



**CITTA' di CANICATTI'**  
*(Provincia di Agrigento)*

**UFFICIO TECNICO**  
*III Direzione – Gestione del territorio e Ambiente*

**PROGETTO PER L'IMPLEMENTAZIONE DEL  
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE REGIONALE  
NODO S.I.T.R. DEL COMUNE DI CANICATTI'**

Elaborati:

- *Capitolato d'oneri*
- *Elenco dei Prezzi*

Canicattì, 30 agosto 2012

IL PROGETTISTA  
*(Geom. Diego Scialanga)*

IL R.U.P.  
*(Geom. Antonio La Vecchia)*

IL DIRIGENTE  
*(Arch. Luigi Murina)*





# COMUNE DI CANICATTI'

Prov. di Agrigento

*Direzione III – Gestione territorio e Ambiente -*

## Capitolato d'oneri

### **Art. 1 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto implementazione del sistema informativo territoriale regionale nodo S.I.T.R. del Comune di Canicatti consistente sommariamente nella fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione e installazione di hardware e software dedicati, nonché strutturazione banca dati, avviamento, formazione professionale ed affiancamento, secondo le caratteristiche descritte nell'elenco prezzi unitari allegato al presente capitolato. Nella fattispecie, l'appalto di cui trattasi garantisce dal punto di vista tecnico e finanziario tutti gli interventi necessari per il corretto funzionamento del nodo SITR comunale.

**CUP: G17H03000130001**

### **Art. 2 - Ammontare della fornitura/servizi**

L'importo a base di gara è di €. 62.140,00 (euro sessantaduemilacentoquaranta/00) oltre IVA al 21%, secondo il seguente quadro:

1) Specifiche hardware e materiale di consumo	€	10.655,00
2) Connessione Internet	€	6.400,00
3) Software applicativo	€	19.400,00
3) Software specialistico	€	7.100,00
4) Servizi specialistici Gis	€	18.585,00
Sommano	€	62.140,00

### **Art. 3 - Descrizione sommaria della fornitura e servizio**

Le forniture ed i servizi oggetto del presente appalto, possono riassumersi come segue:

- 1) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione, configurazione e cablaggio di **n. 2 postazione informatica workstation grafica tipo HP WKS Z600 (KK755EA);**
- 2) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione, configurazione e cablaggio di **n. 2 schede video VGA tipo Asus nvidia Engts450 Directcu Igb gddr5 PCI-E 2.0 x 16;**
- 3) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione, configurazione e cablaggio di **n. 4 Monitor LCD tipo HP LE2001w 55,9 cm (22") widescreen (NK571AT);**
- 4) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, corso di funzionamento, installazione software dedicato di **n. 1 stazione GPS tipo T-GIS;**
- 5) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione, configurazione e cablaggio di **n. 2 Gruppo di continuità tipo KRAUN UPS PRO-2150;**
- 6) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione, configurazione e cablaggio di **n. 1 Stampante Laser HP Color Laserjet Enterprise CP5525dn (Ce7008A);**

7) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione di **Materiale di consumo** quale:

- n. 3 cartucce per stampante HP Deskjet 9800 colore;
- n. 3 cartucce per stampante HP Deskjet 9800 nero;
- n. 3 cartucce per stampante HP Designjet 800PS nero;
- n. 3 cartucce per stampante HP Designjet 800PS ciano;
- n. 3 cartucce per stampante HP Designjet 800PS magenta;
- n. 3 cartucce per stampante HP Designjet 800PS yellow;
- n. 2 cartucce toner per stampante HP Laserjet P3005n;
- n. 1 cartucce per stampante HP Designjet 90r giallo 85 Y;
- n. 1 cartucce per stampante HP Designjet 90r nero 84 N;
- n. 1 cartucce per stampante HP Designjet 90r ciano 85 C;
- n. 1 cartucce per stampante HP Designjet 90r magenta 85 M;
- n. 1 cartucce per stampante HP Designjet 90r rosa 85 Im;
- n. 1 cartucce per stampante HP Designjet 90r celeste 85 Ic;
- n. 5 rotolo carta per plotter H91 bianco;
- n. 5 rotolo carta per plotter H61 bianco;
- n. 5 rotolo carta per plotter H42 bianco;
- n. 10 risma di carta bianca formato A4;
- n. 10 risma di carta bianca formato A3.

