



Unione europea

Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Lussemburgo Fax: +352 29 29 42 670

Posta elettronica: ojs@publications.europa.eu Info e formulari on-line: <http://simap.europa.eu>

**Bando di  
gara**  
Direttiva 2014/24/UE

## Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

### I.1) Denominazione e indirizzi

Denominazione ufficiale: Regione Siciliana – Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti			Numero di identificazione nazionale:
Indirizzo postale: Viale Campania, 36/a			
Città: Palermo	Codice NUTS: ITG12	Codice postale: 90144	Paese: Italia
Persona di contatto: Ing. Marco Bonvissuto			Tel.:
E-mail: <a href="mailto:marco.bonvissuto@regione.sicilia.it">marco.bonvissuto@regione.sicilia.it</a>			Fax:
<b>Indirizzi Internet</b>			
Indirizzo principale: (URL) <a href="http://pti.regione.sicilia.it">http://pti.regione.sicilia.it</a>			
Indirizzo del profilo di committente: (URL) <a href="http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_Dipartimentodellacquaedeirifiuti/PIR_Bandi">http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_Dipartimentodellacquaedeirifiuti/PIR_Bandi</a>			

### I.2) Appalto congiunto

<input type="checkbox"/> Il contratto prevede un appalto congiunto Nel caso di appalto congiunto che coinvolge diversi paesi – normative nazionali sugli appalti in vigore: <input type="checkbox"/> L'appalto è aggiudicato da una centrale di committenza
---

### I.3) Comunicazione

<input checked="" type="checkbox"/> I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: (URL) <a href="http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_Dipartimentodellacquaedeirifiuti/PIR_Bandi">http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_Dipartimentodellacquaedeirifiuti/PIR_Bandi</a> <input type="checkbox"/> L'accesso ai documenti di gara è limitato. Ulteriori informazioni sono disponibili presso: (URL)
Ulteriori informazioni sono disponibili presso: <input type="checkbox"/> l'indirizzo sopraindicato <input checked="" type="checkbox"/> altro indirizzo: (fornire altro indirizzo) <a href="http://appalti.ucomidrogeosicilia.it/professionisti/sourcing">http://appalti.ucomidrogeosicilia.it/professionisti/sourcing</a>
Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate: <input checked="" type="checkbox"/> in versione elettronica: (URL) <a href="http://appalti.ucomidrogeosicilia.it/professionisti/sourcing">http://appalti.ucomidrogeosicilia.it/professionisti/sourcing</a> <input type="checkbox"/> all'indirizzo sopraindicato: <input type="checkbox"/> al seguente indirizzo: (fornire altro indirizzo)
<input type="checkbox"/> La comunicazione elettronica richiede l'utilizzo di strumenti e dispositivi che in genere non sono disponibili. Questi strumenti e dispositivi sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: (URL)

### I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

<input type="checkbox"/> Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale <input type="checkbox"/> Agenzia/ufficio nazionale o federale <input checked="" type="checkbox"/> Autorità regionale o locale	<input type="checkbox"/> Agenzia/ufficio regionale o locale <input type="checkbox"/> Organismo di diritto pubblico <input type="checkbox"/> Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale <input type="checkbox"/> Altro tipo:
---	---

### I.5) Principali settori di attività

<input checked="" type="checkbox"/> Servizi generali delle amministrazioni pubbliche <input type="checkbox"/> Difesa <input type="checkbox"/> Ordine pubblico e sicurezza <input type="checkbox"/> Ambiente <input type="checkbox"/> Affari economici e finanziari <input type="checkbox"/> Salute	<input type="checkbox"/> Edilizia abitativa e strutture per le collettività <input type="checkbox"/> Protezione sociale <input type="checkbox"/> Servizi ricreativi, cultura e religione <input type="checkbox"/> Istituzione <input type="checkbox"/> Altre attività:
---	--

