



Comune di Pula
Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

Prot. 23998 del 24/10/2018

**AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER
L'INSTAURAZIONE DEL PARTENARIATO PER L'INNOVAZIONE AI
SENSI DELL'ART.65 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I. PER
“PRODUZIONE INNOVATIVA DI ENERGIA TERMICA ED ELETTRICA
PER INFRASTRUTTURE COMUNALI”
POR SARDEGNA FESR 2014-2020”**



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



**SARDEGNA
RICERCHE**



Comune di Pula
Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

INDICE

1. Premessa	3
2. Consultazione preliminare di mercato	4
3. Invito alla consultazione preliminare di mercato	5
2.1 Soggetti ammessi a partecipare	6
2.2 Cronoprogramma	6
2.3 Modalità di presentazione della manifestazione di interesse	6
2.4 Richiesta chiarimenti	6
2.5 Documentazione per la presentazione della manifestazione di interesse	7
2.6 Modalità di svolgimento della consultazione	7
2.7 Condizioni regolanti la procedura	8
2.8 Tutela della privacy	9
2.9 Responsabile del procedimento	10
4. Allegato A. Manifestazione di interesse	11
5. Allegato B. Liberatoria per il trattamento delle immagini	13
6. Allegato C. Descrizione del fabbisogno	14



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula

Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

Premessa

L'Amministrazione comunale di Pula, ai fini dell'attivazione di una procedura di partenariato per l'innovazione ai sensi dell'art. 65 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, come da Avviso di Preinformazione pubblicato in data 23/10/2018, sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea GU/S 204 - 466873 rende noto che il giorno 07.01.2019 si terrà una consultazione preliminare con tutti gli Operatori Economici interessati alla futura procedura di gara "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA+ - POR FESR Sardegna 2014/2020. Asse Prioritario I - ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione- Azione 1.3.1. - Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione. . Progetto "Produzione innovativa di energia termica ed elettrica per infrastrutture comunali+per lo sviluppo e acquisizione di un sistema termodinamico complesso costituito da un impianto di produzione da fonti di energia rinnovabile, da un sistema di accumulo e da un sistema di gestione e controllo, che costituisca una smart grid capace di servire all'occorrenza le utenze comunali interessate e apposite colonnine di ricarica per il settore automotive, il tutto a basso impatto ambientale e inserito nel contesto urbano del Comune con funzione di spazio pubblico funzionale, con lo scopo di gestire in modo efficiente e sostenibile gli edifici pubblici adibiti a erogare servizi al cittadino e di favorire la mobilità elettrica.

L'avvio della gara è atteso per il mese di marzo 2019.

L'importo massimo complessivo del partenariato è stimato in " 322.000,00 (trecentoventiduemila /00), IVA esclusa. Il Comune di Pula si riserva di modificare la base di gara, la cui puntuale quantificazione è rinviata alla pubblicazione dell'avviso di indizione della futura procedura di gara.

Il partenariato per l'innovazione sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 del D.lgs. 50/2016.

Il Partenariato per l'innovazione sarà bandito in attuazione dell'Azione 1.3.1 del POR FESR Sardegna 2014/2020 "Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione+.

Gli obiettivi di questa Azione del programma del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), riferiti al sostegno della ricerca industriale, dello sviluppo tecnologico e dell'innovazione in



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula

Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

Sardegna, sono perseguiti attraverso interventi che intendono contribuire, da un lato, alla qualificazione della domanda di innovazione nella Pubblica Amministrazione, e dall'altro lato al rafforzamento di nuovi mercati per l'innovazione ad alto potenziale di ritorno economico.

Lo stimolo all'innovazione presso le PA previsto dalla suddetta Azione si traduce nella ricerca di soluzioni innovative attraverso lo strumento degli appalti pre-commerciali, partenariati per l'innovazione e appalti di ricerca e sviluppo.

1. Consultazione preliminare di mercato

Alla luce di quanto sopra il Comune di Pula, facendo seguito all'Avviso di Preinformazione pubblicato in data 23 ottobre 2018 sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea GU/S 2018/S 204 . 466873, rende noto che il **7 gennaio 2018** si terrà una consultazione preliminare con tutti gli Operatori Economici interessati alla futura procedura di gara.