**Compreso la riconfigurazione hardware, logistica e della rete, ivi inclusi gli opportuni collegamenti e connettività delle varie apparecchiature esistenti all'interno del nodo S.I.T.R. Comunale.**

8) Fornitura servizio di accesso IP con 8 indirizzi dedicato basato su tecnologia xDSL completo di router e dotato di interfaccia Ethernet Fast Ethernet 100BaseTX per la durata di ventiquattro mesi dall'attivazione del sistema;

9) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione e configurazione di **n. 1 software applicativo per gestione catasto con licenza d'uso;**

10) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione e configurazione di **n. 1 software applicativo per gestione piano regolatore con licenza d'uso;**

11) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione e configurazione di **n. 1 software applicativo per gestione viabilità e numerazione civica con licenza d'uso;**

12) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione e configurazione di **n. 2 software applicativo per editor GIS con licenza d'uso;**

13) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione e configurazione di **n. 1 software applicativo per gestione interfaccia Web con licenza d'uso;**

14) Fornitura, trasporto nei luoghi di destinazione, installazione e configurazione di **n. 1 software specialistico tipo ArcGIS Server Standard Workgroup con licenza d'uso;**

15) Strutturazione banca dati, consistente sommariamente nella sistemazione, configurazione e funzionamento hardware della rete LAN dedicata in dotazione al nodo SITR, compresi eventuali apparecchiature occorrenti, cablaggi e quant'altro per dare la rete perfettamente funzionante secondo le indicazioni del servizio e secondo la normativa vigente in materia;

16) Avviamento, formazione professionale ed affiancamento per utilizzare il sistema del nodo S.I.T.R. secondo le indicazioni del responsabile del servizio.

**Quanto sopra descritto ed elencato dovrà essere conforme a quanto previsto nel progetto, a cui si rimanda, specificando che i software dovranno essere compatibili con tecnologia ESRI e Open Source.**

#### **Art. 4 - Condizioni dell'Appalto**

Nell'accettare il servizio come sopra designato nella sua interezza, l'appaltatore dichiara:

a) di essere proprietario dei software applicativi GIS verticali di cui al presente capitolato;

- b) di avere preso conoscenza delle forniture e servizi da eseguire, di avere visitato i luoghi interessati dall'appalto e di averne accettato le condizioni di accesso;
- c) di avere accettato l'esistenza e la normale reperibilità sul mercato delle attrezzature da fornire, in relazione anche ai tempi previsti per l'esecuzione dell'appalto;
- d) di aver valutato, nell'offerta di ribasso, tutte le circostanze ed elementi che influiscono tanto sul costo delle attrezzature, quanto sul costo della mano d'opera, dei noli e dei trasporti.

L'appaltatore non potrà quindi eccepire durante l'esecuzione dell'appalto la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurano come cause di forze maggiore contemplati dal Codice Civile.

Con l'accettazione dell'appalto l'Appaltatore dichiara implicitamente di avere la possibilità e i mezzi necessari per procedere all'esecuzione dello stesso secondo i migliori precetti dell'arte e con i più aggiornati sistemi produttivi.

#### ***Art. 5 - Variazioni degli interventi progettati***

Le condizioni di cui ai precedenti articoli debbono ritenersi unicamente come norma di massima per rendersi ragione delle forniture e servizi da eseguirsi.

L'Amministrazione si riserva perciò la insindacabile facoltà di introdurre all'atto esecutivo, quelle varianti che riterrà più opportune, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei servizi senza che l'Appaltatore possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie, non stabiliti dal vigente Capitolato Generale o dal presente Capitolato d'Oneri.

Di contro l'Appaltatore non potrà in alcun modo approntare variazioni di propria iniziativa al progetto anche se di dettaglio.

Delle variazioni opportune senza in prescritto ordine o benessere del responsabile del servizio potrà essere ordinata la eliminazione a cura e spese dello stesso, salvo i risarcimenti dell'eventuale danno all'Amministrazione appaltante.

#### ***Art. 6 - Eccezione dell'appaltatore***

Nel caso che l'Appaltatore ritenga che le disposizioni impartite dal responsabile del servizio siano difformi dai patti contrattuali, o che le modalità esecutive e gli oneri connessi alla esecuzione del servizio siano più gravosi di quelli previsti nel presente Capitolato, sin da richiedere la formazione di un nuovo prezzo o la corresponsione di un particolare compenso, egli dovrà rappresentare le proprie eccezioni prima di dar corso all'ordine di servizio con il quale tali lavori siano stati disposti.

Poiché tale norma ha lo scopo di non esporre l'Amministrazione a spese impreviste, resta contrattualmente stabilito che non saranno accolte richieste postume e che le eventuali riserve si intenderanno prive di qualsiasi efficacia.

### **Disposizioni particolari riguardanti l'appalto**

#### ***Art. 7 - Osservazioni delle leggi, del regolamento e del capitolato generale***

L'appalto è soggetto alla completa osservanza delle leggi tutte e regolamenti vigenti in materia di forniture e servizi, delle leggi regionali, delle norme di lavoro e avviamento al lavoro, di assistenza dei lavoratori involontariamente disoccupati, di quante altre richiamate nel presente capitolato, nonché delle norme emanate dal C.N.R. e norme UNI anche se non espressamente emanate nel corso dell'esecuzione del presente appalto.

Per quanto non sia in contrasto con le condizioni stabilite dal presente Capitolato e dal contratto, l'esecuzione dell'appalto è soggetta al Decreto Legislativo 163/2006 Codice unico dei contratti e successive modifiche ed integrazioni e recepito dalla l.r. 12/2001.

La sottoscrizione del contratto e del presente capitolato da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza di tutte le leggi sopra richiamate e della incondizionata loro accettazione.

**Osservanza dei contratti collettivi di lavoro:** L'appaltatore si obbliga a attuare nei confronti dei dipendenti occupati nei lavori costituenti il presente atto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data dell'offerta, alla categoria e nella località in cui verrà svolto il servizio.

L'appaltatore inoltre è tenuto all'osservanza delle Leggi e decreti che disciplinano i rapporti di lavoro con i dipendenti, nonché le disposizioni concernenti l'assicurazione obbligatoria dei lavoratori. Egli inoltre è tenuto all'osservanza delle prescrizioni imposte in materia di sicurezza dei lavoratori durante lo svolgimento del servizio.

#### ***Art. 8 - Documenti che fanno parte del Contratto***

Fanno parte integrante del contratto di appalto oltre al presente capitolato condizioni tecniche ed Amministrative i seguenti documenti:

– Elenco dei prezzi unitari;

Eventuali altri particolari dell'appalto da eseguirsi non formeranno parte integrante dei documenti di appalto e il responsabile del servizio si riserverà di consegnarli all'Appaltatore in quell'ordine che crederà più opportuno, in qualsiasi tempo, durante il corso del servizio conformemente a quanto previsto dal progetto..

#### ***Art. 9 - Cauzione - Termine di stipulazione del contratto definitivo***

L'appaltatore, ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i., è obbligato in sede di offerta a costituire una cauzione pari al 2% dell'importo a base d'asta dell'appalto secondo le forme e le modalità contemplate nel suddetto art. 75.

L'aggiudicatario dovrà prestare cauzione definitiva in sede di stipula del contratto secondo gli importi e le modalità di cui all'art. 113 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i., a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto, dal risarcimento dei danni derivanti dalle inadempienze delle obbligazioni stesse, del rimborso di somme eventualmente corrisposte in più dall'Amministrazione appaltante, nonché dalla tacitazione dei crediti esposta da terzi verso l'appaltatore, salva, in tutti i casi, ogni altra azione dove non risultasse sufficiente.

Pertanto resta convenuto che si provvederà alla restituzione della cauzione solo dopo l'ultimazione del servizio, previa verifica che nulla osta da parte dell'Amministrazione per l'esecuzione del servizio nel presente appalto.

#### ***Art. 10 - Consegna del servizio***

L'Appaltatore darà inizio all'esecuzione dell'appalto immediatamente ed in ogni modo entro e non oltre 5 (cinque) giorni dal verbale di consegna. In caso di ritardo sarà applicata una penale giornaliera di €. 150,00 (diconsi euro centocinquanta/00). Ove il ritardo dovesse eccedere i 10 giorni dalla data di consegna si farà luogo alla risoluzione del contratto ed all'incameramento della cauzione.

La consegna sarà effettuata soltanto dopo l'avvenuto accreditamento delle somme da parte della Regione Siciliana, giusto art. 3 del D.D.G. n. 166 del 26.6.2012 dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente.

#### ***Art. 11 - Tempo utile per ultimazione del servizio - Penale per il ritardo***

Il tempo utile per dare ultimati tutti gli interventi previsti nell'appalto resta fissato in giorni **90 (novanta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna.

In caso di ritardata ultimazione l'Amministrazione applicherà una penale pari a € 150,00 (diconsi euro centocinquanta/00) per ogni giorno di ritardo oltre il termine per l'ultimazione.

In caso di ritardata esecuzione dell'appalto relativa ai singoli e differenziati forniture e/o servizi disposti dal Responsabile del Servizio, la penale sarà stabilita in € 50,00 (diconsi euro cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo.

Tali penali verranno iscritte a debito dell'appaltatore negli atti contabili.

#### ***Art. 12 - Pagamenti***

I pagamenti delle prestazioni alla ditta saranno corrisposti in unica soluzione a forniture e servizi completamente effettuati, al netto del ribasso contrattuale e delle ritenute previste dalla legge, e dopo l'espletamento degli adempimenti di cui al successivo art. 13.

#### ***Art. 13 - Ultimazione e accertamento regolare esecuzione dell'appalto***

Ad ultimazione dell'appalto il Responsabile del Servizio in contraddittorio con la Ditta procederà alle necessarie constatazioni della regolare esecuzione dello stesso, redigendone apposito verbale.

L'accertamento della regolare esecuzione del servizio, certificato da apposito verbale approvato dall'Amministrazione Comunale, consentirà lo svincolo della cauzione contrattuale e lo scioglimento dei relativi obblighi contrattuali a tacitazione di ogni diritto.

#### ***Art. 14 - Divieto di Subappalto e Cottimo***

E' fatto espresso divieto all'Appaltatore di cedere o di subappaltare in tutto o in parte i servizi e le forniture del presente appalto, sotto pena di immediata rescissione del contratto, della perdita della cauzione e del pagamento di eventuali danni, almeno che non intervenga da parte dell'Amministrazione una specifica autorizzazione scritta. In questo caso l'Appaltatore resterà ugualmente, di fronte all'Amministrazione, il solo ed unico responsabile dei servizi subappaltati.

#### ***Art. 15 - Elenco Prezzi***

I prezzi unitari e globali in base ai quali, sotto deduzione del pattuito ribasso d'asta, saranno pagati i servizi e le forniture appaltati risultano dall'elenco prezzi allegato al contratto.

I prezzi unitari dedotti dal pattuito ribasso d'asta si intendono accettati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua convenienza ed a tutto suo rischio. In essi si intenderà sempre compresa e compensata ogni spesa principale o provvisoria, ogni fornitura, l'intera mano d'opera, la spesa di assicurazione degli operai, ogni trasporto ed ogni lavorazione o magistero per dare tutti i lavori completamente in opera nel modo prescritto, e ciò anche quando non sia esplicitamente dichiarato nei rispettivi articoli di elenco.

Non sarà concessa revisione prezzi nè premio di incentivazione per l'anticipata ultimazione del servizio.

### ***Esecuzione del servizio***

#### ***Art. 16***

Il Responsabile del Servizio ha il potere di controllare e di verificare che i servizi e le forniture avvengano a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite e che vengano effettuate secondo il presente Capitolato ed il relativo progetto a cui si rinvia. Lo stesso è l'unico abilitato ad impartire le disposizioni relative a detto servizio.

Il Responsabile del Servizio può servirsi della collaborazione degli operatori dell'Ufficio Tecnico del Comune e/o di altri Direzione.

#### **Art. 17**

Gli ordini e le istruzioni del Responsabile del Servizio, possono essere comunicati per iscritto ma anche verbalmente. La ditta ha il diritto di muovere obiezioni agli ordini impartiti qualora ritenga tecnicamente errata o contrastante con le norme del presente articolato, in questi casi rappresenta per iscritto le motivazioni entro il termine assegnato per l'inizio dell'intervento.

La riconferma da parte del Responsabile del Servizio di quanto impartito obbliga la ditta esecutrice ad eseguire il servizio o la fornitura salvo riserva nei modi e nei termini previsti dalle leggi vigenti in materia.

#### **Art. 18 - Responsabilità verso terzi**

La ditta aggiudicataria dell'appalto è l'unica responsabile verso le amministrazioni pubbliche e private e verso i terzi di tutti gli eventuali danni che comunque derivassero dalla condotta dell'appalto o dall'esercizio delle attrezzature installate.

#### **Art. 19 - Oneri per la ditta**

Sono a carico della ditta appaltatrice tutti gli oneri relativi ad una perfetta esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto tenendo conto che le indicazioni e le prescrizioni del presente capitolato non possono essere interpretate nel senso che sia escluso dagli obblighi ciò che non è esplicitamente espresso e che pure è necessario per la completezza del servizio e/o fornitura.