## Sezione II: Oggetto

### II.1) Entità dell'appalto

<b>II.1.1) Denominazione:</b> Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi all'espletamento di: studio di rivalutazione sismica del corpo diga e opere accessorie, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D. Lgs. 152/2006, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Rosamarina in territorio di Caccamo (PA) gestita dalla Regione Siciliana.		Numero di riferimento: <sup>2</sup>
<b>II.1.2) Codice CPV principale:</b>	71300000/1	Codice CPV supplementare: <sup>1,2</sup> [ ] [ ] [ ] [ ]
<b>II.1.3) Tipo di appalto</b> <input type="checkbox"/> Lavori <input type="checkbox"/> Forniture <input checked="" type="checkbox"/> Servizi		
<b>II.1.4) Breve descrizione:</b> Diga Rosamarina in territorio del Comune di Caccamo (PA) - Esecuzione della verifica sismica del corpo diga e opere accessorie con annessi studi, indagini e prove di laboratorio, tenendo conto degli interventi di manutenzione straordinaria previsti in progetto; elaborazione del progetto di gestione dell'invaso con annessi rilievi batimetrici, caratterizzazione sedimenti e acque; redazione del progetto definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei "Lavori di adeguamento del sistema di tenuta idraulica e drenaggio della diga e il miglioramento delle opere utili alla gestione dell'infrastruttura.		
<b>II.1.5) Valore totale stimato</b> <sup>2</sup> Valore, IVA esclusa: [709.000,00] Valuta: [Euro] [ ] [ ] (in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione)		
<b>II.1.6) Informazioni relative ai lotti</b> Questo appalto è suddiviso in lotti <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no Le offerte vanno presentate per <input type="checkbox"/> tutti i lotti <input type="checkbox"/> numero massimo di lotti: [ ] <input checked="" type="checkbox"/> un solo lotto <input type="checkbox"/> Numero massimo di lotti che possono essere aggiudicati a un offerente: [ ] <input type="checkbox"/> L'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di aggiudicare i contratti d'appalto combinando i seguenti lotti o gruppi di lotti:		

### II.2) Descrizione <sup>1</sup>

<b>II.2.1) Denominazione:</b> Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi all'espletamento di: studio di rivalutazione sismica del corpo diga e opere accessorie, progetto di gestione dell'invaso ex art. 114 del D. Lgs. 152/2006, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Rosamarina in territorio di Caccamo (PA) gestita dalla Regione Siciliana.	Lotto n.:	
<b>II.2.2) Codici CPV supplementari</b> <sup>2</sup> Codice CPV principale: 71300000/1	Codice CPV supplementare: <sup>1,2</sup> [ ] [ ] [ ] [ ]	
<b>II.2.3) Luogo di esecuzione</b> Codice NUTS: ITG12		Luogo principale di esecuzione: Caccamo (PA)
<b>II.2.4) Descrizione dell'appalto:</b> (natura e quantità di lavori, forniture o servizi o indicazione di esigenze e requisiti) L'appalto prevede l'esecuzione dei servizi tecnici/attività e di tutte le verifiche propedeutiche ed esaustive ai fini: a) del progetto definitivo ed esecutivo degli interventi finalizzati al riefficientamento della tenuta dello sbarramento (attraverso operazioni di sigillatura con iniezioni in corrispondenza dei giunti all'intersezione tra cunicoli, dei giunti tra tratti di cunicolo in diga e quelli in roccia, dei giunti freddi e strutturali tra i conci e del giunto perimetrale) e del sistema di controllo delle perdite (attraverso il ripristino con alesaggio/perforazione delle canne drenanti in corpo diga, in fondazione e lungo i giunti fra i conci e/o la realizzazione parziale o totale di un nuovo sistema drenante e di canalizzazione delle perdite attraverso lo sbarramento). La progettazione dovrà altresì riguardare l'implementazione di parte della strumentazione di controllo della diga con particolare riguardo al ripristino della funzionalità di tutti i piezometri ed all'installazione di n. 4 estensimetri a corda vibrante sub-verticali, n. 4 estensimetri a corda vibrante sub-orizzontali, n. 4 sedi per misure con calibro removibile e attivazione del sistema di misura di tipo cross-hole; b) della rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie della Diga Rosamarina, così articolata: ricognizione della documentazione esistente; eventuali rilievi integrativi e ricostruzione di eventuali disegni di consistenza oltre quelli già disponibili, ove ritenuto necessario; definizione del piano di indagini; esecuzione delle indagini e prove di laboratorio; direzione lavori, supervisione e controllo in fase di esecuzione delle indagini; studio geologico e geotecnico del corpo diga; eventuale studio sismotettonico (ove ritenuto necessario); esecuzione delle verifiche sismiche; giudizio complessivo sulla sicurezza sismica; definizione degli interventi di miglioramento delle condizioni di stabilità del corpo diga nell'ambito del progetto di cui al punto a), tenendo conto degli interventi di tenuta dello sbarramento e controllo delle perdite che saranno proposti in seno allo stesso; esame delle possibilità di adeguamento sismico delle opere accessorie, nel caso in cui le verifiche sismiche abbiano avuto esito negativo; c) della redazione del progetto di gestione dell'invaso ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 152/2006, incluse le indagini, di cui all'art. 3 comma 2 lettere b del D.M. 30/06/2004, finalizzate alla caratterizzazione delle qualità chimiche e granulometriche dei sedimenti presenti nel fondo dell'invaso, da realizzare sulla scorta di un "piano di campionamento" da sottoporre all'approvazione preventiva della Stazione Appaltante.		

