



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO,  
INFRASTRUTTURE, OPERE PUBBLICHE E  
TRASPORTI**

**UFFICIO PREVENZIONE E CONTROLLO  
AMBIENTALE**

via Vincenzo Verrastro, 5 - 85100 POTENZA

dirigente: ing. SALVATORE GRAVINO

tel. 0971668875

e-mail: [salvatore.gravino@regione.basilicata.it](mailto:salvatore.gravino@regione.basilicata.it)

PEC: [ambiente.infrastrutture@cert.regionebasilicata.it](mailto:ambiente.infrastrutture@cert.regionebasilicata.it)

## **SIN TITO : BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DEL SITO EX LIQUICHIMICA**

**PROCEDURA APERTA PER APPALTO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI SULLA  
BASE DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE**  
(art.53, comma 2, lett. c) del d.lgs 12 aprile 2006, n.163)

**CUP: G22D12000560001**

**CIG : 632490116C**

### **Bando di gara d'appalto**

Il responsabile unico del procedimento  
Geom Carlo Gilio

## Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

### I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto

Denominazione ufficiale: REGIONE BASILICATA – Dip. Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità – Uff. Prevenzione e Controllo Ambientale		Carta d'identità nazionale: <i>(se noto)</i>
Indirizzo postale: via Vincenzo Verrastro, 5		
Città: Potenza	Codice postale: 85100	Paese: Italia
Punti di contatto: All'attenzione di: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Geom. Carlo Gilio Direzione Generale</b></li><li>• <b>Ing SALVATORE GRAVINO - Dirigente Ufficio Prevenzione e controllo Ambientale</b></li></ul>		Telefono: +39 0971 669046 (Carlo Gilio) +39 0971668875 (Salvatore Gravino)
PEC: <a href="mailto:ambiente.infrastrutture@cert.regione.basilicata.it">ambiente.infrastrutture@cert.regione.basilicata.it</a>		Fax:
Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice: (URL) <a href="http://www.regione.basilicata.it">www.regione.basilicata.it</a> Presentazione per via elettronica di offerte e richieste di partecipazione: <i>Utilizzare l'allegato A per fornire informazioni più dettagliate</i>		
Ulteriori informazioni sono disponibili presso <input checked="" type="radio"/> I punti di contatto sopra indicati <input type="radio"/> Altro (completare l'allegato A.I)		
Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (inclusi i documenti per il dialogo competitivo e per il sistema dinamico di acquisizione) sono disponibili presso <input checked="" type="radio"/> I punti di contatto sopra indicati <input type="radio"/> Altro (completare l'allegato A.II)		
Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a <input checked="" type="radio"/> I punti di contatto sopra indicati <input type="radio"/> Altro (completare l'allegato A.III)		

### I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

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

### I.3) Principali settori di attività

<input type="checkbox"/> Servizi generali delle amministrazioni pubbliche	<input type="checkbox"/> Abitazioni e assetto territoriale
<input type="checkbox"/> Difesa	<input type="checkbox"/> Protezione sociale
<input type="checkbox"/> Ordine pubblico e sicurezza	<input type="checkbox"/> Servizi ricreativi, cultura e religione
<input checked="" type="checkbox"/> Ambiente	<input type="checkbox"/> Istruzione
<input type="checkbox"/> Affari economici e finanziari	<input type="checkbox"/> Altro: <i>(specificare)</i>
<input type="checkbox"/> Salute	

### I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici: <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no <i>(in caso affermativo, ulteriori informazioni su queste amministrazioni aggiudicatrici possono essere riportate nell'allegato A)</i>
---

## Sezione II: Oggetto dell'appalto

### II.1) Descrizione

<b>II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:</b>  SIN TITO : BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DEL SITO EX LIQUICHIMICA		
<b>II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione</b>		
<input checked="" type="radio"/> Lavori	<input type="radio"/> Forniture	<input type="radio"/> Servizi
<input type="checkbox"/> Esecuzione <input checked="" type="checkbox"/> Progettazione ed esecuzione <input type="checkbox"/> Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici	<input type="checkbox"/> Acquisto <input type="checkbox"/> Leasing <input type="checkbox"/> Noleggio <input type="checkbox"/> Acquisto a riscatto <input type="checkbox"/> Una combinazione di queste forme	Categoria di servizi n.: [ ] [ ]  <i>Per le categorie di servizi cfr. l'allegato CI</i>
Luogo principale di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi: area industriale "TITO SCALO" - comune di TITO (PZ)		
Codice NUTS [ I ] [ T ] [ F ] [ 5 ] [ 1 ]		
<b>II.1.3) Informazioni sugli appalti pubblici, l'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA)</b> <input checked="" type="checkbox"/> L'avviso riguarda un appalto pubblico <input type="checkbox"/> L'avviso riguarda la conclusione di un accordo quadro <input type="checkbox"/> L'avviso comporta l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione (DPS)		
<b>II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro (se del caso)</b> <input type="radio"/> Accordo quadro con diversi operatori Numero [ ] [ ] [ ] <i>oppure</i> <i>(se del caso)</i> numero massimo [ ] [ ] [ ] di partecipanti all'accordo quadro previsto <input type="radio"/> Accordo quadro con un unico operatore		
<b>Durata dell'accordo quadro</b> Durata in anni: [ ] [ ] oppure in mesi: [ ] [ ] [ ]  Giustificazione per un accordo quadro con una durata superiore a quattro anni:		
<b>Valore totale stimato degli acquisti per l'intera durata dell'accordo quadro (se del caso, indicare solo in cifre)</b>  Valore stimato, IVA esclusa: [ ] Valuta: [ ] [ ] [ ] <i>oppure</i> Valore: tra [ ] e [ ] Valuta: [ ] [ ] [ ]  Frequenza e valore degli appalti da aggiudicare: <i>(se noto)</i>		

