



# LABORATORIO DI SIMULAZIONE «SICUREZZA URBANA»

23 GIUGNO 2020

FRANCESCO MOLINARI



[www.sardegna.programmazione.it](http://www.sardegna.programmazione.it)

# IL BANDO EUROPEO SU-GM02-2018-2020

23 GIUGNO 2020



**SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE**



---

## Strategic pre-commercial procurements of innovative, advanced systems to support security

**- ID: SU-GM02-2018-2020**

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/su-gm02-2018-2020>

Prima scadenza: 28 agosto 2018, 17:00 CEST.

Budget: 6M€ (finanziati due progetti)

Seconda scadenza: 27 agosto 2020, 17:00 CEST.

Budget: 24M€ (si intende finanziare due progetti)

# BANDO N. 1 (2018)

## CSA (Coordination and Support Action)

Lavorare sui requisiti di un sistema di cui potrebbero aver bisogno in futuro le autorità degli Stati membri e le agenzie dell'UE per proteggere le frontiere e migliorare la sicurezza esterna, combattere il crimine e il terrorismo, proteggere le infrastrutture o rendere le società più resilienti.

Le proposte devono necessariamente indicare:

- (1) Il consenso delle stazioni appaltanti a negoziare, in buona fede e caso per caso, il diritto d'uso delle informazioni acquisite verso autorità pubbliche che desiderino acquisire una capacità o un prodotto direttamente o indirettamente collegati.
- (2) L'impegno delle stazioni appaltanti a consultare qualsiasi persona in possesso di informazioni ai fini di cui al paragrafo (1), salvo che sia contrario alle leggi generali.
- (3) L'accordo delle stazioni appaltanti a negoziare l'uso ai sensi del paragrafo (1) a condizioni ragionevoli e non discriminatorie (FRAND).



# BANDO N. 1 (2018)

## CSA (Coordination and Support Action)

Una parte delle proposte selezionate per il finanziamento a seguito del presente invito continuerà con attività di appalto pre-commerciale nel 2020.

Le proposte dovrebbero portare allo sviluppo di soluzioni conformi ai valori della società europea, ai diritti fondamentali e alla legislazione applicabile, anche in materia di libera circolazione delle persone, privacy e protezione dei dati personali. Gli aspetti sociali (ad esempio percezione della sicurezza, possibili effetti collaterali delle soluzioni tecnologiche, resilienza della società) dovranno essere presi in considerazione in modo completo e completo.

Tutte le stazioni appaltanti dovranno inoltre impegnarsi a rispettare la legislazione dell'UE in materia di protezione dei dati nello sviluppo di sistemi innovativi e avanzati a sostegno della sicurezza, in particolare con i principi di protezione dei dati personali per disegno e per impostazione predefiniti.

---

# BANDO N. 1 (2018)

## CSA (Coordination and Support Action)

Impatto a breve termine:

- Requisiti comuni per prototipi innovativi concordati tra le organizzazioni professionali coinvolte nell'azione;
- Documenti tecnici di gara pronti per essere utilizzati dalle successive azioni di appalto pre-commerciale, nonché da autorità pubbliche non partecipanti;
- Soluzioni per affrontare urgenti sfide in materia di sicurezza sviluppate, integrate e valutate congiuntamente;
- Stimolo alla domanda potenziale di soluzioni per la sicurezza, ispirata da quelle sviluppate.

# BANDO N. 1 (2018) – DUE VINCITORI

<https://prevent.eng.it>

PRocurEments of innoVativE, advaNced systems  
to support security in public Transport



[www.iprocuresecurity.eu](http://www.iprocuresecurity.eu)

Strategic Partnership of Emergency Medical  
Service Practitioners for Coordination of  
Innovation Procurement





# BANDO N. 2 (2020)

## PCP (PRE-COMMERCIAL PROCUREMENT)

La Commissione invita i soggetti coinvolti in progetti finanziati dal bando n. 1 a presentare proposte di PCP sulla base dei requisiti derivati da tali progetti.

Fase 1: finalizzare il pacchetto di documenti per un bando di gara. Definire chiare procedure di verifica e validazione, metodi e strumenti per la valutazione dei prototipi da sviluppare durante le fasi del PCP;

Fase 2: attuare il bando di gara per servizi di ricerca e sviluppo. Esso dovrebbe prevedere uno sviluppo competitivo composto da diverse fasi che porti alla convalida in un vero ambiente operativo di almeno 2 prototipi di 2 diversi fornitori alla fine del PCP;

Fase 3: condurre lo sviluppo competitivo dei prototipi seguendo i principi del PCP tra cui, almeno, una fase di progettazione, una fase di integrazione e verifica tecnica e una convalida in fase di ambiente reale. Questo processo dovrebbe essere valutato seguendo le procedure di verifica e validazione definite nella Fase 1;

Fase 4: consolidare i risultati della valutazione dei prototipi sviluppati, estrarre conclusioni e raccomandazioni dal processo di validazione e definire una strategia chiara per l'ulteriore utilizzo delle soluzioni. Questa strategia dovrebbe prendere in considerazione i programmi di appalto transfrontalieri congiunti e sfruttare le sinergie con altri fondi dell'UE.