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità – Nome: / Ponderazione: <sup>1, 2, 20</sup>

Costo – Nome: / Ponderazione: <sup>1, 20</sup>

Prezzo – Ponderazione: <sup>21</sup>

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: [709.000,00] Valuta: [Euro] [ ] [ ]

(in caso di accordi quadro o sistema dinamico di acquisizione – valore massimo totale stimato per l'intera durata di questo lotto)

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in mesi: [ ] oppure Durata in giorni: [210]

oppure Inizio: (gg/mm/aaaa) / Fine: (gg/mm/aaaa)

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo  sì  no Descrizione dei rinnovi:

**II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare (ad eccezione delle procedure aperte)**

Numero previsto di candidati: [ ]

oppure Numero minimo previsto: [ ] / Numero massimo: <sup>2</sup>[ ]

Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti  sì  no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni  sì  no Descrizione delle opzioni:

**II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

Le offerte devono essere presentate in forma di cataloghi elettronici o includere un catalogo elettronico

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea  sì

no Numero o riferimento del progetto:

**II.2.14) Informazioni complementari:**

## Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

### III.1) Condizioni di partecipazione

#### III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Elenco e breve descrizione delle condizioni: iscrizione all'Albo professionale degli Ingegneri o Architetti, nonché al Collegio dei Geologi per quanto di pertinenza. Nel caso di professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase della progettazione possesso anche dei requisiti di cui all'art. 98 del D.l.gs 81/2008.

#### III.1.2) Capacità economica e finanziaria

■ Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione: Fatturato globale per servizi di ingegneria e architettura, riferito ai migliori tre esercizi finanziari dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: non inferiore a 2 volte l'importo a base di gara

#### III.1.3) Capacità professionale e tecnica

■ Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

1. svolgimento di servizi tecnici negli ultimi dieci anni, relativi a lavori appartenenti a ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare;
2. svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi tecnici relativi a lavori appartenenti a ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti:

1. non inferiore a 1,5 volte l'importo stimato delle opere o dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;
2. non inferiore ad un valore pari a 0,60 volte l'importo stimato delle opere o dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;
3. per i soggetti organizzati in forma societaria, un numero medio negli ultimi tre anni di personale tecnico non inferiore a n° 10 unità;
4. per il professionista singolo o l'associazione di professionisti, un numero medio negli ultimi tre anni di personale tecnico non inferiore a n° 10 unità.

#### III.1.5) Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati <sup>2</sup>

- Il contratto d'appalto è limitato a laboratori protetti e operatori economici il cui obiettivo sia l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili e svantaggiate
- L'esecuzione del contratto d'appalto avviene nel contesto di programmi di lavoro protetti

### III.2) Condizioni relative al contratto d'appalto <sup>2</sup>

#### III.2.1) Informazioni relative ad una particolare professione *(solo per contratti di servizi)*

■ La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione

Citare le corrispondenti disposizioni legislative, regolamentari o amministrative: art. 24 comma 5 del D. Lgs 50/2016 e ss. mm. ii.

#### III.2.2) Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:

#### III.2.3) Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto

■ Obbligo di indicare i nomi e le qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione del contratto d'appalto



## Sezione VI: Altre informazioni

### VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità

Si tratta di un appalto rinnovabile  sì  no  
Indicare il calendario previsto di pubblicazione dei prossimi avvisi: <sup>2</sup>

### VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici

- Si farà ricorso all'ordinazione elettronica  
 Sarà accettata la fatturazione elettronica  
 Sarà utilizzato il pagamento elettronico

### VI.3) Informazioni complementari: <sup>2</sup>

### VI.4) Procedure di ricorso

#### VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale: T.A.R. Sicilia Sede di Palermo

Indirizzo postale: Via Butera, 6

Città: Palermo

Codice postale: 90133

Paese: ITALIA

E-mail:

Tel.:

Indirizzo Internet: (URL)

Fax:

#### VI.4.2) Organismo responsabile delle procedure di mediazione <sup>2</sup>

Denominazione ufficiale: Autorità Nazionale Anticorruzione

Indirizzo postale: Via Marco Minghetti, 10

Città: Roma

Codice postale: 00187

Paese: ITALIA

E-mail:

Tel.:

Indirizzo Internet: (URL)

Fax:

#### VI.4.3) Procedure di ricorso

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

#### VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso <sup>2</sup>

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

E-mail:

Tel.:

Indirizzo Internet: (URL)

Fax:

### VI.5) Data di spedizione del presente avviso: (gg/mm/aaaa)

*È responsabilità dell'amministrazione aggiudicatrice/dell'ente aggiudicatore garantire la conformità con il diritto dell'Unione europea e con ogni legge vigente.*

<sup>1</sup> ripetere nel numero di volte necessario

<sup>2</sup> se del caso

<sup>4</sup> se queste informazioni sono note

<sup>20</sup> i criteri possono essere considerati per ordine di importanza anziché per ponderazione

<sup>21</sup> i criteri possono essere considerati per ordine di importanza anziché per ponderazione; se il prezzo è il solo criterio di aggiudicazione, la ponderazione non è utilizzata