

N.B.: tutti i prezzi sono iva esclusa

Quadro economico di dettaglio del progetto SISMICA

Descrizioni	N°	gg/um o %	Tipo risorsa	Tariffe/costo unitario/anno	Costo	Totale parziale(€)
Gestione del progetto di realizzazione						
Gestione del progetto (Project manager) - realizzazione	1	60 PM		500.00	30.000.00	
Gestione del progetto (Project manager) - esercizio	1	40 PM		500.00	20.000.00	
Strumenti di supporto al PM	1				-	50.000,00
Sistema Gestionale						
Analisi e Progettazione	2	30 AS		300.00	18.000.00	
Sviluppo sistema gestionale	3	50 AP		240.00	36.000.00	
Sviluppo e Realizzazione Procedimenti Amministrativi (11 proc.) (3)	8	10 AP		240.00	19.200.00	
Sviluppo/integrazione motore gestione documentale (make/buy)	1	1		50.000.00	50.000.00	
Sviluppo/integrazione motore workflow (make/buy)	1	1		40.000.00	40.000.00	
Integrazione gestionale-portale	1	10 AP		240.00	2.400.00	
Test, collaudo e Rilascio	1	30 ITE		300.00	9.000.00	174.600,00
Integrazione con SIAR-SIR						
Integrazione con Applicativi Preesistenti dell'Amministrazione (DDD, Protocollo, ecc.)	1	10 AS		300.00	3.000.00	
Integrazione con Applicativi Preesistenti dell'Area 15 (Centro di Controllo, DB Deposito Registri, ecc.)	2	40 AP		240.00	19.200.00	
Integrazione con Applicativi Preesistenti dell'Area 15 (Centro di Controllo, DB Deposito Registri, ecc.)	1	10 AS		300.00	3.000.00	
Integrazione con Applicativi Preesistenti dell'Area 15 (Centro di Controllo, DB Deposito Registri, ecc.)	2	40 AP		240.00	19.200.00	
Integrazione con Applicativi Preesistenti dell'Area 15 (Centro di Controllo, DB Deposito Registri, ecc.)	1	2 AS		300.00	600.00	
Integrazione con Applicativi Preesistenti dell'Area 15 (Centro di Controllo, DB Deposito Registri, ecc.)	1	10 AP		240.00	2.400.00	
Integrazione con Applicativi Preesistenti dell'Area 15 (Centro di Controllo, DB Deposito Registri, ecc.)	1	5 AS		300.00	1.500.00	
Integrazione con Applicativi Preesistenti dell'Area 15 (Centro di Controllo, DB Deposito Registri, ecc.)	1	20 AP		240.00	4.800.00	
Integrazione con Applicativi Preesistenti dell'Area 15 (Centro di Controllo, DB Deposito Registri, ecc.)	1	30 ITE		300.00	9.000.00	62.700,00
Integrazione con il sistema di gestione documentale e workflow dell'Amministrazione						
Test, collaudo e Rilascio	1					
Archiviazione Sostitutiva						
Avvio	1	1		7.000.00	7.000.00	
Servizio di conservazione (€ 0,016 firma digitale x documento e € 0,014 x MB di memorizzazione) x 12 mesi (4)	1	1		86.700.00	86.700.00	93.700,00
Portale Web						
Analisi e Progettazione	1	30 AS		300.00	9.000.00	
Sviluppo Portale	2	50 AP		240.00	24.000.00	
Test, collaudo e Rilascio	1	10 ITE		300.00	3.000.00	
Sviluppo app	1			12.000.00	12.000.00	48.000,00
Fornitura HW e SW di Base						
150 PC (PDL con PC+LCD 21") con W7 (inclusa garanzia on site di 2 anni)	1	150		450.00	67.500.00	
150 LCD 21" (inclusa garanzia on site di 2 anni)	1	150		250.00	37.500.00	
220 stampanti (inclusa garanzia on site di 2 anni)	1	220		100.00	22.000.00	
70 PC (PDL con PC+LCD 17") con W7 (inclusa garanzia on site di 2 anni)	1	70		450.00	31.500.00	
70 LCD 17" (inclusa garanzia on site di 2 anni)	1	70		150.00	10.500.00	
30 Scanner Veloci A3 (inclusa garanzia on site di 2 anni)	1	30		1.000.00	30.000.00	199.000,00
Start Up (X 6 mesi)						
Servizio di Manutenzione HW e SW (2% del costo totale fornitura HW e SW)	0,5	2.00		3.980.00	1.990.00	
	1		0 Sis	300.00	-	
	1		6 DBA	300.00	1.800.00	
	1		18 DBO	240.00	4.320.00	
Gestione infrastruttura applicativa (DBMS e sistemi)	1		30 AP	240.00	7.200.00	
Manutenzione Correttiva	1		25 AS	300.00	7.500.00	
Manutenzione Adeguativa ed Evolutiva	3		60 AP	240.00	43.200.00	
Help Desk e Assistenza	1		110 HD	160.00	17.600.00	83.610,00
Supporto [Assistenza e Manutenzione] dal 1° rilascio (dal 1° pre collaudo al collaudo finale)						
Help Desk (e Assistenza)	1	220 HD		160.00	35.200.00	
Servizio di Manutenzione HW e SW (2% del costo totale HW e SW)	1	2.00		3.980.00	3.980.00	
	0,5		0 Sis	300.00	-	
	1		18 DBA	300.00	5.400.00	
Supporto (Gestione) infrastruttura applicativa (DBMS e sistemi)	1	56 DBO		240.00	13.440.00	

