

# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

## AVVISO PUBBLICO

### INVITO A PARTECIPARE ALLA CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO EX ART 66 e 67 DEL D.LGS 50/2016

#### PROPEDEUTICA

**ALL'AVVIO DI UNA PROCEDURA APERTA DI SERVIZI DI RICERCA E SVILUPPO EX ART. 158 comma 1 DEL D.LGS 50/2016 e s.m.i. PER LO "SVILUPPO DI NUOVE TECNOLOGIE PER LA TRACCIABILITA' E L'OTTIMIZZAZIONE ECONOMICA ED ENERGETICA NEL CICLO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI"**



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



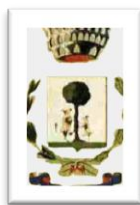
REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA  
RICERCHE



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

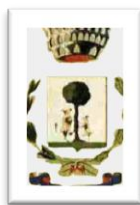
Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

## Indice:

1. Premessa.....	3
2. I fabbisogni ed esigenze .....	5
2.1. Contesto e finalità del progetto di ricerca e sviluppo.....	5
2.2. Obiettivi strategici e risultati attesi.....	8
3. Finalità ed obiettivi della consultazione di mercato .....	10
4. Modalità di invio della manifestazione di interesse e di partecipazione alla consultazione di mercato .....	13
4.1 Manifestazione di interesse.....	13
4.2 Evento pubblico di consultazione preliminare del mercato .....	15
5. Appalto relativo a servizi di ricerca e sviluppo ai sensi dell'art. 158 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i .....	16
6. Pubblicità .....	17
7. Tutela della privacy .....	17
8. Responsabile del procedimento .....	20



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

## 1. Premessa

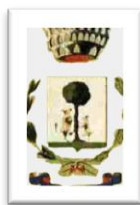
Il Comune di Fonni ha avviato un progetto volto allo sviluppo di nuove tecnologie per la tracciabilità e l'ottimizzazione economica ed energetica nel ciclo di gestione dei rifiuti solidi urbani.

Tenuto conto della spiccata connotazione innovativa e tecnologica del progetto, viene avviata una consultazione di mercato con lo scopo di acquisire informazioni e documentazioni utili alla progettazione della successiva procedura di servizi di ricerca e sviluppo.

Tale progetto si inquadra nell'ambito del Bando pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA" pubblicato da Sardegna Ricerche a valere sul POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e Innovazione, Azione 1.3.1. ottenendo un finanziamento per acquisire **i servizi di ricerca e sviluppo pari a € 424.700 iva inclusa.**

Con il presente avviso non è quindi indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o para concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi; l'avviso non costituisce proposta contrattuale, né vincola per ciò solo lo scrivente Ente ad esperire la successiva procedura di gara.

La manifestazione di interesse da parte degli operatori economici e la partecipazione alla consultazione di mercato non preconstituisce in alcun modo aspettative o diritti in capo ai partecipanti rispetto alla partecipazione alla successiva procedura di gara e



## COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

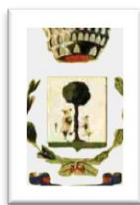
utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

non determina pertanto l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali o vincoli in capo al Comune di Fonni.

Dalla partecipazione al procedimento di consultazione non derivano quindi, per il soggetto partecipante, vantaggi, di qualunque natura, nello svolgimento della successiva procedura selettiva.

Di converso, è sempre salva la libertà dei soggetti invitati a non partecipare alla consultazione, senza che ciò pregiudichi in alcun modo la loro eventuale, futura partecipazione alla procedura di appalto.

La stazione appaltante può interrompere, sospendere o revocare la consultazione di mercato, senza incorrere in responsabilità. La stazione appaltante si riserva inoltre la facoltà di non procedere all'indizione di alcuna successiva procedura di appalto. In tal caso nessun indennizzo è dovuto ai partecipanti alla consultazione di mercato.