Il centro di gravità per lo sviluppo della tecnologia dovrebbe essere TRL 8 - cfr. Allegato generale G del programma di lavoro di Orizzonte 2020.

# BANDO N. 2 (2020)

## PCP (PRE-COMMERCIAL PROCUREMENT)

Le proposte devono basarsi sui risultati dei progetti finanziati dal bando n. 1. Al fine di garantire una corretta attuazione, le proposte devono fornire prove che tali progetti abbiano dimostrato:

- che la sfida sia pertinente e che in effetti sia necessario un PCP per completare la maturazione di determinate tecnologie e confrontare diverse alternative;
- che esista un gruppo consolidato di potenziali acquirenti con esigenze e requisiti comuni che si impegnino a svolgere un PCP al fine di prendere una decisione informata sul futuro acquisto congiunto di soluzioni innovative;
- che esista una comunità di potenziali acquirenti che condividano in larga misura i bisogni e i requisiti comuni definiti e che sarebbero interessati a esplorare l'adozione congiunta di soluzioni simili a quelle sviluppate nell'ambito del PCP, qualora queste si dimostrino tecnologicamente mature e funzionalmente rilevanti entro la fine del progetto;
- che lo stato dell'arte e il mercato (compresa la ricerca) siano stati esplorati e mappati e che esistano diverse alternative tecniche per affrontare la sfida proposta;
- che il processo sia chiaro, che sia stata proposta una bozza di pianificazione e che la documentazione giustificativa e le procedure amministrative siano pronte in tempo utile al fine di lanciare il bando per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo conformemente alle regole del PCP.

---

# BANDO N. 2 (2020)

## PCP (PRE-COMMERCIAL PROCUREMENT)

Impatti a Medio termine:

- Sviluppare specifiche tecniche comuni e livelli di prestazione di riferimento per soluzioni comuni di sicurezza dell'UE;
- Preparare la strada al mercato per soluzioni tecnicamente mature e funzionalmente pertinenti e accelerare la loro ampia diffusione nell'UE.

Impatti a Lungo termine:

- Contribuire a ridurre il divario tra ricerca e mercato per la prossima generazione di soluzioni di sicurezza;
- Contribuire a un mercato unico della sicurezza dell'UE, riducendo la frammentazione del mercato e consentendo lo sfruttamento delle economie di scala;
- Facilitare l'accesso di nuovi attori innovativi al mercato degli appalti pubblici;
- Contribuire a rafforzare la competitività della tecnologia e della base industriale dell'UE.



# BANDO N. 2 (2020)

## RICERCA PARTNER:

<https://een.ec.europa.eu/tools/services/PRO/Profile/Detail/3a7de495-1737-4e67-b995-08ecb16faa0a>

### Profile View

Regional authority looks for public buyers to join a H2020 funded project on innovative and advanced systems to support security in transport (H2020 SU-GM02-2020).

If you would like more information about the profile please click Request More Information . You will be directed to a new page where you will need to provide some information about yourself/your business cooperation needs and submit your expression of interest in the profile . A Network Partner will then contact you to discuss your interest in greater detail.

Close

Request More Information

---

# DOPO LA PAUSA...

## Laboratorio di simulazione.

→ Prima parte: idee per la costruzione di un progetto di fase 2 in Sardegna.

→ Seconda parte: la ricerca di partner locali e la definizione di un consorzio.

---

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE E LA PRESENZA

*I materiali di questa giornata saranno presto resi disponibili sul sito di Sardegna Ricerche, dove è possibile ricevere informazioni sui prossimi appuntamenti:*

*[http://www.sportelloappaltimpreses.it/consulenza/progetto\\_innovazione/](http://www.sportelloappaltimpreses.it/consulenza/progetto_innovazione/)*

*Per ulteriori informazioni contattare:*

- email: [info@sportelloappaltimpreses.it](mailto:info@sportelloappaltimpreses.it)
- gruppo LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/12143077/>
- numero verde: 800974430

