



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Servizio Provveditorato ed economato

PROCEDURA NEGOZIATA "TELEMATICA" MEDIANTE
RDO SU CAT SARDEGNA
PER L'AFFIDAMENTO DEL

Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di
regolazione e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque
marino-costiere - anno 2021

CIG 8571223CF7

LETTERA INVITO - DISCIPLINARE DI GARA

DISCIPLINARE DI GARA

Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di sorveglianza e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere - anno 2021

PREMESSE

Con Determina n° 1992/2020 del Direttore del Servizio Provveditorato ed Economato dell'ARPAS è stata indetta una *procedura negoziata* ai sensi dell'art 36 comma 2 lettera b) e del comma 6 del D.Lgs.n. 50/2016 finalizzata all'acquisizione del *Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di sorveglianza e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere - anno 2021*

Le prestazioni incluse nell'appalto sono specificate nel Capitolato speciale allegato alla RDO.

L'affidamento avverrà mediante *procedura negoziata* ai sensi dell'art 36 comma 2 lettera b) e del comma 6 del D.Lgs.n. 50/2016 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice), con applicazione del criterio di aggiudicazione del minor prezzo, ai sensi dell'art 95 comma 4 del Codice, con invito a presentare offerta (RDO) rivolto agli operatori economici iscritti al CAT SARDEGNA (www.sardegncat.it) e abilitati, alla data dell'inoltro dell'invito, in almeno una delle seguenti categorie merceologiche :

- AL32AB "Biologica"
- AL32AS "Scientifica e tecnica"
- AL65 "Servizi monitoraggio e controllo".

Preventivamente all'inoltro del presente invito è stata data opportuna pubblicità mediante AVVISO pubblicato in data 30/12/2020 sul profilo committente dell'Arpas nella sezione "Bandi e Gare", al fine di consentire la massima apertura alla concorrenza.

L'affidamento è soggetto alle disposizioni previste dal presente disciplinare di gara, dal capitolato speciale d'appalto, dalle Regole del sistema di e-procurement del CAT per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni suddette, dalle norme e condizioni previste dal D.lgs. n. 50/2016, dal D.lgs. n. 82/2005, dalle relative regole tecniche e dai provvedimenti adottati in materia di firma digitale, dalle norme del codice civile e dalle altre disposizioni di legge nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato, nonché dalle leggi nazionali e comunitarie vigenti nella materia oggetto dell'appalto.

Il presente disciplinare contiene norme relative alle modalità di partecipazione, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione nonché eventuali ulteriori informazioni relative all'affidamento in oggetto.

L'area oggetto del servizio di monitoraggio è l'intero territorio regionale ed in particolare 42 stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere, distribuite su 42 dei corpi idrici della rete. Il dettaglio della rete e le coordinate delle stazioni sono specificate nell'Allegato A al presente C.S.A..

L'appalto non è suddiviso in lotti.

La presente procedura è interamente svolta attraverso la piattaforma telematica di negoziazione SARDEGNA CAT, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.

Il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice è la Dott.ssa Simonetta Fanni, Direttore del Servizio Controlli, Monitoraggi e Valutazione Ambientale della Direzione Tecnico Scientifica dell'Agenzia, competente all'acquisizione; il Responsabile del procedimento della fase di gara, ai sensi dell'art. 8 della LR 13.03.2018 n. 8, è il Direttore del Servizio provveditorato ed economato della Direzione Amministrativa ARPAS, Dott. Livio Sanna.

1 DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

1.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:



DISCIPLINARE DI GARA

Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di sorveglianza e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere - anno 2021

- Capitolato speciale e allegati
- Disciplinare di gara (lettera invito) con allegata modulistica (Modulo Domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative e modello DGUE)
- Modulo di offerta economica;
- Patto di integrità Arpas
- Codice di comportamento Arpas
- Informativa trattamento dati personali

1.2 CHIARIMENTI

É possibile inoltrare richieste di chiarimenti sulla presente procedura esclusivamente per iscritto tramite il portale del CAT SARDEGNA entro le ore 12.00 del giorno 22/01/2021.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute in modo difforme.

L'Agenzia, tramite sistema, risponderà alle richieste di chiarimento entro il 25/01/2021.

Tutte le richieste di chiarimento ricevute saranno consultabili a sistema. Quelle ritenute di interesse generale verranno pubblicate sul sito istituzionale dell'Agenzia e sul CAT SARDEGNA.

1.3 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto espressamente disposto nel presente disciplinare, *tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici* si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC da@pec.arpa.sardegna.it e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.