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

## 2. I fabbisogni ed esigenze

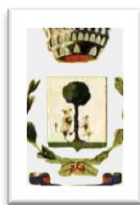
### 2.1. Contesto e finalità del progetto di ricerca e sviluppo

Allo stato attuale nel Comune di Fonni la gestione dei rifiuti viene svolta attraverso il sistema di raccolta domiciliare integrale delle varie tipologie di rifiuto secondo un preciso calendario di raccolta consegnato alle utenze. Il servizio coinvolge le utenze domestiche e le utenze economiche. Le tipologie di rifiuto che vengono raccolte con il sistema domiciliare sono :

- Frazione secca indifferenziata ( 1/7)
- Frazione organica (3/7)
- Imballaggi di carta e cartone ( 1/7 u.d. 3/7 u.e.)
- Imballaggi di plastica ( 1/7 u.d. 3/7 u.e.)
- Imballaggi in vetro ( 1/7 u.d. 3/7 u.e.)
- Imballaggi metallici ( 1/7 u.d. 1/7 u.e.)
- Panni igienici da utenze specifiche ( 3/7)
- Raccolta rifiuti ingombranti ( 1/7)
- Raccolta oli vegetali (1/60)

Il Comune di Fonni ha affidato al soggetto gestore del servizio di raccolta all'apertura dell'Ecocentro comunale sito in località Logomache per un totale di 36 ore settimanali, ripartite durante l'intero arco della giornata per venire incontro alle esigenze delle utenze.

Il servizio di raccolta è inoltre corredato da servizi complementari quali lo spazzamento meccanizzato e manuale del centro abitato, il ritiro da contenitori stradali dei rifiuti ex



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

R.U.P., la pulizia delle caditoie, lo svuotamento dei cestini stradali. E' previsto inoltre il posizionamento di un ecopunto di raccolta H24 Self service nel quale si possono conferire sei tipologie di rifiuti valorizzabili, che con un sistema di riconoscimento tramite badge permette il conferimento e la pesatura del rifiuto conferito.

L'Ecopunto automatizzato selfservice H24: è un cassone scarrabile dotato di sistema automatizzato che consente il conferimento di rifiuti urbani in forma differenziata da parte degli utenti – cittadini e/o aziende – senza operatore, con orario continuato definibile nell'arco delle 24 ore. Lungo le pareti dell'ecopunto sono installate n. 6 calotte da litri 18 per il conferimento di altrettante tipologie di rifiuto.

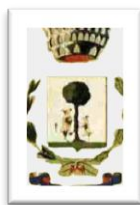
Ad ogni utente verrà consegnata una tessera di riconoscimento RFID dedicata che consentirà l'apertura delle serrature delle calotte. All'interno, sotto ogni calotta, sono posizionati dei cassonetti per la raccolta dei rifiuti. Sono inoltre montati sui cassonetti, posti all'interno, configurati per eseguire una misurazione del livello dei rifiuti ogni ora con reporting al server più volte al giorno. L'area è dotata di sistema di videosorveglianza.

Tale sistema consente di attivare un sistema premiante per il cittadino virtuoso che utilizza l'ecopunto.

Ad oggi il servizio di raccolta ha raggiunto degli eccellenti dati di separazione del rifiuto. Nel 2017 la percentuale di r.d. raggiunta è pari al 77,50%.

Nel 2018, anche se non si tratta di dati ufficiali, si rileva un decremento della percentuale di raccolta differenziata pari a circa 3%.

Alle utenze sono stati forniti i contenitori per la raccolta per tutte le tipologie di rifiuto ad eccezione degli imballaggi metallici; i contenitori della frazione secca e organica sono



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

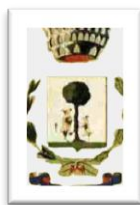
dotati di tag RFID per consentire l'implementazione del servizio di lettura e tariffazione puntuale.

La campagna di informazione e sensibilizzazione prevede la fornitura annuale del calendario di raccolta, dei sacchi per la raccolta della plastica, della frazione indifferenziata e per la frazione organica. Annualmente vengono organizzate delle attività di sensibilizzazione nelle scuole presenti nel Comune.

La raccolta e la gestione dei rifiuti rappresentano un servizio di importante rilevanza ambientale ed economica. Il Comune di Fonni ha finora rispettato e raggiunto gli obiettivi annuali stabiliti dalla Regione Sardegna, che con la leva economica del meccanismo delle premialità regionali ha consentito l'incremento delle percentuali di raccolta differenziata sull'intero territorio comunale.

I crescenti livelli di complessità che i Comuni devono affrontare nella gestione efficiente dei servizi offerti ai cittadini richiedono in misura sempre crescente l'adozione di soluzioni innovative.

La stessa cittadinanza manifesta sempre più l'esigenza di partecipare attivamente ai processi decisionali e gestionali messi in campo dalle amministrazioni comunali. Da qui nasce l'interesse dell'Amministrazione a ricercare e individuare nuove soluzioni che, con il supporto di nuove tecnologie, possano venire incontro a queste crescenti esigenze, procedendo verso il modello di vicinanza ai bisogni del cittadino, sostenibilità e innovazione in un'ottica di smart city.



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

Si ritiene che l'ottimizzazione dei costi possa essere conseguita con l'ottimizzazione di tutto il processo di raccolta e conferimento, che richiede la disponibilità e la fruibilità di dati puntuali sulla produzione delle singole utenze nonché sui percorsi e sulla frequenza di raccolta e di conferimento.

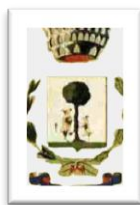
Pertanto il facile accesso, da parte dei cittadini, ai dati e alle informazioni riguardanti le proprie produzioni consentirebbe non solo la realizzazione di un sistema di tariffazione puntuale, ma anche la messa in campo di meccanismi premianti dei comportamenti virtuosi.

Si ritiene, inoltre, che la messa a punto di un piano sulla possibile riutilizzazione o valorizzazione in loco di alcune tipologie di rifiuti prodotti (si pensi per esempio al potenziale energetico rappresentato dai rifiuti provenienti dalla pulizia stradale, costituiti per la maggior parte da materiale organico destinato a smaltimento, ma non solo) possa aprire la strada verso scenari in cui, secondo i principi dell'economia circolare, almeno una parte dei rifiuti possa essere direttamente reimpiegata come risorsa.

## **2.2. Obiettivi strategici e risultati attesi**

L'obiettivo perseguito dall'amministrazione è **lo sviluppo di un'infrastruttura hardware e software per l'ottimizzazione gestionale della raccolta dei rifiuti solidi urbani, il loro tracciamento, la loro valorizzazione in loco e la fruibilità dei dati alla cittadinanza, massimizzando così l'efficienza del processo e aumentando il**





# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

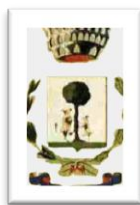
utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

## **livello di partecipazione e condivisione delle informazioni da parte dei cittadini/ utenti.**

Tutto ciò attraverso la progettazione di un sistema di tracciabilità dei rifiuti solidi urbani e di gestione intelligente della raccolta differenziata che consenta il passaggio al calcolo puntuale della tariffa rifiuti, la condivisione delle informazioni con i singoli cittadini, responsabilizzazione della cittadinanza sul corretto conferimento dei diversi rifiuti, implementando il paradigma “Pay As You Throw” (“paghi per quello che getti”) e la realizzazione di un piano di valutazione sul possibile reimpiego/ valorizzazione in loco dei rifiuti prodotti per l’incremento dell’efficienza complessiva di gestione.

I fabbisogni dell’Amministrazione proponente possono essere così espressi:

1. innovazione e modernizzazione nella gestione e nell’offerta dei pubblici servizi;
2. incremento della percentuale di raccolta differenziata;
3. ottimizzazione del processo di raccolta, gestione e conferimento dei rifiuti;
4. miglioramento del decoro urbano;
5. disponibilità di una adeguata piattaforma informatica per la raccolta, la gestione e la fruibilità di dati puntuali, capillari e accurati che possano guidare razionalmente i processi decisionali;
6. trasparenza e pieno coinvolgimento dei cittadini;
7. implementazione di un sistema di tariffazione puntuale e di premialità verso i comportamenti virtuosi;
8. realizzazione di un piano completo ed esaustivo sul possibile reimpiego/valorizzazione in loco dei rifiuti prodotti;



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

- 9. riduzione dei costi;
- 10. incremento dell'efficienza complessiva di gestione.
- 11. Soddisfazione del cittadino

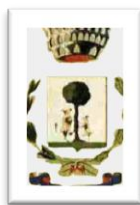
## **3. Finalità ed obiettivi della consultazione di mercato**

In base alle conoscenze ed approfondimenti svolti, alcuni servizi legati al tracciamento dei rifiuti e alla misurazione delle produzioni individuali sono già, anche se in misura limitata, disponibili sul mercato.

Al contempo si è riscontrato che al momento non siano direttamente reperibili sistemi di acquisizione e trattamento dei dati volti all'ottimizzazione dei processi di raccolta e conferimento, né sistemi che consentano la diretta fruibilità dei dati da parte degli utenti/cittadini secondo le modalità e le esigenze dell'Amministrazione.

Non risultano, inoltre, direttamente disponibili sul mercato soluzioni per il reimpiego o la valorizzazione di particolari tipologie di rifiuto in loco da parte delle amministrazioni comunali.

La progettazione complessiva dell'iniziativa prevede, quindi, per la natura innovativa del prodotto che si intende sviluppare, l'avvio di un approfondito confronto con il mercato attraverso lo strumento delle consultazioni preliminari ai sensi degli art.66 e 67 del Dlgs. 50/16.



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

La consultazione è effettuata in base ai principi generali di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente.

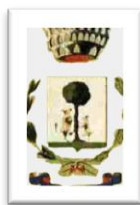
La consultazione preliminare di mercato permette alla stazione appaltante di acquisire da parte degli operatori interessati conoscenze e soluzioni tecniche e/o organizzative, relazioni, dati ed informazioni, che possano essere funzionali a progettare e pianificare la successiva procedura di gara al fine di soddisfare gli obiettivi ed i fabbisogni dell'amministrazione, in coerenza con le risorse disponibili e le reali potenzialità di offerta del mercato.

Si precisa che **la partecipazione ed il contributo tecnico degli operatori sono prestati gratuitamente**, senza diritto a rimborsi spese. I contributi forniti non possono contenere offerte o proposte contrattuali e sono trasmessi alla stazione appaltante via Pec secondo le modalità previste nell'avviso al successivo capitolo 4.

Gli operatori che partecipano alla consultazione indicano se i contributi forniti contengono informazioni, dati o documenti protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione utile a ricostruire la posizione dell'operatore nel mercato e la sua competenza nel campo di attività di cui alla consultazione.

In tale contesto, la consultazione del mercato è quindi funzionale al raggiungimento dei **seguenti specifici obiettivi della Stazione Appaltante:**

- a) **approfondire la conoscenza del mercato e dei possibili fornitori interessati**, verificando anche le potenziali opportunità di aggregazione tra soggetti con



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

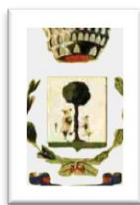
Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

competenze diverse e complementari (ad esempio tecnologiche, ricerca e sviluppo)

- b) acquisire gli elementi e le informazioni necessari a definire **i requisiti di accesso** – con specifico riferimento alla competenza tecnico professionale - che possano favorire la massima partecipazione degli operatori alla successiva gara;
- c) acquisire gli elementi e le informazioni necessari a individuare i possibili **requisiti e criteri** – tecnici, funzionali e prestazionali - **per la valutazione delle offerte** nell'ambito della procedura di appalto, che consentano di favorire la massima partecipazione delle imprese;
- d) acquisire preliminari informazioni sulle **metodologie e tecnologie** che potranno essere utilizzate per le attività di ricerca e sviluppo;
- e) acquisire preliminari informazioni e dati con riferimento alle principali componenti del **costo totale del prodotto e dei servizi** (TCO);
- f) individuare le possibili strategie ed interventi funzionali a **minimizzare i rischi di acquisto dei servizi di ricerca e sviluppo**;
- g) identificare **le possibili tempistiche** necessarie per la realizzazione dell'intero processo.