# GENERALITÀ SUGLI APPALTI INNOVATIVI

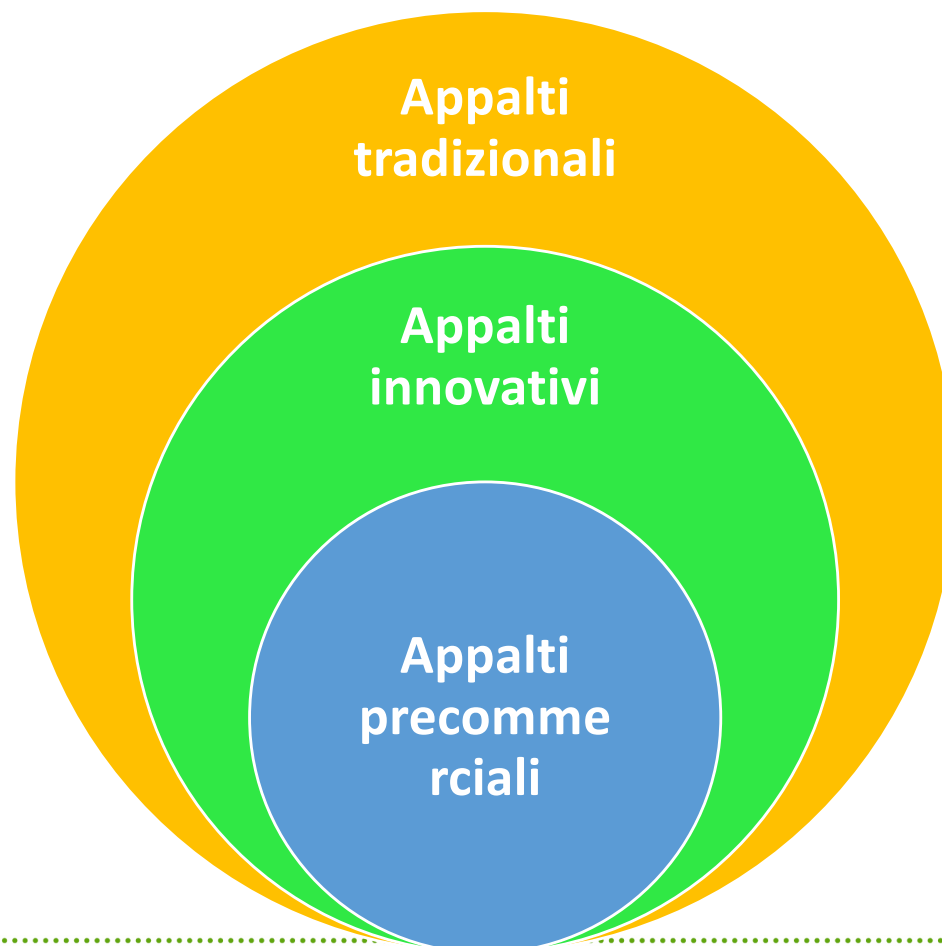
23 GIUGNO 2020



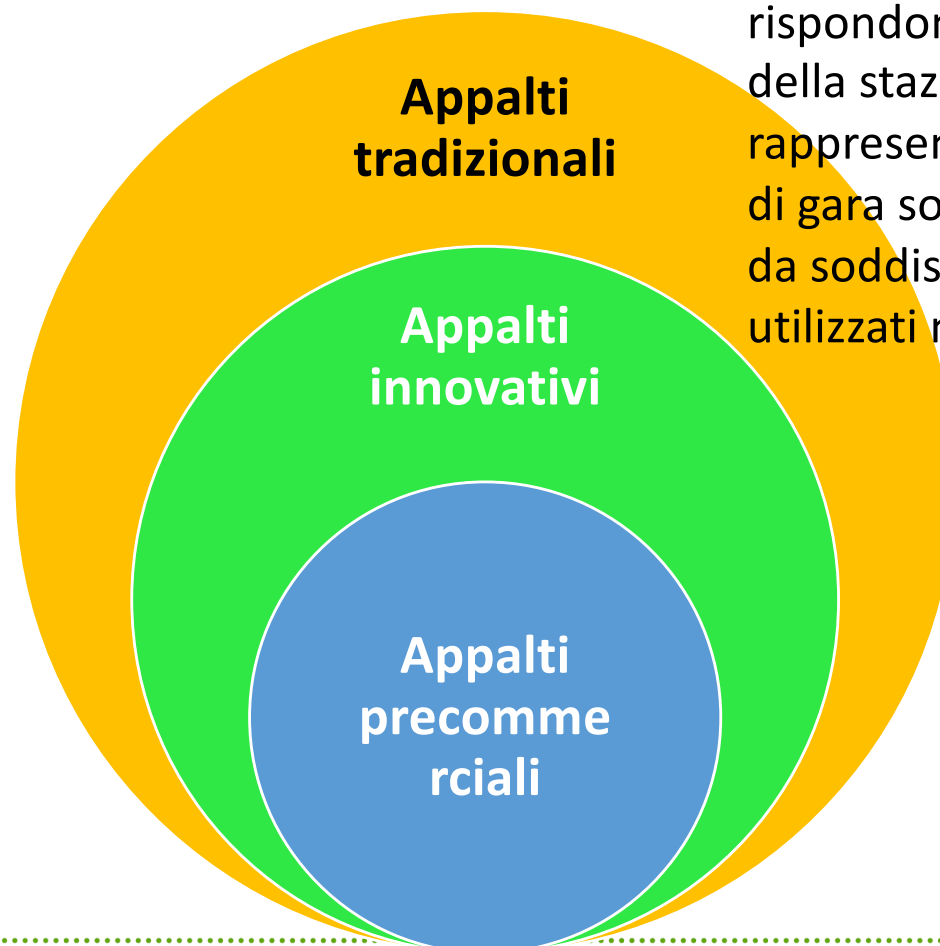
**SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE**