La finalità dell'evento è duplice: informare gli Operatori Economici sul fabbisogno, i contenuti principali e gli elementi fondamentali del progetto, così da garantire la massima partecipazione alla gara e assicurare un buon livello di concorrenza, e al tempo stesso consultare il mercato per la preparazione del partenariato e per lo svolgimento della relativa procedura. In tal senso il Comune di Pula si riserva di utilizzare quanto raccolto nell'ambito della consultazione e del confronto sullo stato dell'arte della tecnologia e sul potenziale di innovazione e di mercato, per meglio individuare gli ambiti specifici del partenariato, al fine di ottenere una maggiore rispondenza al fabbisogno descritto nell'Allegato C al presente avviso.

Si precisa che non è oggetto della presente consultazione la condivisione delle specifiche tecniche e dei requisiti di progettazione, né di alcun capitolato tecnico. Sarà condiviso con i partecipanti un problema tecnologico da risolvere così da favorire la proposta di differenti soluzioni innovative, anche tecnologicamente alternative, per rispondere alle necessità della stazione appaltante.

2.1 Luogo e data di svolgimento della consultazione

La consultazione di mercato si svolgerà attraverso un'audizione collettiva che si terrà:

- 07 gennaio 2019, alle ore 09:00 presso la Sala Consiliare del Comune di Pula, Corso Vittorio Emanuele 28.

2.2 Modalità di svolgimento della consultazione

La consultazione di mercato si svolgerà in due fasi come di seguito rappresentate:



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula

Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

- “ Audizione collettiva con i soggetti che hanno presentato domanda di partecipazione e che sarà documentata attraverso registrazioni audio/video con successiva pubblicazione sul sito www.comune.pula.ca.it;
- “ Successiva interazione attraverso le FAQ pubblicate sul sito <http://www.comune.pula.ca.it> anche in relazione ad approfondimenti relativi a quanto discusso nell'audizione plenaria.

L'audizione collettiva prevede il seguente programma orientativo:

✖ 09:00 Registrazione partecipanti

Gli operatori economici saranno attesi da un referente del Comune a partire dalle ore 09:00 nell'ingresso per la registrazione e verranno poi accompagnati nella sala in cui avverrà la consultazione.

✖ 09:30 Sessione di presentazione

Saluti istituzionali: Le politiche sugli appalti per l'innovazione, La procedura di svolgimento della consultazione preliminare di mercato

✖ 10:30 Sessione di consultazione

Illustrazione del fabbisogno. Confronto sullo stato dell'arte della tecnologia e sul potenziale di innovazione/mercato

Osservazioni, domande, suggerimenti (da parte degli operatori economici registrati)

✖ 13:30 Conclusioni: rinvio al sito per eventuali FAQ

Si precisa che, in caso di necessità, le operazioni proseguiranno nel pomeriggio .

L'audizione si svolgerà in lingua italiana. Al termine di essa verrà redatto uno specifico verbale che sarà pubblicato sul sito web della procedura nell'apposita sezione al link <http://www.comune.pula.ca.it>

L'audizione e la gestione delle FAQ saranno caratterizzati dall'informalità del procedimento ed improntati alla massima collaborazione fra soggetti pubblici e privati, con modalità che consentiranno di mettere a fuoco il fabbisogno proposto e di individuare le prestazioni innovative oggetto del futuro partenariato per l'innovazione.



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula

Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

2.3 Soggetti ammessi a partecipare

Possono partecipare alla consultazione preliminare di mercato, in forma singola o associata, imprese, organismi di ricerca e liberi professionisti residenti in uno degli Stati membri dell'UE, che abbiano presentato manifestazione di interesse nelle forme di cui al paragrafo successivo.

2.4 Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

I soggetti di cui al precedente punto 2.3 sono invitati a manifestare l'interesse a partecipare alla consultazione, inviando una PEC all'indirizzo lavoripubblici.comune.pula@pec.it, con oggetto: CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROGETTO PRODUZIONE INNOVATIVA DI ENERGIA TERMICA ED ELETTRICA PER INFRASTRUTTURE COMUNALI entro il giorno 28/12/2018 allegando la seguente documentazione:

- “ Manifestazione di interesse redatta secondo lo schema riportato in Allegato A;
- “ Liberatoria con la quale si autorizza il personale individuato dal Comune di Pula e da Sardegna Ricerche per l'organizzazione della consultazione preliminare di mercato e per tutta la durata della stessa, a utilizzare le registrazioni audio/video/fotografiche, redatta secondo lo schema riportato in Allegato B.

È fatta comunque salva la possibilità di registrarsi nella data e presso il luogo in cui si terrà l'audizione collettiva, sottoscrivendo la medesima documentazione di cui sopra.

