4.

Si procederà quindi a formare la graduatoria provvisoria in ordine decrescente, individuando l'offerta economicamente più vantaggiosa corrispondente al maggior punteggio ottenuto.

Si procede alla individuazione delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97, comma 3, del Codice. Il procedimento di verifica delle offerte anormalmente basse viene attuato secondo quanto disposto dal citato art. 97 del Codice.

La Commissione giudicatrice, alla riapertura della seduta pubblica, pronuncia l'esclusione delle offerte ritenute non congrue



## COMMISSARIO di GOVERNO

*contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana  
ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

(esito negativo della verifica circa la compatibilità del ribasso rispetto alla qualità della prestazione) sulla base dell'attività istruttoria svolta, predisporre la graduatoria e redige il verbale di gara con l'individuazione dei concorrenti collocatesi al primo (aggiudicatario provvisorio) ed al secondo posto.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

- a) Non sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti che:
  - versano nelle condizioni di esclusione previste dal Codice;
  - non sono in regola con la legge n.383/2001;
  - versano nelle condizioni di esclusione ai sensi del decreto legislativo n. 198/2006 (codice delle pari opportunità tra uomo e donna) e/o ai sensi del decreto legislativo n.2 86/1998 come modificato dalla legge n. 189/2002 (disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero);
  - non si obbligano a rispettare la legge n.136/2010 e ss.mm.ii. (tracciabilità flussi finanziari);
  - in esito agli impegni assunti dalla Regione Siciliana con l'adesione al "Protocollo Unico di Legalità" sottoscritto in data 12.07.2005, non presentano le relative dichiarazioni presenti nel modulo 2 allegato al disciplinare di gara.
- b) L'Amministrazione appaltante si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di annullare la presente gara in qualunque momento o di non procedere alla successiva aggiudicazione, senza che gli operatori economici concorrenti abbiano da ciò nulla a pretendere. La partecipazione alla gara costituisce accettazione della presente clausola da parte del concorrente;
- c) L'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di recedere dal contratto d'appalto in qualsiasi momento per sopravvenute esigenze rimesse alla sua esclusiva valutazione, senza altro onere che il pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite fino a quel momento;
- d) ai sensi dell'articolo 157, comma 1, secondo periodo, del Codice, l'Amministrazione appaltante si riserva di affidare direttamente l'incarico della direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al soggetto progettista qualora non sia possibile affidarlo a professionisti interni all'Amministrazione in ragione del carico di lavoro e dell'esperienza correlata alla tipologia dei lavori in argomento; il relativo corrispettivo viene assoggettato allo stesso ribasso percentuale che è stato offerto dall'aggiudicatario nella gara della progettazione;
- e) non saranno ammesse offerte condizionate, parziali, indeterminate, plurime o che non accettino chiaramente le condizioni poste ovvero sollevino eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni stesse;
- f) i documenti presentati non verranno restituiti;
- g) divisione in lotti: no;
- h) non è stato pubblicato avviso di pre-informazione;
- i) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
- j) avverso il verbale di aggiudicazione provvisoria è proponibile reclamo o contestazione al Commissario Delegato e al RUP entro 7 giorni dal compimento delle operazioni di gara; avverso il provvedimento di aggiudicazione definitiva è proponibile ricorso in sede giurisdizionale, entro il termine di giorni 30, al T.A.R. Sicilia – sede di Palermo;
- k) per le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto è esclusa la competenza arbitrale e sarà devoluta al competente Giudice del Foro di Palermo;
- l) in applicazione e per le finalità di quanto previsto dall'art. 83, comma 9, del Codice, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine massimo di 5 giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa;



## COMMISSARIO di GOVERNO

*contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana*

*ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014*

- m) ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 si informa che i dati comunicati dai concorrenti verranno utilizzati solo per finalità connesse al procedimento di gara per il quale sono richiesti e comunque trattati in modo tale da garantire la riservatezza e la sicurezza degli stessi;
- n) nel caso in cui per un qualunque motivo non si procede alla stipula del contratto con l'originario aggiudicatario saranno interpellati progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del servizio;
- o) la stazione appaltante si riserva il diritto, nel caso di risoluzione del contratto, di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento del servizio;
- p) tutte le comunicazioni relative alla gara verranno effettuate a mezzo fax e/o posta elettronica certificata (pec); il concorrente è tenuto ad indicare il numero di fax e/o pec a cui desidera che le comunicazioni siano inviate;
- q) l'affidatario dovrà rispettare le norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari (L. 136/2010, art. 2 L.R. n. 15/2008). Dovrà indicare un numero di conto corrente unico sul quale la stazione appaltante farà confluire tutte le somme relative all'incarico conferito. Il mancato rispetto di tali obblighi comporta la risoluzione per inadempimento contrattuale;
- r) in caso di discordanza fra gli atti della presente procedura verrà dato valore dispositivo a quelli pubblicati secondo il seguente ordine: Bando/Lettera di invito – Modelli;
- s) i concorrenti potranno richiedere eventuali chiarimenti inerenti la presente procedura di gara entro il termine perentorio inderogabile di giorni tre antecedenti la scadenza della presentazione delle offerte, a mezzo fax o posta elettronica, ai recapiti indicati al punto 1 indicando l'oggetto della gara. Non verranno prese in considerazione richieste di chiarimenti pervenute a voce, telefonicamente o comunque dopo la scadenza sopra indicata;
- t) la Stazione Appaltante si riserva la possibilità, ai sensi dell'articolo 157, comma 1, secondo periodo, del Codice, di affidare direttamente l'incarico della direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al soggetto progettista, qualora non sia possibile affidarlo a dipendente interno all'Amministrazione in ragione del carico di lavoro e dell'esperienza correlata alla tipologia dei lavori in argomento;
- u) per tutto quanto non previsto nella presente lettera di invito si fa rinvio alla normativa vigente.

### 17. RECAPITI STAZIONE APPALTANTE

- Ufficio del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana, Via Costantino Nigra n. 5, 90141 Palermo, Tel: 091.9768705, PEC: postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it, email : info@ucomidrogeosicilia.it;
- RUP: Ing. Ivan Joseph Duca, Comune di Naso (Me), Tel: 0941.961041, PEC: comunenaso@pec.it,

### Il Responsabile Unico del Procedimento

*Ing. Ivan Joseph Duca*

**Il Soggetto Attuatore**

*Dot. Maurizio Croce*



### Allegati:

- Mod. 1-P Domanda di partecipazione alla gara;
- Mod. 2-P Dichiarazioni professionisti;
- Mod. 2/bis - Dichiarazione integrativa (direttori tecnici, soci ecc.);
- Mod. 2/ter - Dichiarazione integrativa (soggetti cessati dalla carica);
- Mod. 2/quater - Dichiarazione integrativa (soggetti cessati dalla carica irreperibili);
- Mod. C-1 - Dichiarazione di offerta economica;
- Mod. C-2 - Dichiarazione di offerta temporale;
- Determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara;
- Schema di disciplinare di incarico.