# COSA INTENDIAMO PER...

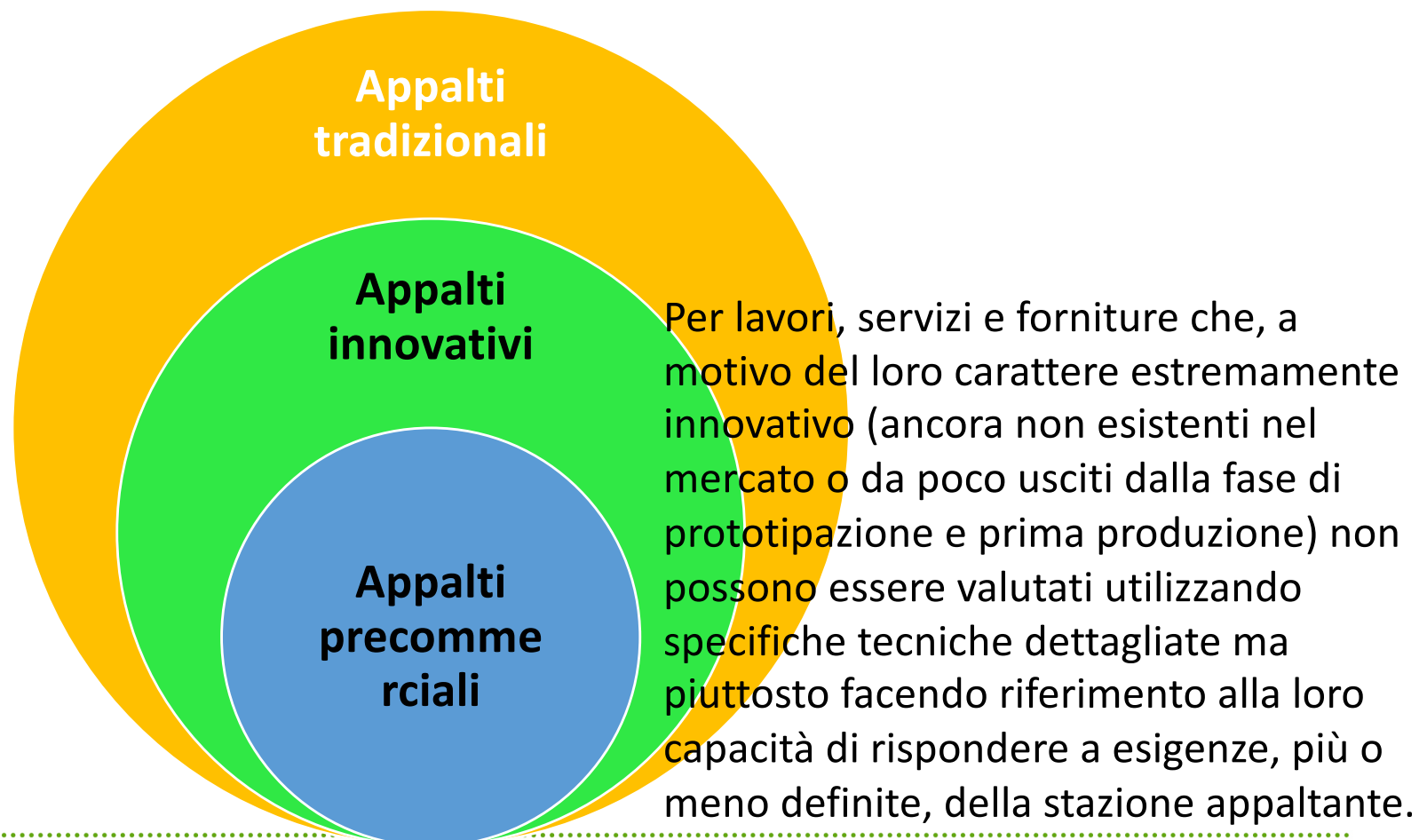


## COSA INTENDIAMO PER...

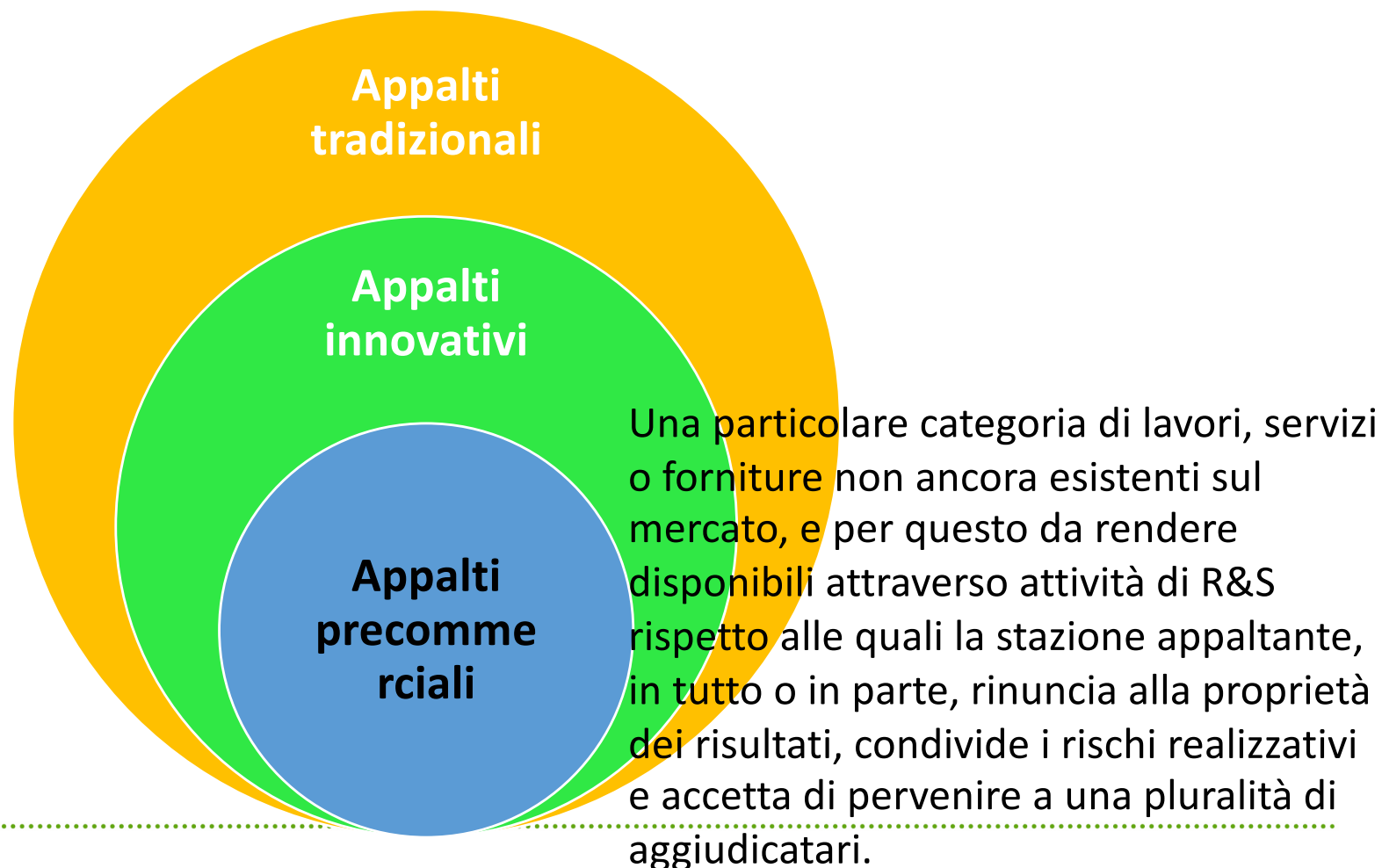


Per lavori, servizi e forniture che rispondono a esigenze ben definite della stazione appaltante, catturate