### II.1.5) Breve descrizione dell'appalto:

l'appalto comprende una serie di fasi:

- Creazione di una barriera idraulica con pompaggio di acqua dalla falda, e successivo trattamento delle acque estratte che potranno essere riversate nel corpo idrico superficiale.
- Interventi di bonifica delle acque di falda nelle aree sorgente con una tra le due tecnologie individuate e cioè 1. Multi phase extraction (MPE) 2. Biodegradazione assistita (enhanced biodegradation) (EB)
- Installazione Impianto TAF di trattamento delle acque tramite desorbimento dei gas (stripping) per l'abbattimento delle concentrazioni di COV e adsorbimento mediante carboni attivi per l'abbattimento delle concentrazioni di idrocarburi, metalli, solfati e fluoruri. Inoltre, a causa della presenza di radionuclidi, sarà necessario effettuare una filtrazione ed una osmosi inversa.
- Analisi del rischio sui terreni ed analisi del rischio igienico sanitario sulle acque sotterranee
- Piano di indagini integrative utili ad aggiornare il modello concettuale dell'area
- Monitoraggio e controllo del sistema di bonifica con l'obiettivo di valutare l'efficacia della messa in sicurezza e bonifica della falda
- Gestione e manutenzione della barriera, del TAF e degli altri impianti relativi al trattamento delle aree sorgente per un periodo stimato di 3 anni

### II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale	[ 9][0 ] . [ 7 ][ 3 ] . [ 3 ][ 9 ] . [ 0 ][ 0 ] - [ 3 ]	[ ][ ][ ][ ] - [ ] [ ][ ][ ][ ] - [ ]
Oggetti complementari	[ 4 ][ 5 ] . [ 2 ][ 5 ] . [ 2 ][ 1 ] . [ 2 ][ 0 ] - [ 5 ] [ 9 ][ 0 ] . [ 7 ][ 3 ] . [ 3 ][ 0 ] . [ 0 ][ 0 ] - [ 4 ] [ 9 ][ 0 ] . [ 7 ][ 4 ] . [ 0 ][ 0 ] . [ 0 ][ 0 ] - [ 6 ]	[ ][ ][ ][ ] - [ ] [ ][ ][ ][ ] - [ ] [ ][ ][ ][ ] - [ ] [ ][ ][ ][ ] - [ ] [ ][ ][ ][ ] - [ ] [ ][ ][ ][ ] - [ ] [ ][ ][ ][ ] - [ ] [ ][ ][ ][ ] - [ ]

### II.1.7) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP):  sì  no

### II.1.8) Lotti (per ulteriori precisazioni sui lotti utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)

Questo appalto è suddiviso in lotti:  sì  no

### II.1.9) Informazioni sulle varianti

Ammissibilità di varianti  sì  no

## II.2) Quantitativo o entità dell'appalto

### II.2.1) Quantitativo o entità totale: (compresi tutti gli eventuali lotti, rinnovi e opzioni, se del caso)

importo complessivo dell'appalto (compresi oneri per la sicurezza):	€ 9.098.334,190
appalto con corrispettivo a corpo per lavori	€ 6.013.110,270
progettazione	€ 268.679,920
oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso:	€ 300.655,514

### II.2.2) Opzioni (se del caso)

Opzioni  sì  no

(se noto) Calendario provvisorio per il ricorso a tali opzioni:

in mesi: [ ][ ] oppure in giorni: [ ][ ][ ][ ] (dall'aggiudicazione dell'appalto)

### II.2.3) Informazioni sui rinnovi (se del caso)

L'appalto è oggetto di rinnovo  sì  no

Numero di rinnovi possibile: (se noto) [ ][ ][ ] oppure Valore: tra [ ][ ][ ] e [ ][ ][ ][ ]