DISCIPLINARE DI GARA

Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di sorveglianza e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere - anno 2021

2 OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO

La presente procedura ha per oggetto il *Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di sorveglianza e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere - anno 2021* come indicato specificatamente nel Capitolato d'appalto.

L'importo posto a base di gara è stimato in complessivi € 150.000,00 oltre IVA.

Con riferimento agli obblighi di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 s.m.i., ai fini del presente appalto non sussistono rischi interferenziali di cui all'art. 26 comma 3, del medesimo Decreto.

La Società Aggiudicatrice dovrà indicare in sede di offerta economica i costi della manodopera e gli oneri aziendali relativi all'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016. I costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività in campo dovranno risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.

3 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione dell'appalto sarà effettuata secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.95 comma 4 D.Lgs. 50/2016.

4 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi alla gara gli operatori economici di cui all'art. 45, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 50/2016. Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del medesimo Decreto.

a) Requisiti di carattere generale

Ai sensi dell'art 80 del D.Lgs.n. 50/2016, non è ammessa la partecipazione alla gara al concorrente per i quali sussistano:

- le cause di esclusione alla partecipazione alle gare d'appalto previste dall'art 80 commi 1, 2, 3 4 e 5 del D.Lgs.n. 50/2016;
- le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001 o di ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione ai sensi della normativa vigente.

Il possesso dei requisiti di ordine generale sarà autocertificato dal concorrente nella domanda di partecipazione alla gara, che dovrà essere redatta utilizzando preferibilmente il modello allegato A alla presente lettera invito.

b) Requisiti di idoneità professionale

Ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016, il concorrente deve essere in possesso dei seguenti requisiti di carattere professionale che saranno autocertificati nel DGUE allegato al disciplinare e che saranno verificati dalla stazione appaltante mediante richiesta del certificato camerale:

- **iscrizione nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura** per un ramo di attività corrispondente all'oggetto dell'appalto, ovvero nel registro commerciale e professionale dello Stato di residenza per le imprese non aventi sede in Italia

N.B= Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o di GEIE: detto requisito deve essere posseduto da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o aderenti al contratto di rete.



DISCIPLINARE DI GARA

Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di sorveglianza e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere - anno 2021

Nell'ipotesi di consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice dei contratti pubblici (consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi stabili), il requisito deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

c) Requisiti di capacità tecnica e professionale

Ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016, pena l'esclusione dalla gara, i concorrenti devono essere in possesso del seguente requisito di capacità tecnica e professionale che sarà autocertificato nel DGUE compilando la Parte IV - Sezione C:

- Esecuzione di Servizi di monitoraggio degli EQB nelle acque marino-costiere o di servizi analoghi negli ultimi tre anni ossia **aver svolto, nell'ultimo triennio (36 mesi) antecedente la data di inoltro degli inviti, uno o più contratti aventi ad oggetto servizi analoghi** a quelli posti in gara ossia servizi di monitoraggio di acque superficiali ai sensi del D.Lgs. 152/06. Nella dichiarazione deve essere specificato l'esatto oggetto del contratto, l'importo, i contraenti pubblici e/o privati dei servizi stessi e il grado di efficienza raggiunta nel periodo di svolgimento del servizio (per grado di efficienza deve intendersi la percentuale di attività eseguite rispetto a quelle previste dal mandato). La somma degli importi dei servizi svolti nel periodo di riferimento **non dovrà essere inferiore al complessivo importo di € 150.000,00.**

5 MODALITA' DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La verifica e il controllo del possesso dei requisiti di carattere generale, di idoneità professionale e di carattere speciale, ai fini della stipula del contratto, saranno effettuati esclusivamente sull'aggiudicatario, salvo la possibilità di estendere le verifiche agli altri soggetti partecipanti.

Le verifiche avverranno mediante il sistema AVCPASS e, pertanto, gli interessati alla partecipazione devono acquisire il **PASSOE** da allegare alla documentazione amministrativa (busta qualifica).

6 AVVALIMENTO

In attuazione del disposto dell'art. 89 del Codice dei contratti pubblici, il concorrente – singolo o consorziato o raggruppato – può dimostrare il possesso dei requisiti tecnico-professionale richiesti, avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche di partecipanti al raggruppamento, a prescindere dalla natura giuridica dei legami con questi ultimi.

Ai fini di quanto sopra, dovrà essere fornita, a pena di esclusione, tutta la documentazione prevista al comma 1 del suddetto articolo 89.

7 SUBAPPALTO

Per la presente procedura è ammesso il ricorso al subappalto, ai sensi di quanto previsto dall'art 105 del D.Lgs.n. 50/2016.