e rappresentate all'interno del capitolato di gara sotto forma di requisiti tecnici da soddisfare nell'offerta e che saranno utilizzati nella sua valutazione.

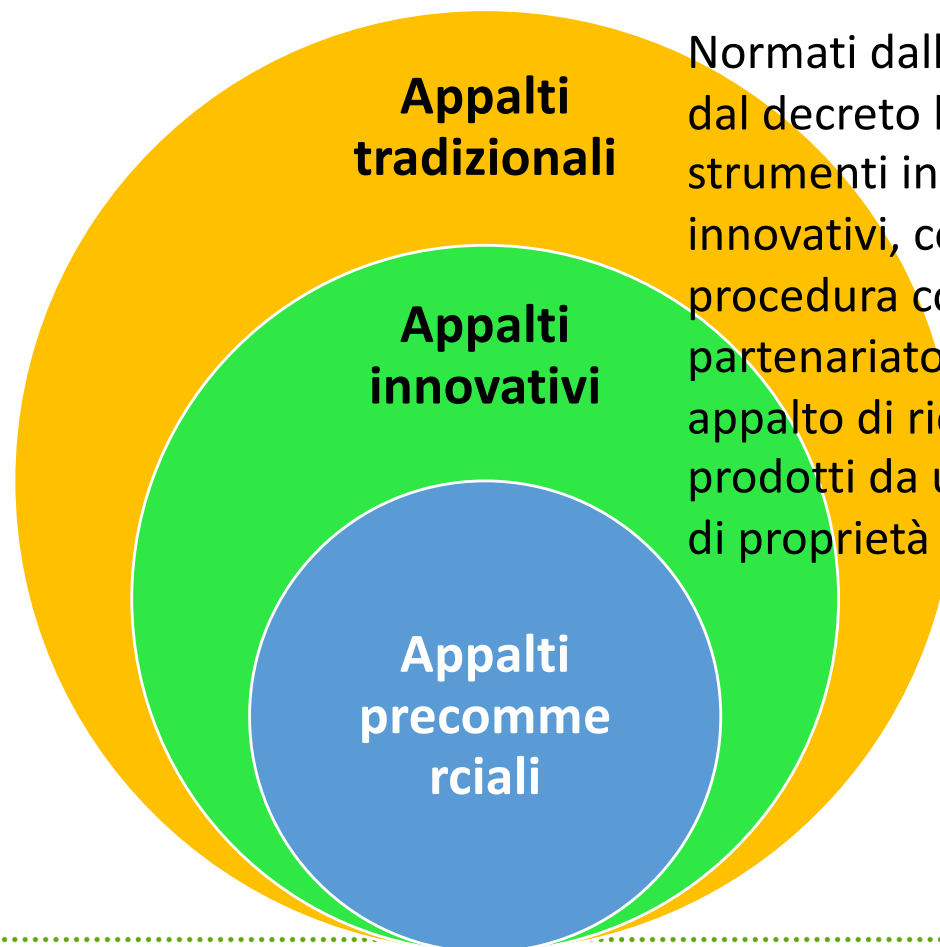
# COSA INTENDIAMO PER...



# COSA INTENDIAMO PER...



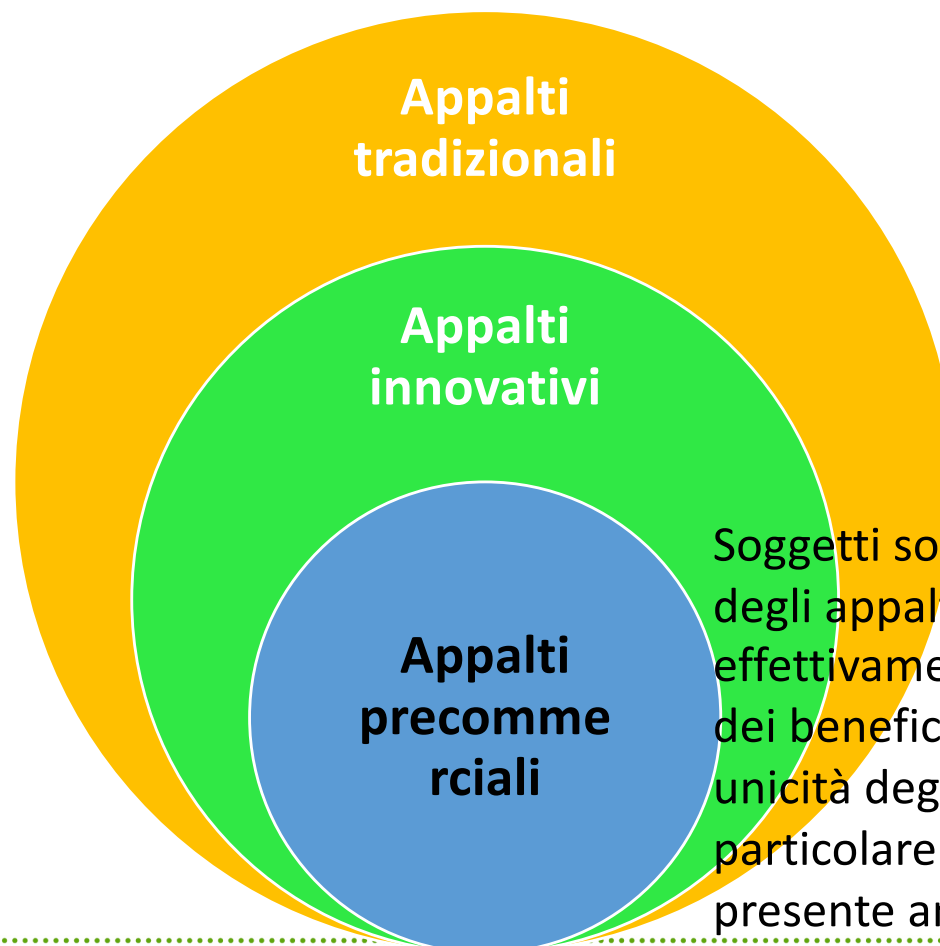
# COSA INTENDIAMO PER...



Normati dalle direttive europee del 2014 e dal decreto legislativo 50 del 2016, con strumenti in parte tradizionali in parte innovativi, come il dialogo competitivo, la procedura competitiva con negoziazione, il partenariato per l'innovazione e lo stesso appalto di ricerca e sviluppo, i cui risultati, prodotti da un solo aggiudicatario, restano di proprietà esclusiva della PA appaltante.

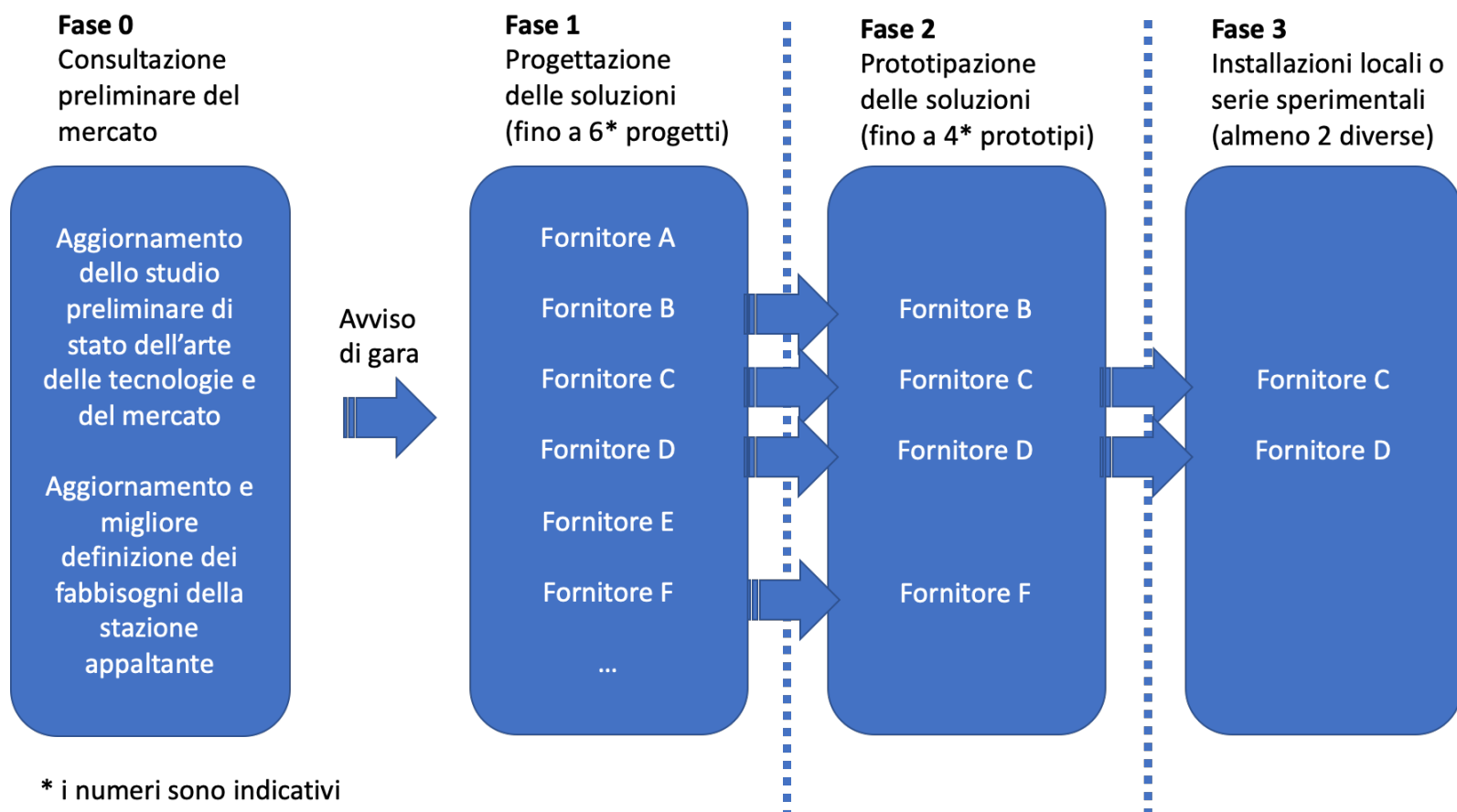


# COSA INTENDIAMO PER...



Soggetti solo ai principi generali del codice degli appalti ma a condizione di realizzare effettivamente la condivisione dei rischi e dei benefici a prezzi di mercato e la non unicità degli aggiudicatari attraverso un particolare meccanismo multistadio che è presente anche in altri strumenti come il partenariato per l'innovazione.

# LO SCHEMA DI FONDO



---

# PICCOLO EXCURSUS

## La consultazione preliminare del mercato (1/2)

L'art. 40 della Direttiva 2014/24/EU del 28/02/2014, divenuto con poche modifiche l'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 del 18/04/2016, recita quanto segue:

1. Prima dell'avvio di una procedura di appalto, le amministrazioni aggiudicatrici possono svolgere consultazioni di mercato per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura e per informare gli operatori economici degli appalti da essi programmati e dei requisiti relativi a questi ultimi.
2. Per le finalità di cui al comma 1, le amministrazioni aggiudicatrici possono acquisire consulenze, relazioni o altra documentazione tecnica da parte di esperti, di partecipanti al mercato nel rispetto delle disposizioni stabilite dal presente codice, o da parte di autorità indipendenti. Tale documentazione può essere utilizzata nella pianificazione e nello svolgimento della procedura di appalto, a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza.

---

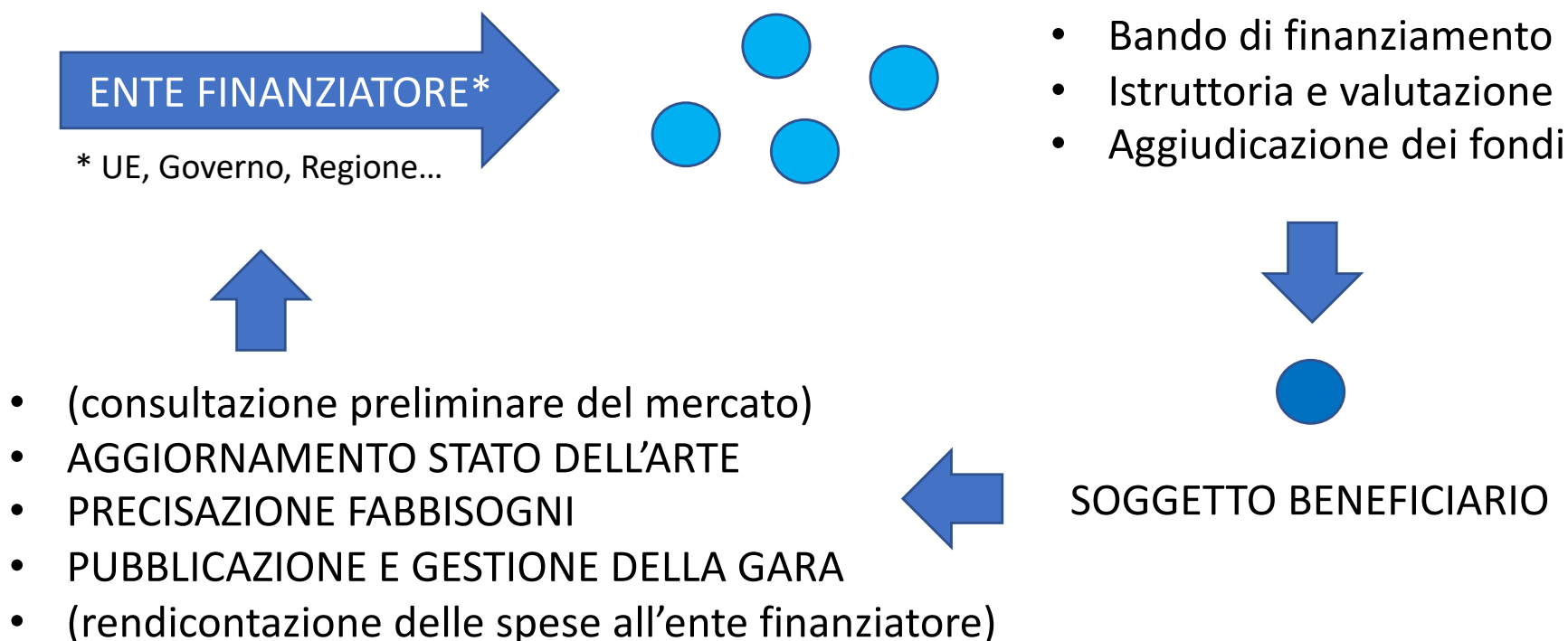
# PICCOLO EXCURSUS

## La consultazione preliminare del mercato (2/2)

Le finalità della Consultazione preliminare del mercato possono dunque essere molteplici:

- comprendere, attraverso indagini specifiche, i fabbisogni specifici della Stazione appaltante che possono trovare risposta in appalti precommerciali o in altri strumenti di domanda pubblica di innovazione;
- acquisire dal mercato informazioni sullo stato dell'arte nel settore e le tecnologie disponibili in determinate aree di interesse, che possono risultare utili alla preparazione dell'appalto e lo svolgimento della relativa procedura;
- fornire informazioni all'Operatore economico interessato circa le gare programmate e i requisiti relativi ad esse.

# STRUTTURA COMUNE A TUTTI GLI INTERVENTI





# BANDI DI FINANZIAMENTO USCITI NEL 2017-2019

**Fonte: Sardegna Ricerche**

<https://www.sardegna ricerche.it/index.php?xsl=376&s=13&v=9&c=93643&nc=1>

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 Pubblica amministrazione attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione.

- 1) Cod.32\_17 Bando pubblico "PROMOZIONE DI NUOVI MERCATI PER L'INNOVAZIONE NELLA PA"
- 2) COD.74\_18 Bando per la ricognizione dei fabbisogni pubblici di innovazione tecnologica esistenti nei seguenti ambiti di intervento pubblico: sanità, ambiente, energia, edilizia sostenibile, scuola, tutela, valorizzazione e sicurezza del territorio, dell'ambiente e del patrimonio ai fini della realizzazione di appalti pre-commerciali

# STRUTTURA TIPO DI UN PROGETTO