(se noto) Nel caso di appalti rinnovabili di forniture o servizi, calendario di massima degli appalti successivi:

in mesi: [ ][ ] oppure in giorni: [ ][ ][ ][ ] (dall'aggiudicazione dell'appalto)

### II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione

Durata: **60 giorni** dall'aggiudicazione dell'appalto per la progettazione esecutiva e **365 giorni** dalla consegna per l'esecuzione dei lavori, più **tre anni** per la gestione dell'impianto TAF e modulo osmosi inversa

durata in gg. 1460

*oppure*

inizio [ ][ ]/[ ][ ]/[ ][ ][ ][ ] (gg/mm/aaaa)

conclusione [ ][ ]/[ ][ ]/[ ][ ][ ][ ] (gg/mm/aaaa)

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

### III.1) Condizioni relative all'appalto

#### III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste: (se del caso)

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da:

- cauzione provvisoria di cui all'art. 75 comma 1, del D.L.vo 12 Aprile 2006 n. 163, pari almeno al 2% (due per cento) dell'importo complessivo dell'appalto, costituita da fideiussione bancaria o polizza assicurativa o polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del d.lgs. n. 385/1993 avente validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- dichiarazione di un istituto bancario, oppure di una compagnia di assicurazione, oppure di un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 106 del d.lgs. n. 385/1993 contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione o polizza relativa alla cauzione definitiva, in favore dell'amministrazione aggiudicatrice valida fino a 365 giorni dalla data di aggiudicazione;

All'atto del contratto l'aggiudicatario deve prestare:

- cauzione definitiva nella misura e nei modi dell'art. 113, del D.L.vo 163/2006 e ss.mm.ii.;
- polizza assicurativa di cui all'art. 129, comma 1, del D.L.vo 163/2006 e ss.mm.ii., relativa alla copertura dei seguenti rischi: danni di esecuzione (CAR) con un massimale pari ad € 3.000.000e con una estensione di garanzia di € 1.000.000 a copertura dei danni ad opere ed impianti limitrofi; responsabilità civile (RCT) con un massimale pari ad € 500.000,00 che deve comprendere il rischio relativo al danneggiamento di opere ed impianti preesistenti e funzionanti e responsabilità per servizio di vigilanza del cantiere, senza applicazione della regola proporzionale;
- Polizza assicurativa di cui all'art. 269 comma 1) del D.P.R. 207/2010 con un massimale pari all'importo di aggiudicazione a copertura della responsabilità civile professionale del progettista per i rischi derivanti anche da errori od omissioni nella redazione dei progetti definitivo ed esecutivo e che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

#### III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:

Corrispettivo corrisposto a corpo ai sensi di quanto disposto dall'art.53 comma 4 del D. lgs. 163/2006. Modalità di pagamento a stati di avanzamento lavori ogni qualvolta il credito dell'impresa, al netto del ribasso d'asta, avrà raggiunto la somma di €. 500.000,00

#### III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: (se del caso)

sono ammessi alla gara tutti i soggetti di cui all'art. 34 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii., purchè in possesso dei requisiti prescritti dal bando. Ai soggetti di cui sopra e di cui all'art. 34, comma 1, del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii si applicano le disposizioni di cui agli art. 34 e seguenti del medesimo D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii, nonché le norme del D.P.R. 207/2010. Ulteriori specifiche nel disciplinare di gara.

#### III.1.4) Altre condizioni particolari (se del caso)

La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari  sì  no  
(in caso affermativo) Descrizione delle condizioni particolari:

### III.2) Condizioni di partecipazione

#### III.2.1) Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Per le imprese residenti nello Stato Italiano: possono partecipare alla gara i soggetti regolarmente iscritti al Registro delle Imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura

Per le imprese stabilite in altri stati aderenti all'Unione Europea, l'ammissione è condizionata al rispetto delle condizioni di cui all'art. 63, del regolamento approvato con D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 - ( Ex art. 3 comma 7 del D.P.R. 25/01/2000 n. 34)

non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006, nonché ogni altra condizione preclusiva come esplicitato nel disciplinare di gara. Inoltre, la parte relativa ai servizi di ingegneria e geologia del presente incarico dovrà essere espletata da professionisti iscritti nei relativi Albi professionali previsti dai vigenti Ordinamenti professionali.

