

---

# PROGETTO SIGEOL

*Piano di Progetto*

*Delta*

Redazione: Beggiato Andrea

15 giugno 2009



*quixoft.sol@gmail.com*

<b>Verifica:</b>	Alberti Andrea
<b>Approvazione:</b>	Freo Matteo
<b>Stato:</b>	Formale
<b>Uso:</b>	Esterno
<b>Distribuzione:</b>	QuiXoft
	Rossi Francesca
	Vardanega Tullio
	Conte Renato

## **Sommario**

Aggiornamento del Piano di Progetto *SIGEOL*, contenente solamente le modifiche rispetto al documento consegnato alla Revisione di Qualifica.

---

## 1 Introduzione

Per adattare alcune tabelle al documento, i nominativi dei componenti verranno così abbreviati:

- Beggiato Andrea: BA
- Barbiero Mattia: BM
- Freo Matteo: FM
- Grosselle Alessandro: GA
- Scarpa Davide: SD
- Scortegagna Carlo: SC
- Alberti Andrea: AA

## 2 Ore di lavoro

### 2.1 Consuntivo

Dai dati consuntivati è possibile stilare la seguente tabella riassuntiva, che mostra la suddivisione del carico di lavoro per ogni componente del team QuiXoft, diviso per ruolo.

Si può altresì notare che il carico di lavoro personale che ogni componente del team ha svolto durante lo sviluppo del progetto è compreso fra le 85 e le 105 ore, in pieno rispetto dei vincoli pattuiti.

COMPONENTI	RES	AMM	AN	PROG	VER	PROGR	TOTALE
BM	9	8,5	21	20	22,5	15	96
BA	5	8,5	18	20	23	22,5	97
FM	6	8,5	18	21	25	17,5	96
GA	5	10	23	19	22	17	96
SD	6	10	23	18	22	17	96
SC	9	8,5	21	19	22	17,5	97
AA	5	7,5	18	20	27	18,5	96

La seguente tabella rappresenta le ore che ogni ruolo ha svolto in ogni periodo, il totale di ore per fase e il numero totale di ore che il team QuiXoft ha impiegato per sviluppare completamente il progetto.



### 3 CONTO ECONOMICO

---

COMPONENTI	ANALISI	PROGETTAZIONE	REALIZZAZIONE	TOT.
Responsabile	21	12	12	45
Amministratore	22	17	22,5	61,5
Analista	142	0	0	142
Progettista	0	137	0	137
Programmatore	0	0	125	125
Verificatore	31	69	63,5	163,5
TOTALE	216	235	223	674

#### 2.2 Preventivo iniziale

Sono qui di seguito elencate le tabelle riassuntive del preventivo inizialmente stimato, come metro di confronto.

COMPONENTI	RES	AMM	AN	PROG	VER	PROGR	TOTALE
BM	11	8,5	20	18	24	15	96,5
BA	7	9,5	20	19	21	19	95,5
FM	7	9,5	20	19	23	16	94,5
GA	7	13,5	20	19	22	14	95,5
SD	7	13,5	20	18	21	16	95,5
SC	10	9,5	20	18	22	16	95,5
AA	7	9,5	20	18	23	16	93,5

COMPONENTI	ANALISI	PROGETTAZIONE	REALIZZAZIONE	TOT.
Responsabile	25	15	16	56
Amministratore	30	20	23,5	73,5
Analista	140	0	0	140
Progettista	0	129	0	129
Programmatore	0	0	112	112
Verificatore	23	69	64	156
TOTALE	218	233	215,5	666,5

## 3 Conto economico

### 3.1 Conto economico consuntivato

Le seguenti tabelle illustrano i costi sostenuti dal team QuiXoft per l'intera realizzazione del progetto:



### 3 CONTO ECONOMICO

---

COMPONENTI	RES	AMM	AN	PROG	VER	PROGR	TOTALE
BM	270	170	525	440	360	240	2005
BA	150	170	450	440	368	360	1938
FM	180	170	450	462	400	280	1942
GA	150	200	575	418	352	272	1967
SD	180	200	575	396	352	272	1975
SC	270	170	525	418	352	280	2015
AA	150	150	450	440	432	296	1918

Il costo totale sostenuto per lo sviluppo dell'intero progetto è quindi di 13760€. E' stato quindi rispettato il budget economico preventivato.

Si può redigere inoltre la seguente tabella, che mostra i costi reali (in €) per ruolo in relazione alle varie fasi del progetto.

COMPONENTI	ANALISI	PROGETTAZIONE	REALIZZAZIONE	TOT.
Responsabile	630	360	360	1350
Amministratore	440	340	450	1230
Analista	3550	0	0	3550
Progettista	0	3014	0	3014
Programmatore	0	0	2000	2000
Verificatore	496	1104	1016	2616
TOTALE	5116	4818	3826	13760

#### 3.2 Preventivo dei costi

La tabella sottostante illustra le stime iniziali sui costi (in €) di ogni componente del team in relazione al ruolo ricoperto.

COMPONENTI	RES	AMM	AN	PROG	VER	PROGR	TOTALE
BM	330	170	500	396	384	240	2020
BA	210	190	500	418	336	304	1958
FM	210	190	500	418	368	256	1942
GA	210	270	500	418	352	224	1974
SD	210	270	500	396	336	256	1968
SC	300	190	500	396	352	256	1994
AA	210	190	500	396	368	256	1920

Sempre come confronto la seguente tabella con i costi stimati per ruolo in relazione alle varie fasi di progetto:



### 3 CONTO ECONOMICO

---

COMPONENTI	ANALISI	PROGETTAZIONE	REALIZZAZIONE	TOT.
Responsabile	750	450	480	1680
Amministratore	600	400	470	1470
Analista	3500	0	0	3500
Progettista	0	2838	0	2838
Programmatore	0	0	1792	1792
Verificatore	368	1104	1024	2496
TOTALE	5218	4792	3766	13776

Si può notare da questo confronto che grazie ad un risparmio economico rispetto al preventivo dei ruoli di Responsabile ed Amministratore si è andata a colmare una sottostima dei ruoli di Progettista, Programmatore e verificatore senza uscire dal preventivo di costo fissato con il committente di 13776€.