

Analisi dei costi

1. Costi di personale tecnico

Attività	Tipologia di risorsa	Tariffa €/h	h lavorati	Totale €
Progettare una rete in Cisco Packet Tracer	Progettista rete	9	32 h	288
Progettazione requisiti hardware necessari per ogni stazione e per il data center	Programmatore	10	32 h	320
Piano dei test	Programmatore	10	16 h	160
Realizzazione stazioni e Data Center	Programmatore	10	320 h	3.200
Realizzazione rete per il collegamento	Progettista rete	9	56 h	504
Testing	Programmatore	10	16 h	160
Collaudo e pubblicazione	Programmatore	10	16 h	160
Training	Programmatore	10	8 h	80
Totale generale				4.872

2. Costi di project management

Attività	Tipologia di risorsa	Tariffa €/h	h lavorati	Totale €
Definizione dell'obiettivo, l'usabilità e il funzionamento dell'applicazione	Capo progetto	10	16 h	160
Acquisizione delle conoscenze necessarie e obiettivo relativo ai contenuti	Capo progetto	10	16 h	160
Acquisizione ambiente di sviluppo	Capo progetto	10	8 h	80
WBS, PDM, Gantt	Capo progetto	10	24 h	240
Chiusura progetto	Capo progetto	10	8 h	80
Totale generale				720

3. Costi materiale per stazione

Tipologia di risorsa	Prezzo Unitario €	Quantità	Totale €
Meccanismo di sgancio	50 €	10	500
Lettore RFID	37,95 €	1	37,95
Display LCD da 15 pollici	143,99 €	1	143,99
Biciclette	200 €	10	2.000
Arduino- centraline	30 €	11	330
Strutture deposito bici	250 €	10	2.500
Cavi LAN	59,30 €	1	59,30
Struttura Totem	500 €	1	500
Totale generale			6.071,24

TOTALE SPESE = 6071,24 * 6 = 36.427,44 + 5592 = **42.019,44 €**