8 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Tutti i documenti relativi alla presente procedura, fino all'aggiudicazione, dovranno essere inviati esclusivamente per via telematica attraverso il sistema Sardegna CAT, in formato elettronico ed essere sottoscritti con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s), del D.Lgs. 82/2005.

L'offerta, redatta in lingua italiana, a pena di irricevibilità della stessa e non ammissione alla procedura, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 27 gennaio 2021.



DISCIPLINARE DI GARA

Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di sorveglianza e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere - anno 2021

L'offerta comprende:

- **Documentazione amministrativa (busta di qualifica del CAT);**
- **Offerta economica (busta economica del CAT);**

Tutti i files relativi alla documentazione amministrativa ed economica devono essere firmati digitalmente e inseriti rispettivamente nella Busta di Qualifica e nella Busta Economica del CAT.

La documentazione dovrà essere inserita separatamente (file singoli) e non raggruppata in un'unica cartella compressa (tipo formato zip o rar).

Ai sensi di quanto stabilito all'articolo 32, comma 4, D.Lgs. 50/2016, il concorrente non può presentare più di un'offerta e, pertanto, non sono ammesse offerte alternative.

Documentazione Amministrativa – Contenuto della "Busta di Qualifica"

Nella sezione denominata "Busta di Qualifica" della RdO devono essere allegati i sotto elencati documenti:

1. **domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative**, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, firmata digitalmente dal legale rappresentante conforme al modello Allegato A;
2. **documento di gara unico europeo (DGUE)** di cui all'art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016, redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento della Commissione europea, che costituisce un'autodichiarazione aggiornata come prova documentale preliminare in sostituzione dei certificati rilasciati da autorità pubbliche o terzi, firmata digitalmente dal legale rappresentante (Allegato B);
3. **(eventuale) procura**: l'impresa concorrente deve produrre la procura firmata digitalmente ovvero allegare a sistema la scansione firmata digitalmente della procura attestante i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile. La stazione appaltante si riserva di richiedere all'impresa, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale della procura;
4. **(in caso di avvalimento)** la documentazione richiesta dal presente disciplinare in conformità alle prescrizioni del Codice Appalti;
5. in caso di concorrenti che abbiano dichiarato la sussistenza di una situazione di controllo ex art. 2359 codice civile, idonea documentazione atta a dimostrare che debba essere esclusa l'unicità del centro decisionale;
6. **PASSOE** da acquisire mediante il sistema AVCPASS della ANAC;
7. scansione del Mod. F23 che attesti **l'avvenuto versamento dell'imposta di Bollo, inerente la domanda di partecipazione**, pari a € 16,00. Il versamento dell'imposta deve essere effettuato dalla sola impresa mandataria o dal Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016 o dal Consorzio Ordinario/GEIE già costituiti. In riferimento alla compilazione occorre precisare che:
 - Sez. Dati Anagrafici, al punto 4, deve essere inserita la ragione sociale di chi effettua il versamento, ovvero dalla sola impresa mandataria o dal Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016 o dal Consorzio Ordinario/GEIE già costituiti;
 - Sez. Dati Anagrafici, al punto 5, devono essere riportati i seguenti:
 - Ragione sociale: ARPAS DIREZIONE AMMINISTRATIVA SERVIZIO PROVVEDITORATO ED ECONOMATO, Codice fiscale: 92137340920; Comune: Cagliari, via L. Contivecchi; Provincia: CA
 - Sez. Dati del versamento, al punto 6 "Ufficio/Ente", deve essere riportato il seguente codice TW2 (da



DISCIPLINARE DI GARA

Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di sorveglianza e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere - anno 2021

verificare se è il codice corretto)

- Sez. Dati del versamento, al punto 10 “Estremi dell’atto o del documento” deve essere riportato l’anno di riferimento della gara 2018 e nella parte riferita al numero deve esser inserito il CIG 8029786507 relativo alla presente gara;
- Sez. Dati del versamento, al punto 11 “Codice tributo” deve essere riportato il n. 456T;
- Sez. Dati del versamento, al punto 12 “Descrizione” deve essere riportato la dicitura Imposta di bollo
- Sez. Dati del versamento, al punto 13 “Importo” deve essere indicato il valore in cifre e in lettere di € 16,00 (euro sedici/00)

OFFERTA ECONOMICA - Contenuto della BUSTA “Offerta economica”

Nella “BUSTA ECONOMICA”, deve essere contenuta la Dichiarazione di offerta economica formulata per l’esecuzione del servizio oggetto di gara, utilizzando preferibilmente il Modulo Offerta predisposto dall’ARPAS e allegato alla RDO nel quale, oltre ai dati identificativi del concorrente (denominazione e/o ragione sociale, sede legale, partita IVA), devono essere indicati:

- **Prezzo complessivo offerto per l’erogazione del servizio (in cifre e in lettere);**
- **Ribasso percentuale offerto sulla base d’asta (in cifre e in lettere)**
- **Costo della sicurezza relativo alla propria organizzazione**
- **Costi per la manodopera** che dovranno risultare congrui rispetto all’entità e alle caratteristiche del servizio oggetto di gara.