2.5 Cronoprogramma

- ✘ 07/01/2019 ore 09:00 - Audizione collettiva presso Aula Consiliare del Comune di Pula
- ✘ 10/01/2019 - Pubblicazione della registrazione audio/video dell'audizione collettiva e avvio servizio FAQ.
- ✘ 26/03/2019 (data presunta) Pubblicazione della gara.

2. Condizioni regolanti la procedura

Il presente avviso è emanato in ottemperanza dei principi di pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza ed è pubblicato su <https://www.comune.pula.ca.it>

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara. La partecipazione alla consultazione non attribuisce agli Operatori Economici alcun diritto. La partecipazione alla consultazione è ininfluente (ossia, non assicura e non preclude) rispetto alla partecipazione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula

Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

successiva alla procedura di gara, non costituendo condizione di accesso, né impegno alcuno per il Comune di Pula circa il prosieguo della procedura.

Il Comune si riserva la facoltà di sospendere o annullare o revocare la consultazione in qualsiasi momento del procedimento senza incorrere in alcun tipo di responsabilità.

In tal caso nessun indennizzo è dovuto a coloro che avessero manifestato interesse alla procedura di consultazione in oggetto e abbiano partecipato alla consultazione, essendo informati . con il presente avviso - di tale opzione in favore del Comune di Pula.

3. Richiesta chiarimenti

Eventuali richieste di chiarimenti potranno essere inoltrate all'indirizzo di posta elettronica certificata:

lavoripubblici.comune.pula@pec.it, con oggetto: CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROGETTO PRODUZIONE INNOVATIVA DI ENERGIA TERMICA ED ELETTRICA PER INFRASTRUTTURE COMUNALI - CHIARIMENTI

Per qualsiasi chiarimento circa le modalità di esecuzione della procedura di consultazione o per altre eventuali delucidazioni è possibile accedere al sito web:

[http:// www.comune.pula.ca.it](http://www.comune.pula.ca.it) dove saranno pubblicate le FAQ.

4. Tutela della privacy

Al fine di agevolare la elaborazione del verbale di cui al punto 2.2, oltre che a fini informativi, in ogni caso senza scopo di lucro, durante la audizione collettiva saranno effettuate dalla stazione appaltante riprese fotografiche, televisive e/o registrazioni audio su pellicola, nastro o qualsiasi altro supporto.

Tutti i dati e le informazioni acquisite durante la consultazione saranno raccolti e conservati dal Comune esclusivamente per le finalità inerenti il procedimento e saranno trattati secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

La autorizzazione al trattamento dei dati in questione è presupposto indispensabile per la partecipazione alla presente procedura e per tutte le conseguenti attività.



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula

Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

I dati personali saranno trattati dall'amministrazione comunale per il perseguimento delle sopraindicate finalità in modo lecito e secondo correttezza, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 e Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali, anche con l'ausilio di mezzi elettronici e comunque automatizzati.

Qualora l'amministrazione comunale debba avvalersi di altri soggetti per l'espletamento delle operazioni relative al trattamento, l'attività di tali soggetti sarà in ogni caso conforme alle disposizioni di legge vigenti. In tal caso i dati personali saranno comunicati a soggetti terzi, che li gestiranno quali responsabili del trattamento, esclusivamente per le finalità sopra indicate.

Responsabile del trattamento è il Geom. Enrico Murru.

5. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il Geom. Enrico Murru.

Il Responsabile del Procedimento



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula
Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

Allegato A. Manifestazione di interesse

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
il _____ C.F.: _____ in qualità di _____
del _____ (indicare il nome del soggetto partecipante, ATS, organismo
di ricerca, professionista etc.) P.IVA _____
C.F. _____ domiciliato per la carica presso la sede di
_____ (indicare la città) provincia di _____ in via
_____ CAP _____, regione _____
nazione _____

manifesta il proprio interesse

a partecipare alla consultazione preliminare di mercato indetta dal Comune di Pula, avente ad
oggetto **PROGETTO PRODUZIONE INNOVATIVA DI ENERGIA TERMICA ED ELETTRICA PER
INFRASTRUTTURE COMUNALI - POR SARDEGNA FESR 2014-2020+**

Indica

quale referente unico per i rapporti con il Comune di Pula nell'ambito della consultazione in oggetto
_____ (indicare nome e cognome) nato/a a
_____ il _____ C.F.: _____
telefono _____, email _____, fax
_____, indirizzo (indicare via, città, provincia CAP,
regione, nazione) _____ e il seguente indirizzo di
PEC _____, quale riferimento per le comunicazioni formali
inclusa la lettera d'invito per la partecipazione alla consultazione preliminare di mercato.