#### III.2.2) Capacità economica e finanziaria

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: vedi disciplinare	Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: (se del caso)
---	---

#### III.2.3) Capacità tecnica vedi disciplinare

## Sezione IV: Procedura

### IV.1) Tipo di procedura

IV.1.1) Tipo di procedura	
<input checked="" type="radio"/> Aperta	
<input type="radio"/> Ristretta	
<input type="radio"/> Ristretta accelerata	Giustificazione della scelta della procedura accelerata:
<input type="radio"/> Procedura negoziata	Sono già stati scelti alcuni candidati (se del caso nell'ambito di alcuni tipi di procedure negoziate) <input type="radio"/> sì <input type="radio"/> no <i>(in caso affermativo, indicare il nome e l'indirizzo degli operatori economici già selezionati nella sezione VI.3 Altre informazioni)</i>
<input type="radio"/> Negoziata accelerata	Giustificazione della scelta della procedura accelerata:
<input type="radio"/> Dialogo competitivo	

### IV.2) Criteri di aggiudicazione

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione <i>(contrassegnare le caselle pertinenti)</i>			
<input type="radio"/> Prezzo più basso <i>oppure</i>			
<input checked="" type="radio"/> Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai			
<input checked="" type="radio"/> criteri indicati di seguito <i>(i criteri di aggiudicazione vanno indicati con la relativa ponderazione oppure in ordine discendente di importanza qualora non sia possibile la ponderazione per motivi dimostrabili)</i>			
<input type="radio"/> criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nel documento descrittivo			
Criteri	Ponderazione	Criteri	Ponderazione
1. [ offerta economica ]	35%	6. [ ]	[ ]
2. [ offerta tecnica ]	65%	7. [ ]	[ ]
3. [ ]	[ ]	8. [ ]	[ ]
4. [ ]	[ ]	9. [ ]	[ ]
5. [ ]	[ ]	10. [ ]	[ ]
IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica			
Ricorso ad un'asta elettronica <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no			

### IV.3) Informazioni di carattere amministrativo

<b>IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice: (se del caso)</b>
<b>IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto</b> <input checked="" type="radio"/> sì <input type="radio"/> no
<b>IV.3.3) Condizioni per ottenere documenti complementari</b>  Termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti Data: [ ][ ][ ]/[ ][ ][ ]/[ ][ ][ ][ ](gg/mm/aaaa) Ora: [ ][ ]:[ ][ ][ ]  Documenti a pagamento <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no (in caso affermativo, indicare solo in cifre) Prezzo: [ ][ ][ ] Valuta: [ ][ ][ ] Condizioni e modalità di pagamento:
<b>IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione</b> Data: [ ][ ][0 ]/[ ][ ][1 ]/[ ][ ][2 ][0 ][1 ][5 ](gg/mm/aaaa) Ora: [ ][1 ][3 ]:[ ][0 ][0 ]
<b>IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione</b> <input type="radio"/> Qualsiasi lingua ufficiale dell'UE <input checked="" type="radio"/> Lingua o lingue ufficiali dell'UE: italiano <input type="checkbox"/> Altro:
<b>IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta</b> fino al: [ ][ ][ ]/[ ][ ][ ]/[ ][ ][ ][ ](gg/mm/aaaa) oppure Durata in mesi: [ ][ ][ ] oppure in giorni: [ ][1 ][8 ][0 ](dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)
<b>IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte</b> Data: [ ][2 ][3 ]/[ ][1 ][1 ]/[ ][2 ][0 ][1 ][5 ](gg/mm/aaaa) Ora: [ ][ ][9 ]:[ ][0 ][0 ] (se del caso) Luogo: [ nella sala Bramea del Dipartimento Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità – via Vincenzo Verrastro, 5 – 85100 Potenza] Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte (se del caso) <input checked="" type="radio"/> sì <input type="radio"/> no (in caso affermativo) Informazioni complementari sulle persone ammesse e la procedura di apertura:  legali rappresentanti dei partecipanti al bando ovvero persone munite di apposita delega scritta

## Sezione VI: Altre informazioni

### VI.1) Informazioni sulla periodicità *(se del caso)*

Si tratta di un appalto periodico  sì  no

*(in caso affermativo)* Indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:

### VI.2) Informazioni sui fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea  sì  no

*(in caso affermativo)* Indicare il o i progetti e/o il o i programmi:

### VI.3) Informazioni complementari: *(se del caso)*

I termini di ricezione delle offerte saranno ridotti ai sensi dell'art. 70 c. 7-9 del D.LGS. 163/2006

### VI.4) Procedure di ricorso

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

Denominazione ufficiale: TAR Basilicata

Indirizzo postale: via Rosica, 89/91

Città: Potenza	Codice postale: 85100	Paese:
Posta elettronica:		Telefono:
Indirizzo internet: <i>(URL)</i>		Fax:

#### Organismo responsabile delle procedure di mediazione *(se del caso)*

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:	Codice postale:	Paese:
Posta elettronica:		Telefono:
Indirizzo internet: <i>(URL)</i>		Fax:

#### VI.4.2) Presentazione di ricorsi *(compilare il punto VI.4.2 oppure, all'occorrenza, il punto VI.4.3)*

Informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi:

#### VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:	Codice postale:	Paese:
Posta elettronica:		Telefono:
Indirizzo internet: <i>(URL)</i>		Fax:

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