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

## **4. Modalità di invio della manifestazione di interesse e di partecipazione alla consultazione di mercato**

### **4.1 Manifestazione di interesse**

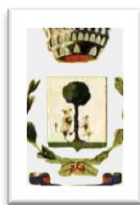
Sono ammessi a inviare la manifestazione di interesse ed a partecipare alla consultazione preliminare di mercato tutti i soggetti potenzialmente interessati e/o in grado di fornire le informazioni richieste.

Possono pertanto partecipare:

- a) gli operatori economici di cui agli art 45 e 48 del D.lgs 50/2016, iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per le attività inerenti all'oggetto del partenariato, ovvero in analogo registro dello Stato estero di appartenenza;
- b) i soggetti di ricerca o titolari di interessi collettivi e/o diffusi, quali associazioni di categoria, di rappresentanza di altri interessi, le associazioni di utenti;
- c) le autorità indipendenti, quali ministeri, agenzie, istituti scientifici, università, camere di commercio, ordini professionali

I requisiti specifici di ordine generale, di capacità tecnica e professionale e/o di natura finanziaria, per la partecipazione alla successiva gara d'appalto, saranno oggetto di successiva definizione alla luce di quanto emergerà dalla presente consultazione di mercato e al fine di garantire la massima concorrenza e partecipazione degli operatori.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta in conformità **all'Allegato 1** e dovrà pervenire sottoscritta digitalmente, ovvero con firma autografa, accompagnata da un documento di identità in corso di validità.



## COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

Con riferimento agli obiettivi di cui al capitolo 3, gli operatori sono invitati a fornire in forma scritta il loro **contributo tecnico**.

Tale contributo potrà essere fornito:

- in allegato alla domanda di manifestazione di interesse
- in occasione dell'evento di consultazione di mercato
- entro 30 giorni di calendario dalla data dell'evento.

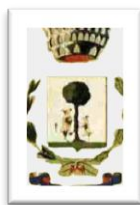
La partecipazione degli operatori economici alla consultazione e l'eventuale contributo tecnico è prestato **gratuitamente**, senza diritto a rimborsi e spese.

Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire alla seguente Pec [servizitecnici.fonni@legalmail.it](mailto:servizitecnici.fonni@legalmail.it) entro e non oltre il **18 marzo 2019** e recare nell'oggetto la dicitura “**Consultazione preliminare di mercato – Sviluppo di nuove tecnologie per la tracciabilità e l'ottimizzazione economica ed energetica nel ciclo di gestione dei rifiuti solidi urbani**”.

Eventuali richieste di chiarimento dovranno essere inviate alla medesima Pec.

Per motivi organizzativi, gli operatori interessati sono invitati a comunicare il proprio interesse a partecipare al successivo evento di consultazione, indicando il nominativo e ruoli dei partecipanti.

E' fatta comunque salva la possibilità di consegnare la domanda e partecipare alla consultazione nella data dell'evento.



## COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

### 4.2 Evento pubblico di consultazione preliminare del mercato

L'evento pubblico relativo alla consultazione preliminare di mercato si terrà il **20 marzo 2019, nell'orario 14:00, presso la sala del CEAS – Via Sassari - Fonni.**

Qualunque modifica del calendario e delle date sopra indicate verranno comunicate con congruo anticipo, tramite avviso sul sito istituzionale del Comune di Fonni.

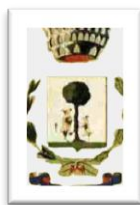
L'evento sarà così organizzato:

- saluti istituzionali
- presentazione delle esigenze e fabbisogni di innovazione
- illustrazione del percorso procedurale
- consultazione del mercato; osservazioni, domande, suggerimenti

L'evento ha lo scopo di illustrare, nei limiti di quanto possibile comunicare dalla stazione appaltante nella fase preliminare e provvisoria di progettazione dell'iniziativa, gli obiettivi strategici perseguiti dal Comune di Fonni, il perimetro, valore e complessità degli interventi, la tipologia di forniture e servizi richiesti, il percorso e cronoprogramma procedurale ed operativo di massima.

Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 66 del d.lgs 50/2016, l'evento costituirà per le imprese l'occasione di fornire osservazioni, dati, o relazioni tecniche che possano essere analizzati e valutati dalla stazione appaltante nella pianificazione dei servizi di ricerca e sviluppo, allo scopo di calibrare obiettivi e fabbisogni e realizzare economie di mezzi e risorse, anche in relazione all'assetto del mercato.

Ai soli fini informativi e divulgativi, la Stazione appaltante si riserva di effettuare riprese televisive, fotografiche e/o registrazioni audio. Tale materiale potrà essere pubblicato



## COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

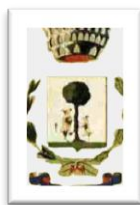
sul sito istituzionale del Comune oppure veicolato attraverso canali web. A tal fine i partecipanti dovranno firmare la **liberatoria**, redatta secondo lo schema di cui **Allegato 2**.

Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 67 del d.lgs 50/2016, l'evento pubblico rappresenta l'intervento e la misura adottata dalla stazione appaltante volta ad evitare che le informazioni, a qualunque titolo e in qualunque forma fornite durante la fase di consultazione, comportino una lesione ai principi di concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione.

Inoltre, la stazione appaltante si impegna a rendere disponibili, in tempo utile alla partecipazione al procedimento selettivo, a richiesta dei potenziali concorrenti, le informazioni acquisite o scambiate nel corso della consultazione da operatori economici o da imprese collegate agli stessi, ovvero da soggetti terzi che le abbiano fornite nell'interesse di specifici operatori economici. In tale caso, la stazione appaltante metterà a disposizione estratti, sunti o documenti che non contengano informazioni coperte da diritti di privativa, rivelatori di segreti aziendali, tecnici o commerciali o comunque non diffondibili in applicazione della pertinente normativa di riferimento.

### **5. Appalto relativo a servizi di ricerca e sviluppo ai sensi dell'art. 158, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i**





# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
UFFICIO TECNICO

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

I servizi di ricerca e sviluppo sono regolamentati dall'art. 158 del D.Lgs 50/2016 e s.mi.

I servizi di R&S sono svolti per il raggiungimento di uno scopo obiettivamente e intrinsecamente aleatorio e non possono essere diretti alla realizzazione di soluzioni la cui ripetibilità è assicurata dall'esistenza di soluzioni offerte dal mercato già prima dell'indizione della gara; essi devono essere rivolti, infatti, allo sviluppo di una soluzione non disponibile o non pienamente disponibile sul mercato.

L'espletamento della gara di appalto avverrà attraverso una procedura aperta, con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

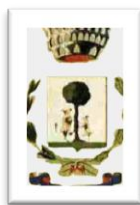
## 6. Pubblicità

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Fonni, <http://www.comunefonni.gov.it/index.php/ente/trasparenza> e sul sito [www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.it), nel rispetto dei principi di pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento.

**Nella medesima sezione del sito del Comune** saranno rese disponibili e pubblicate le **FAQ relative alla consultazione di mercato**, fino alla pubblicazione della successiva gara di ricerca e sviluppo.

## 7. Tutela della privacy

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 denominato "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali" (GDPR) i dati personali raccolti con la



## COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

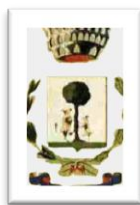
utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

presente procedura sono trattati con le modalità e le finalità descritte di seguito. In osservanza delle prescrizioni previste dal Regolamento si comunica quanto segue:

- ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679, per la Stazione Appaltante Comune di Fonni, il titolare del trattamento dei dati è identificato con il dott. Ing. Salvatore Marceddu;
- il Responsabile della protezione dei dati è il Geom. Mario Demartis, responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Fonni.

