



Codice WBS	Fase	Costi interni (1)	Costi interni (2)	Costi generali	Hardware	Licenze software	Sviluppo di software	Installazione	Banche dati	Consulenza	Comunicazione	Totale
1	Pianificazione del Progetto	760	4.000	2.000	-	-	-	-	-	10.500	-	17.260
1.1	Analisi esigenze	261	1.500	1.000						4.500		7.261
1.2	Stima dei tempi e dei costi di realizzazione	178	500							1.500		2.178
1.3	Definizione della proposta di progetto	320	2.000	1.000	-	-	-	-	-	4.500	-	7.820
1.3.1	Definizione del piano di progetto	320	1.000	1.000						4.500		6.820
1.3.2	Approvazione del piano di progetto	-	1.000									1.000
2	Progettazione	772	4.000	5.000	-	-	-	-	-	10.500	-	20.272
2.1	Costituzione del team di progetto	131	1.000	1.000						1.500		3.631
2.2	Progettazione esecutiva	392	1.000	2.000						6.000		9.392
2.3	Selezione fornitura e fornitori	249	1.000	1.000						3.000		5.249
2.4	Approvazione budget spesa materiali	-	1.000	1.000								2.000
3	Realizzazione Progetto	2.611	5.500	3.000	62.000	30.000	100.000	15.000	-	9.000	-	227.111
3.1	Sviluppo software personalizzato	1.056	2.000				100.000			3.000		106.056
3.2	Acquisizione hardware e software	522	500	1.000	62.000	30.000				1.500		95.522
3.3	Realizzazione sottosistemi	1.033	2.000	2.000	-	-	-	15.000	-	3.000	-	23.033
3.3.1	Installazione rete e hardware di sistema	522	500	500				6.000				7.522
3.3.2	Installazione e configurazione software	107	500	500				3.000				4.107
3.3.3	Integrazione sottosistemi	404	1.000	1.000	-	-	-	6.000	-	3.000	-	11.404
3.4	Collaudo del sistema		1.000							1.500		2.500
4	Dispiegamento	3.953	17.500	12.000	-	-	10.000		24.000	15.000	12.000	94.453
4.1	Realizzazione manuali operativi	499	1.000							4.500		5.999
4.2	Predisposizione banche dati	499	5.000	1.000					15.000			21.499
4.3	Formazione operatori	499	5.000	3.000					4.500		2.000	14.999
4.4	Configurazione processi ed utenti	499	1.000	1.000					3.000			5.499
4.5	Avvio esercizio	1.958	4.500	6.000	-	-	10.000		1.500	9.000	10.000	42.958
4.5.1	Avvio sperimentale	783	2.000	1.000						1.500		5.283
4.5.2	Coinvolgimento utenti	783	2.000	3.000						4.500	10.000	20.283
4.5.3	Revisione ed adeguamenti all'avvio	392	500	2.000	-	-	10.000		1.500	3.000	-	17.392
4.6	Collaudo Finale		1.000	1.000						1.500		3.500
5	Revisione finale:	261	2.000	2.000	-	-	-	-	-	4.500	-	8.761
5.1	Monitoraggio finale	59	1.000	1.000						3.000		5.059
5.2	Chiusura progetto	202	1.000	1.000						1.500		3.702
6	Gestione del progetto	11.644	47.000	18.000	-	-	-	-	-	25.500	-	102.144
6.1	Project management	3.881	30.000	10.000						15.000		58.881
6.2	Amministrazione di progetto	3.881	15.000	7.000						6.000		31.881
6.3	Monitoraggio qualità	3.881	2.000	1.000						4.500		11.381
	Totale Budget	20.000	80.000	42.000	62.000	30.000	110.000	15.000	24.000	75.000	12.000	470.000