Figura Professionali	Costo (€)	Sigla
Capo Progetto	500 PM	
IT Trainer	400 ITT	
IT Trainer	400 ITT	
IT System Architect	400 SA	
Sistemista	300 Sis	
Information system analyst (Analista Funzionale)	300 AS	
Software developer	240 AP	
Database operator	240 DBO	
Database administrator	300 DBA	
Operator di Help Desk	160 HD	
System Integration & Testing Engineer	300 ITE	

AGC "Ricerca Scientifica, Statistica, Sistemi Informativi ed Informatica"
Settore "Centro Regionale Elaborazione Dati"

Supporto continuità applicazione [Manutenzione Correttiva] (90 gg/uomo)	1	90 AP	240,00	21.600,00	79.620,00
Addestramento (Formazione ed Assistenza)					
Addestramento c/o gli uffici (30 ore, 6 ore per 5gg. per 1 sede di ogni provincia) (1)	1	25 ITT	400,00	10.000,00	
Training On the Job (X 6 sedi e 1 mese di training con 1 persona dedicata x sede) (2)	6	22 AP	240,00	31.680,00	
Convegno divulgativo in Napoli delle innovazioni e delle potenzialità del progetto e e-Learning	1		15.000,00	15.000,00	56.680,00
TOTALE dei costi senza IVA				847.910,00	
TOTALE dei costi con IVA 21% (A)				1.025.971,10	
Spese generali (5% di totale dei costi) (B)				51.298,56	
Totale importo progetto inclusa IVA (A+B)				1.077.269,66	
Totale fondi POR disponibile inclusa IVA (C)				998.000,00	
Totale fondi ordinari disponibilità AGC 15 (D)				79.620,00	
Residuo (A+B-C-D)				997.643,66	

NOTE

- (1) è stata considerata 1 sessione x sede, con aula composta da al più 15 persone, accorpando nella sede di Napoli oltre al Settore Genio civile anche l'AGC 15 e il Settore CIR. L'aumento delle sessioni determina l'aumento del costo dell'addestramento
- (2) è stato considerato un periodo di training on the job di 1 solo mese x ciascuna delle 6 sedi del Genio civile. L'aumento del tempo di training farà aumentare il costo totale della voce
- (3) i procedimenti considerati sono i seguenti (nome procedimento e peso rispetto a procedimento maggiore la cui realizzazione si stima in 15 gg/u):
provvedimento di autorizzazione/deposito sismico = 100, - deposito RSU = 40, - deposito collaudo = 40, - deposito di certificati di idoneità statica/sismica = 30, - deposito del documento di valutazione della sicurezza = 30, - gestione flussi finanziari = 50, - contenzioso sismico = 70, - gestione albo collaudatori = 50, - gestione short list = 50, - estrazione dei campioni per l'effettuazione dei controlli = 40, - parere di compatibilità = 40.
- (4) ipotizzando 1043100 documenti, inclusi gli allegati, su cui apporre la firma digitale e ipotizzando 5,0 TB di spazio di memorizzazione richiesto per l'archiviazione. La modifica (contrazione o aumento) del n. di documenti e/o dei volumi di archiviazione determina la conseguente modifica del costo del servizio