9 PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE E SOCCORSO ISTRUTTORIO

La procedura di gara si svolgerà in modalità telematica seguendo i passi del sistema Sardegna CAT. A conclusione della seduta, e salvo soccorso istruttorio, si procederà alla pubblicazione del provvedimento relativo ai soggetti ammessi e/o esclusi alla fase successiva (apertura offerte economiche).

Nel caso di soccorso istruttorio ex art 83 comma 9 del D.Lgs.n. 80/2016, ovvero nel caso in cui la documentazione presentata dall’operatore economico fosse carente, il partecipante verrà invitato a provvedere alla integrazione della documentazione.

Successivamente alla pubblicazione degli ammessi/esclusi ai sensi dell’art 29 del Codice, verrà data comunicazione della data di apertura delle offerte economiche.

L’aggiudicazione diventerà efficace solo a seguito dell’esito positivo della verifica dei requisiti di partecipazione alla gara. Qualora, a seguito delle prescritte verifiche, si riscontri che il concorrente primo in graduatoria non possiede tutti i requisiti richiesti per la partecipazione alla gara, l’Agenzia procederà con l’esclusione del concorrente dalla gara nonché con l’aggiudicazione del concorrente successivamente collocato nella graduatoria finale.

Ai sensi dell’art .32 comma 10 e 14 del Codice, il contratto verrà stipulato dopo la verifica dei requisiti, nella forma dello scambio di lettera.

L’operatore economico aggiudicatario, nel termine indicato nella lettera di comunicazione dell’avvenuta aggiudicazione, dovrà produrre a questa Agenzia, al fine di precedere alla stipula del contratto, la garanzia definitiva, nella misura e nei modi previsti all’art. 113 del codice dei contratti e nel Capitolato Speciale d’appalto.



DISCIPLINARE DI GARA

Servizio di monitoraggio degli EQB, delle acque e dei sedimenti nelle stazioni di sorveglianza e del biota nelle stazioni della rete regionale di monitoraggio delle acque marino-costiere - anno 2021

10 ALTRE INFORMAZIONI

Resta chiarito ed inteso che:

- La partecipazione alla gara comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto.
- Trascorso il termine fissato, non verrà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di quella precedente.
- Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente.
- L'ARPAS può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- Si chiarisce che tutte le dichiarazioni rese in sede di gara, ai fini delle verifiche, saranno riferite alla data di scadenza della presentazione dell'offerta. Si specifica, inoltre, che la regolarità contributiva dovrà essere riferita alla data di scadenza delle offerte e dovrà permanere per tutta l'esecuzione del contratto. Eventuali richieste di regolarizzazioni e di rateizzazioni dovranno risalire a date antecedenti a quella di scadenza delle offerte.
- L'ARPAS si riserva di dare avvio all'esecuzione del contratto nelle more della relativa stipula.
- Tutte le dichiarazioni inerenti al possesso dei requisiti di ammissione e all'inesistenza di cause di esclusione dalla gara, potranno essere successivamente verificate da parte della Stazione Appaltante, con riferimento a qualunque offerente.
- La definizione di eventuali controversie - qualora non si pervenga alla risoluzione bonaria - è demandata al Giudice Ordinario rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

Si fa presente, inoltre, che le comunicazioni e gli scambi di informazioni con gli operatori economici verranno trasmesse tramite il portale CAT Sardegna o tramite PEC al domicilio eletto per le comunicazioni (art. 79, comma 5-quinques, D.Lgs. 163/06). Gli operatori economici pertanto hanno l'obbligo di indicare in sede di offerta nell'Istanza di partecipazione (Modello A) l'indirizzo esatto e l'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) ai quali inoltrare la corrispondenza.

11 TUTELA DELLA PRIVACY – ACCESSO AGLI ATTI

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 s.m.i., si informa che il titolare dei dati rilasciati per la partecipazione alla presente gara è l'ARPAS.

Il Direttore del Servizio

Provveditorato ed economato

Dott. Livio Sanna

Allegati al Disciplinare di gara:

1. *Istanza di partecipazione e dichiarazioni integrative*
2. *Modello DGUE*
3. *Modulo offerta*
4. *Informativa sul trattamento dei dati personali*
5. *Codice comportamento Arpas*
6. *Patto di integrità Arpas*

