



# Unione dei Comuni Gallura

ARZACHENA, LA MADDALENA, PALAU, S.A. DI GALLURA, TELTI



## RETI DI VIDEOSORVEGLIANZA DEL TERRITORIO PER LA SICUREZZA DEL CITTADINO E LA TUTELA DELL'AMBIENTE

*PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO*

**SCHEMA DI CALCOLO PARCELLA**

ELABORATO

**O**

*Tipo elaborato\_id elaborato. n° revisione*

*Novembre 2015*

IL PROGETTISTA  
**ING. GAVINO BRAU**



**mb engineering**  
degli ingegneri roberto masia e gavino brau s.n.c.

**SOCIETA' DI PROFESSIONISTI**

**COLLABORATORI**

## ELENCO ELABORATI

**OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. n. 143/2013).**

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 31 ottobre 2013, n. 143), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

### COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
<b>1) TIC</b>	
Sistemi e reti di telecomunicazioni	
<b>Valore dell'opera [V]: 182'728.37 €</b>	
Categoria dell'opera: TIC	
Destinazione funzionale: Sistemi e reti di telecomunicazioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.8574%	
Grado di complessità [G]: 0.7	
Descrizione grado di complessità: [T.02] Reti locali e geografiche, cablaggi strutturali, impianti in fibra ottica - Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli, ecc. - Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art. 17, comma 1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/2010 - art. 242, comma 2, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010) [QbI.01=0.1]	1'388.77 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art. 17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/2010) [QbI.02=0.01]	138.88 €
Piano economico e finanziario di massima (art. 17, comma 4, d.P.R. 207/2010 - art. 164, d.Lgs. 163/2006 - art. 2, Allegato XXI) [QbI.04=0.03]	416.63 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art. 17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/2010 - art. 164, d.Lgs. 163/2006 - art. 2, Allegato XXI) [QbI.05=0.07]	972.14 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art. 17, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) [QbI.16=0.01]	138.88 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie (art. 24, comma 2, lettere a), b), d), f), d.P.R. 207/2010 - art. 26, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/2010) [QbII.01=0.25]	3'471.92 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale (art. 24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/2010) [QbII.03=0.01]	138.88 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico (art. 24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/2010) [QbII.05=0.05]	694.38 €
Rilievi planoaltimetrici (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) [QbII.07=0.02]	277.75 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto (art. 17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/2010 - art. 164, d.Lgs. 163/2006 - art. 8, Allegato XXI) [QbII.08=0.07]	972.14 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art. 24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010) [QbII.23=0.01]	138.88 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi (art. 33, comma 1, lettere a),	694.38 €

b), c), d), d.P.R. 207/2010) [QbIII.01=0.05]	
Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) [QbIII.02=0.1]	1'388.77 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art. 33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/2010) [QbIII.03=0.03]	416.63 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art. 33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/2010) [QbIII.04=0.02]	277.75 €
Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera a), d.P.R. 207/2010) [QbIII.05=0.02]	277.75 €
Piano di sicurezza e coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) [QbIII.07=0.1]	1'388.77 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art. 148, d.P.R. 207/2010) [QcI.01=0.35]	4'860.69 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (reg.CE 1698/2005 e s.m.i.) [QcI.02=0.03]	416.63 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art. 148, comma 4, d.P.R. 207/2010) [QcI.03=0.02]	277.75 €
Contabilità dei lavori a corpo (art. 185, d.P.R. 207/2010):	
- Fino a 182'728.37 €: QcI.10=0.035	486.07 €
Certificato di regolare esecuzione (art. 237, d.P.R. 207/2010) [QcI.11=0.04]	555.51 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151, d.P.R. 207/2010) [QcI.12=0.25]	3'471.92 €
Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010) [QdI.01=0.08]	1'111.02 €
<b>Totale</b>	<b>24'372.89 €</b>
<b>TOTALE PRESTAZIONI</b>	<b>24'372.89 €</b>

## SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali. [25% * 24'372.89 €]	6'093.22 €
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>6'093.22 €</b>

## RIEPILOGO

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	24'372.89 €
SCONTO 30% COME DA OFFERTA 19/15 DEL 26/10/2015	- 7.311,87 €
Spese ed oneri accessori	6'093.22 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>23.154,24 €</b>