#### **Art. 20 - Responsabilità dell'appaltatore**

Sarà obbligo dell'appaltatore adottare nell'esecuzione del presente appalto di servizio tutti i provvedimenti e le cautele necessarie e previste dalle vigenti norme in materia, per garantire la vita e l'incolumità degli operatori, delle persone addette e dei terzi, nonché evitare danni a beni pubblici e privati. In particolare l'appaltatore è obbligato ad adottare sotto la sua responsabilità ogni adempimento previsto dalle norme vigenti in materia di sicurezza e salute dei lavoratori secondo quanto previsto dal D. Lgs 81/2008 e s.m.i.. L'Amministrazione Comunale declina ogni responsabilità derivante da danni a cose e a persone.

**L'appaltatore dovrà in ogni caso presentare un piano operativo della sicurezza e il DUVRI (Documento di Valutazione Rischi da Interferenze) ai sensi della normativa vigente in materia.**

#### **Art. 21 - Risoluzione del contratto**

La risoluzione del contratto può avere luogo per reati accertati nei confronti dell'appaltatore o per gravi inadempienze.

Rientra nel compito del responsabile del procedimento, dopo l'espletamento delle procedure previste dagli articoli 135 e 136 del codice di cui al D.Lgs. 163/2006, valutare caso per caso se ricorre la necessità e l'opportunità di proporre alla stazione appaltante di procedere alla risoluzione del contratto.

La proposta del responsabile del procedimento e la decisione del competente organo della stazione appaltante devono essenzialmente tenere presente:

- a. le prestazioni eseguite e quelli ancora da eseguire per la definizione del contratto;
- b. le eventuali conseguenze sulle finalità d'intervento;

Costituiscono causa di risoluzione del contratto:

1) un provvedimento definitivo che disponga l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'art. 3 della Legge 27 dicembre 1956 n. 1423;

2) una sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei confronti della Stazione appaltante di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o altri soggetti comunque interessati ai lavori;

- 3) una sentenza di condanna passata in giudicato per violazioni degli obblighi attinenti alla sicurezza del lavoro;
- 4) grave inadempimento alle obbligazione del contratto;
- 5) grave irregolarità e ritardo nelle esecuzione del servizio e/o fornitura;
- 6) la presenza sul lavoro di persone non autorizzate;
- 7) la presenza di subappaltatori o fornitori non autorizzati;
- 8) quando la somma delle penali applicate supera il 10% dell'importo contrattuale.

Presupposto dell'ipotesi di cui al punto 4 è che l'inadempimento, l'irregolarità o il ritardo siano non solo gravi, ma tali da compromettere la buona riuscita delle prestazioni oggetto del contratto.

In tali casi il direttore dell'esecuzione del contratto redige e trasmette al Responsabile del procedimento, se persona diversa, una relazione dettagliata sui fatti.

Il Responsabile del Procedimento avuta piena cognizione della relazione e riconosciute valida le argomentazioni ed i fatti esposti indica al direttore dell'esecuzione del contratto le contestazioni da formulare all'esecutore dando così avvio al procedimento disciplinato dall'art. 135 del codice.

In questi casi il direttore dell'esecuzione del contratto assegna all'esecutore un termine, non inferiore a dieci giorni, per compiere le operazioni in ritardo. Scaduto l'anzidetto termine il direttore del contratto verifica, in contraddittorio con l'esecuzione o in mancanza alla presenza di due testimoni, se i lavori sono stati eseguiti e redige un processo verbale da inviare tempestivamente al responsabile del procedimento.

Qualora dal verbale emerga che l'inadempimento permane, la Stazione appaltante, su proposta del responsabile del procedimento, può decidere per la risoluzione del contratto.

#### **Art. 22 - Foro competente**

Per qualsiasi controversia è competente il Tribunale di Agrigento.

#### **Art. 23 - Risoluzione del contratto**

I termini e le comminatorie contenuti nel presente capitolato operano di piano diritto senza obbligo per l'Amministrazione della costituzione in mora dell'esecutore.

#### **Art. 24 - Risoluzione del contratto**

Tutte le controversie fra l'Amministrazione e l'esecutore del contratto eventualmente sorte sia durante l'esecuzione che al termine del contratto e non definite in via amministrativa sono rinviate alla competenza dell'Autorità giudiziaria ordinaria.

E', comunque, sin da ora esclusa ogni competenza arbitrale.

**IL PROGETTISTA**  
(Geom. Diego Sfalanga)



**IL R.U.P.**  
(Geom. Antonio La Vecchia)

**IL DIRIGENTE U.T.C.**  
(Arch. Luigi Munna)