In caso di impossibilità a partecipare alla audizione collettiva,

Delega

_____ (indicare nome e cognome)
nato/a _____ a _____ il _____
CF _____ (indicare nome e



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula

Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

cognome) nato/a a _____ il _____
CF _____ (indicare nome e cognome) nato/a a
_____ il _____ CF _____

Firmando il presente atto, dichiara espressamente

di aver preso visione delle norme sulla privacy secondo quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 denominato ~~%~~Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali+(GDPR) e autorizza il Comune di Pula a trattare i propri dati personali e quelli dei propri danti o aventi causa in relazione agli obiettivi connessi alla presente procedura, nel rispetto del sopra richiamato Regolamento+, anche con l'ausilio di mezzi elettronici e comunque automatizzati.

Data _____

Firma _____



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula

Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

Allegato B. Liberatoria per il trattamento delle immagini

(Tale dichiarazione dovrà essere compilata e firmata da ciascun partecipante all'audizione collettiva)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il
_____ C.F.: _____ in qualità di legale rappresentante o persona da
questo delegata del _____ (indicare il nome del soggetto partecipante,
ATS, organismo di ricerca, professionista, etc.) P.IVA _____ C.F.
_____ domiciliato per la carica presso la sede di _____
(indicare la città) provincia di _____ in via _____ CAP _____,
regione _____ nazione _____

Autorizza

il Comune di Pula ed eventuali soggetti terzi incaricati dalla stessa, a effettuare riprese fotografiche, televisive e/o registrazioni audio su pellicola, nastro o qualsiasi altro supporto, nel corso della prevista audizione collettiva nell'ambito della presente consultazione preliminare di mercato, e ad utilizzare le riprese e/o le registrazioni di cui sopra, sia nella loro integrità sia in modo parziale, in sede televisiva, radiofonica, Internet, audiovisiva etc. con qualsiasi mezzo tecnico, in Italia e all'estero, in caso e specificatamente senza alcun uso lucrativo.

I dati raccolti attraverso la presente dichiarazione verranno trattati dal Comune di Pula, in qualità di titolare del trattamento dei dati, esclusivamente per le finalità di cui al presente Avviso e per scopi istituzionali, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 denominato "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali" (GDPR), anche con l'ausilio di mezzi elettronici e comunque automatizzati.

Firmando il presente atto si dichiara espressamente di aver preso visione delle norme sulla privacy secondo quanto previsto dal sopracitato Regolamento e si autorizza il Comune di Pula a trattare i propri dati personali e quelli di eventuali soggetti delegati alla partecipazione all'audizione collettiva, in relazione agli obiettivi connessi al presente Avviso pubblico.

Data _____

Firma _____



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE



Comune di Pula

Città Metropolitana di Cagliari
Settore Tecnico E Servizio Lavori Pubblici

Allegato C. Descrizione del fabbisogno

I fabbisogni minimi che si intendono soddisfare attraverso l'ausilio di tecnologie innovative di intelligenza artificiale e che saranno oggetto di intervento attraverso il futuro partenariato per l'innovazione sono di massima rappresentati dai seguenti punti:

- Ottimizzare i consumi di energia dedicata alla fornitura di servizi ai cittadini: produzione, stoccaggio e gestione energia termica ed elettrica tramite fonti rinnovabili
- Riscaldamento e raffrescamento edifici a uso pubblico
- Approvvigionamento colonnine di ricarica per il settore automotive
- Sfruttare al massimo ciò che fornisce il territorio: radiazione solare
- Inserirsi nel contesto urbano attraverso realizzazione di uno spazio pubblico funzionale

In sintesi, i principali risultati attesi dal progetto sono:

- Realizzazione sistema termodinamico complesso costituito da: un impianto di produzione da fonti di energia rinnovabile, un sistema di accumulo e un sistema di gestione e controllo
- Creazione di una smart grid che serva gli edifici comunali interessati e apposite colonnine di ricarica per il settore automotive
- Realizzazione spazio pubblico funzionale finalizzato alla gestione efficiente dell'energia consumata negli edifici pubblici che erogano servizi e a favorire la mobilità elettrica.



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE