



# COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE

*Medaglia d'Argento al Merito Civile*  
Provincia di Ravenna

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n. 230 del 01/08/2016**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO DEL PROGETTO DI RICERCA: "CASTEL BOLOGNESE: MODELLO DI SMART PLANNING 10.000" AL CONSORZIO FUTURO IN RICERCA DI FERRARA. CUP I72F16000010004 CIG ZAF1ACF3A0**

## IL RESPONSABILE DI AREA/SETTORE

### **Normativa – Precedenti - Motivo del provvedimento**

DATO ATTO che con decreto del Sindaco nr. 1 del 11.01.2016 il sottoscritto è stato nominato responsabile del Settore LL.PP. e Manutenzione per l'anno 2016;

#### PREMESSO CHE:

l'Amministrazione Comunale si è posta l'obiettivo di sviluppare un modello di pianificazione del nostro Comune a misura d'uomo, riguardante il passaggio dall'utilizzo delle singole tecnologie ad una visione d'insieme e organica con particolare riferimento alle potenzialità offerte dalle smart city;

a tal fine è necessario mettere in campo una ricerca progettuale che integri in maniera chiara l'indirizzo amministrativo pubblico all'interno della visione smart city;

la specificità e complessità delle attività di studio e ricerca necessarie e il carico di lavoro attribuiti al momento ai tecnici del Settore LLPP, impongono la necessità di ricorrere all'ausilio di un soggetto esterno qualificato cui affidare il servizio di ricerca sopra descritto;

l'Università di Ferrara ha già effettuato studi e ricerche simili e possiede le competenze scientifiche necessarie per sviluppare la ricerca richiesta;

PRESO ATTO della proposta di progetto di ricerca denominato "Castel Bolognese: modello di smart planning 10.000" avanzata dal Consorzio Futuro in Ricerca, in collaborazione con il Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara, che propone un percorso di ricerca da concludersi con le indicazioni sulle strategie e azioni concrete da mettere in atto sul territorio di Castel Bolognese che potrà considerarsi un modello metodologico di smart planning per i centri abitati di circa 10.000 abitanti;

#### CONSIDERATO CHE:

con deliberazione del Consiglio Comunale nr. 49 del 28.07.2016, è stata approvata la variazione al bilancio di previsione 2016, stanziando la somma di euro 25.000,00, per la redazione del progetto di ricerca in oggetto;

dall'indagine informale condotta non risulta che altri Enti di Ricerca abbiano in essere progetti di ricerca sul tema " modello di smart planning 10.000" e per di più progetti di ricerca che abbiano individuato specificamente il Comune di Castel Bolognese come oggetto di studio e sperimentazione su tale tema;

il corrispettivo richiesto dal Consorzio Futuro in Ricerca, pari ad euro 25.000,00, IVA al 22% inclusa, viene ritenuto congruo in relazione all'attività da svolgere e alla durata dell'impegno, il tutto come riportato nello schema di contratto allegato;

RITENUTO pertanto di affidare al Consorzio Futuro in Ricerca di Ferrara il servizio avente ad oggetto il progetto di ricerca denominato "Castel Bolognese: modello di smart planning 10.000" per l'importo di euro 25.000,00, IVA inclusa;

VISTI:

- l'art. 158 comma 1 del D.lgs. nr. 50/2016 contenente disposizioni in materia di servizi di ricerca e sviluppo;
- l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. nr. 50/2016 in materia di affidamenti diretti per importi inferiori ad euro 40.000,00;
- l'art. 32 comma 14 del D. Lgs. nr. 50/2016, in merito alla sottoscrizione della convenzione, il quale recita: *"Il contratto è stipulato .. omissis .... per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata .."*

RILEVATO che l'incarico viene affidato secondo i principi generali di trasparenza, non discriminazione e proporzionalità;

### **D E T E R M I N A**

1. di affidare al Consorzio Futuro in Ricerca di Ferrara, il servizio avente ad oggetto il progetto di ricerca denominato "Castel Bolognese: modello di smart planning 10.000" per l'importo di euro 25.000,00, IVA inclusa;
2. di approvare lo schema di contratto, allegato alla presente quale sua parte sostanziale e integrante;
3. di impegnare la somma complessiva pari ad euro 25.000,00 a favore del Consorzio Futuro in Ricerca di Ferrara, al cap. 28345 "Incarico progettazione smart city" Tit. 2 Miss. 01 Prog. 06 Ma. 02 del bilancio di previsione 2016 che presenta la necessaria disponibilità;
4. di dare atto che il contratto sarà stipulato mediante sottoscrizione della presente determinazione, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. nr. 50/2016;
5. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione "amministrazione trasparente" del sito internet dell'Ente, ai sensi del D.Lgs. nr. 33/2013.

Li, 01/08/2016

IL RESPONSABILE DI AREA/SETTORE  
CALZOLAIO FELICE  
(sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

# CONTRATTO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA

T r a

il CONSORZIO FUTURO in RICERCA, con sede legale Via Giuseppe Saragat, 1 - 44122 Ferrara; Codice Fiscale e Partita Iva n°. 01268750385 (qui di seguito chiamato, per brevità, "Consortio"), per il quale interviene nel presente atto, in qualità di Rappresentante legale, la Prof.ssa Laura Ramaciotti, nata a Ferrara il 7/01/1972.

e

COMUNE di CASTEL BOLOGNESE (RA) con sede in Castel Bolognese Cod. Fisc. e Partita IVA n. 00242320395 (qui di seguito chiamato anche "Committente") rappresentato dall'Ing. Felice Calzolaio nato a San Paolo di Civitate (FG) il 27.10.1964 e domiciliato per la carica a Castel Bolognese in Piazza Bernardi nr. 1, nella sua esclusiva qualità di Responsabile del Settore LL.PP. e Manutenzioni del Comune di Castel Bolognese, ai sensi dell' art. 107 del D. Lgs. nr. 267/2000

si conviene e si stipula quanto segue:

## **Art. 1**

### **- Oggetto -**

Il Comune di Castel Bolognese affida al "Consortio, che accetta, lo svolgimento di una ricerca dal titolo: "Castel Bolognese: modello di smart planning 10.000".

## **Art. 2**

### **- Responsabile della ricerca -**

Il Responsabile scientifico della ricerca per il Consorzio è il Prof Arch. Gabriele Lelli afferente a MD-Next City Lab del Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara, che potrà avvalersi, per lo svolgimento della ricerca, delle competenze e professionalità esterne nell'eventualità si rendessero necessarie. Il Responsabile scientifico opera con autonomia tecnica e sotto il coordinamento amministrativo del Consorzio. Il Responsabile scientifico si avvarrà altresì del coordinamento scientifico del gruppo di ricerca MD-Next City Lab del Dipartimento di Architettura, rappresentato dal Prof. Arch. Walter Nicolino, dall'Arch Gianluca Cristoforetti e dal Prof. Arch. Alfonso Acocella e il contributo dell'Osservatorio Nazionale Smart City e l'Ufficio Agenda Digitale della Regione Emilia Romagna.

### **Art. 3**

#### **- Scopi e modalità di esecuzione -**

Il progetto di ricerca riguarda la gestione delle trasformazioni urbane visibili e invisibili legate all'uso delle nuove tecnologie. La cornice della ricerca inquadra il passaggio dall'utilizzo delle singole tecnologie e relativi risultati visti separatamente, fino alle potenziali sinergie di una visione d'insieme e organica delle potenzialità delle smart city. Nell'integrazione dovrà trovar spazio in maniera chiara l'indirizzo amministrativo pubblico che, in particolare all'interno della visione smart city, intende approfondire i seguenti aspetti:

- 1) Mobilità
- 2) Ambiente
- 3) Energia
- 4) Sicurezza
- 5) Smart Communities.

Il percorso di ricerca si concluderà con indicazioni sulle strategie e azioni concrete da mettere in atto sul territorio. La ricerca si baserà sul caso reale del territorio di Castel Bolognese per cui il progetto strategico che ne risulterà potrà considerarsi un modello metodologico di smart planning per i centri abitati di circa 10.000 abitanti.

MD - Next City Lab avrà compito e responsabilità di coordinare e gestire direttamente tutte le collaborazioni esterne, sia istituzionali, sia private, sotto il profilo organizzativo e scientifico.

#### **Art. 4**

##### **- Tempi di esecuzione -**

La ricerca dovrà essere conclusa entro 3 mesi dal mese di agosto 2016 al mese di ottobre 2016 compresi, o decorrenti/e dalla data di stipula della presente convenzione.

#### **Art. 5**

##### **- Corrispettivo e modalità di pagamento -**

Per l'esecuzione della ricerca di cui al presente contratto il Comune di Castel Bolognese corrisponderà al "Consorzio" l'importo complessivo di Euro 25.000,00 (venticinquemila), IVA inclusa.

Tale somma sarà corrisposta in due soluzioni, la prima delle quali, di Euro 15.000,00 IVA inclusa, all'atto della sottoscrizione del presente contratto, la seconda (o il saldo) dell'importo di Euro 10.000,00 IVA inclusa, al momento della consegna al Committente della relazione finale del progetto di ricerca di cui all'Art. 3.

#### **Art. 6**

##### **- Diritti di utilizzazione dei risultati della ricerca -**

Ogni diritto di utilizzazione dei risultati della ricerca condotta dal "Consorzio", così come ogni diritto inerente la documentazione, i rapporti ricevuti o sviluppati dal "Consorzio", spetteranno al committente della ricerca ed al Responsabile Scientifico del CFR. Qualora il "Consorzio" e per esso il Responsabile della ricerca, intenda divulgare i risultati della ricerca dovrà concordare con il Committente i tempi e le modalità, al fine di garantire la tutela del Committente stesso. Il Committente, tuttavia, autorizza fin d'ora il responsabili della ricerca, direttamente od attraverso loro collaboratori, a pubblicare risultati parziali della ricerca ai soli fini di divulgazione scientifica e di rendicontazione universitaria dell'attività di ricerca

## **Art. 7**

### **- Proprietà dei risultati -**

Fermo restando le normative vigenti per la brevettazione di invenzioni conseguite in ambito universitario, qualora la ricerca conduca risultati di interesse, la proprietà del know-how e dei risultati, brevettabili e non brevettabili derivanti dalle attività di cui all'Art. 1, nonché dei relativi diritti di sfruttamento commerciale sarà oggetto di specifica contrattazione successiva fra le parti.

## **Art. 8**

### **- Documentazione -**

Il "Consorzio" si obbliga a custodire ogni documentazione o materiale messale a disposizione dall'Amministrazione Comunale di Castel Bolognese per l'esecuzione del contratto e di riconsegnarlo al termine della ricerca.

## **Art. 9**

### **- Riservatezza sulla realizzazione e i risultati della ricerca -**

Il "Consorzio" si obbliga a non comunicare a terzi ogni informazione trasmessa dal Committente o comunque acquisita nel corso dell'esecuzione del presente contratto.

## **Art. 10**

### **- Responsabilità verso terzi -**

E' esclusa ogni responsabilità del Committente per eventuali danni arrecati a terzi nel corso dell'esecuzione della ricerca.

## **Art. 11**

### **- Vincoli e limitazioni -**

Le parti si danno reciprocamente atto che la ricerca, eseguita nell'interesse del Committente, comporterà l'assunzione diretta dei costi di ricerca in capo al Consorzio, ai sensi del proprio Regolamento.

Qualora si realizzassero dei provvisori minori esborsi rispetto a quelli inizialmente previsti per la realizzazione del contratto di ricerca, queste somme rimarranno vincolate ad utilizzi per ulteriori ricerche attinenti o comunque collegate alle attività indicate all'oggetto del contratto di ricerca e poste in essere dal Responsabile Scientifico.

## **Art. 12**

### **- Tracciabilità dei flussi finanziari (L. 136/2010) -**

Ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136 del 13/08/2010 i pagamenti a favore del Consorzio saranno effettuati dal Committente esclusivamente secondo le seguenti modalità a scelta del Consorzio:

- accreditamento in c/c bancario;
- accreditamento in c/c postale.

Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

Il Consorzio, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010 citata, altresì si impegna espressamente ad inserire, ai sensi dell'art. 3 comma 9 della stessa legge n. 136/2010, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire al Committente la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il Consorzio, i subappaltatori e i subcontraenti comunicano alla stazione appaltante gli estremi del conto di cui al comma 1 nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di essi.

Qualunque eventuale variazione delle indicazioni, condizioni, modalità o soggetti, di cui ai commi precedenti devono essere tempestivamente notificate dall'appaltatore alla stazione appaltante.

Le transazioni di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 eseguite dall'appaltatore senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane SpA comportano la risoluzione di diritto del contratto mediante espressa dichiarazione della stazione appaltante.

Il Codice Identificativo Gara (CIG) assegnato al progetto è: ZAF1ACF3A0

Il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato al progetto è: I72F16000010004

### **Art. 13**

#### **- Spese -**

Le spese di bollo, in caso d'uso, relative al presente contratto sono a carico di chi ne fa richiesta.

### **Art. 14**

#### **- Foro competente -**

Per ogni controversia relativa al presente contratto sarà esclusivamente competente il Foro di Ferrara.

Luogo e data

---

Per il

Comune di Castel Bolognese

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE LLPP**

**E MANUTENZIONE**

(Ing. Felice Calzolaio)

Per il

Consorzio Futuro in Ricerca

**IL PRESIDENTE**

(Prof.ssa Laura Ramacciotti)



*Medaglia d'argento al merito civile*

**COMUNE DI CASTEL BOLOGNESE**

Provincia di Ravenna

\*\*\*\*\*

VISTO CONTABILE

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE

**DETERMINAZIONE SETTORIALE n. 230 / 2016**

OGGETTO: AFFIDAMENTO DEL PROGETTO DI RICERCA: "CASTEL BOLOGNESE: MODELLO DI SMART PLANNING 10.000" AL CONSORZIO FUTURO IN RICERCA DI FERRARA. CUP I72F16000010004 CIG ZAF1ACF3A0

Dato atto che il Responsabile del servizio finanziario che risulta firmatario, con l'apposizione del visto o con la resa del parere di regolarità contabile, attesta l'assenza di qualsiasi interesse finanziario o economico o qualsiasi altro interesse personale diretto o indiretto con riferimento allo specifico oggetto del presente procedimento.

Visti i contenuti dell'atto prot. 6 del 12.01.2016 che delega l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria al Capo Servizio Contabilità del presidio territoriale di riferimento.

Preso atto di quanto previsto dagli artt. 147 bis, comma 1, e 183, comma 7, del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

28345\_Consorzio\_Futuro\_in\_ricerca\_€\_25.000,00\_imp.684/2016

Lì, 02/08/2016

IL RESPONSABILE  
SIGNANI MONICA

(sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)