I dati personali ed anagrafici (nome, cognome, luogo e data di nascita, indirizzo email, etc.) forniti dall'operatore economico sono trattati per finalità connesse all'attuazione della procedura indetta dalla Stazione Appaltante. Per trattamento di dati personali ai sensi della norma, si intende qualunque operazione o complesso di operazioni, svolti con o senza l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati, concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distribuzione di dati.

La Stazione Appaltante assicura che il trattamento dei dati sarà effettuato tramite l'utilizzo di idonee procedure che evitino il rischio di perdita, accesso non autorizzato, uso illecito e diffusione, nel rispetto dei limiti e delle condizioni posti dal Regolamento UE 2016/679. I dati raccolti non saranno diffusi e non saranno oggetto di comunicazione senza esplicito consenso, salvo le comunicazioni necessarie che possono comportare il trasferimento di dati ad enti pubblici, a consulenti o ad altri soggetti per l'adempimento degli obblighi di legge e per le normali attività connesse all'attuazione della procedura.



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

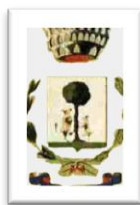
I soggetti che possono venire a conoscenza dei dati personali dell'utente in qualità di responsabili o incaricati (in base all'Articolo 13 Comma 1 del GDPR) sono:

- Il Titolare del trattamento;
- Il personale del Titolare del trattamento, per l'espletamento delle fasi della procedura e l'eventuale gestione del contratto.

I dati raccolti saranno inseriti nel database comunale e conservati per il tempo della durata del procedimento, al termine del quale saranno cancellati o resi anonimi entro i tempi stabiliti dalla norma di legge. Qualora intervenga la revoca del consenso al trattamento specifico da parte dell'interessato, i dati verranno cancellati o resi anonimi entro 72 ore dalla ricezione della revoca. Ai sensi dell'Art. 13, comma 2, lettera (f) del Regolamento, si informa che tutti i dati raccolti non saranno comunque oggetto di alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione.

Gli utenti possono sempre esercitare i diritti esplicitati negli articoli 13 (Comma 2), 15, 17, 18, 19 e 21 del GDPR, qui riassunti nei seguenti punti:

- l'interessato ha il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza di dati che lo riguardano, anche se non ancora comunicati, e di avere la loro comunicazione in forma intelligibile;
- l'interessato ha il diritto di chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali, l'integrazione, la rettifica, la cancellazione degli stessi o la limitazione dei trattamenti che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;



# COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

- l'interessato ha il diritto di proporre un reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, seguendo le procedure e le indicazioni pubblicate sul sito web ufficiale dell'Autorità su [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)
- L'esercizio dei diritti non è soggetto ad alcun vincolo di forma ed è gratuito.

Con la partecipazione alla procedura il consenso al trattamento dei dati personali di cui ai punti precedenti si intende rilasciato.

Gli utenti possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando una mail all'indirizzo PEC: [servizitecnici.fonni@legalmail.it](mailto:servizitecnici.fonni@legalmail.it), oppure scrivendo a mezzo posta a: Comune di Fonni, Via San Pietro, 4 – 08023 Fonni.

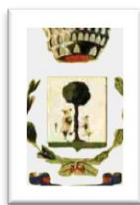
I dati personali, raccolti ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio del 27 aprile 2016, saranno oggetto di trattamento in via esclusiva per le attività strettamente necessarie all'espletamento del procedimento di cui trattasi.

## 8. Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è l'Ing. Salvatore Marceddu, Istruttore direttivo tecnico del Comune di Fonni.

Il responsabile del procedimento

Ing. Salvatore Marceddu



## COMUNE DI FONNI

Provincia di Nuoro  
*UFFICIO TECNICO*

Via San Pietro n. 4 - 08023 Fonni (NU) – C.F. 00169690914

☎ 0784 59131 Fax 0784 591300

utcfonni@hotmail.it - PEC: servizitecnici.fonni@legalmail.it

**Documentazione** per la partecipazione alla manifestazione di interesse ed alla consultazione di mercato:

- allegato 1 - **Domanda di manifestazione di interesse**
- allegato 2 – **Liberatoria per il trattamento delle immagini**