

NPS

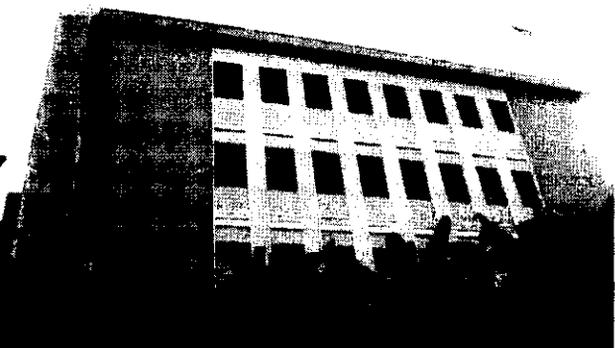
Regionale per la Toscana
CIO TECNICO EDILIZIO

6.6.3

NO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

mini / giorni

Durata dei lavori



DI LIVORNO

Via Tacca, 1

re di ristrutturazione del piano 1°

BRE 2012

IL PROGETTISTA

arch. Daniele Bachini

1

TABELLA CALCOLO DETERMINAZIONE - INCIDENZA DEGLI UU/GG

TIPO DI OPERE	IMPORTO PARZIALE OPERE	INCIDENZA % MD	INCIDENZA IMPORTO MD
SICUREZZA			
OPERE EDILIZIE	9101,82	40%	€ -
Nuova costruzione			
Ristrutturazione (con uffici funzionanti)	€ 225.953,83	53%	€ 119.755,53
Restauro e manutenzione		60%	€ -
Opere in cemento armato		32%	€ -
OPERE IDRAULICHE		15%	€ -
Montaggio di strutture prefabbricate cemento armato			
Argini e canalizzazioni		20%	€ -
Traverse difese sistemazioni varie		38%	€ -
OPERE IGIENICHE		30%	€ -
Acquedotti (con tubazioni)		46%	€ -
Acquedotti (senza tubazioni)		38%	€ -
Fognature		43%	€ -
IMPIANTI TECNICI		45%	€ 38.105,83
Impianti igienico sanitari	€ 84.679,62	40%	€ -
Impianti elettrici interni		30%	€ 10.533,00
Impianti di riscaldamento tradizionali	€ 35.110,00	55%	€ -
Impianti di condizionamento			
Impianti di ascensore e montacarichi			
VERIFICA SOMMATORIA			
	€ 354.845,27		€ 168.394,36
INCIDENZA COMPLESSIVA MD			
DETERMINAZIONE UOMINI - GIORNO			
€ 30,00	Costo orario MD operaio qualificato		702
€ 240,00	Costo giornaliero MD operaio qualificato		> 200uug

8/2

DURATA DEI LAVORI

U / gg.	Edile - Squadra tipo	U.I.	Durata lavori
506	Operai comuni n. 1 Operario specializzato n. 2 Operario Qualificato n. 1	4	126
148	Opere elettriche Operario comune n.1 Operario specializzato n.1 Operario qualificato n.1	3	50
48	Opere condizionamento Operario specializzato n.1 Operario qualificato n.1	2	24
702 U / Giorno		Giorni effettivi	200
		Sabati e domeniche	56
		TOTALE	256
	Tempo di non attività connessa con il trasferimento del personale della Sede con smontaggio arredi e fornitura o montaggio dei nuovi tra l'esecuzione dei lavori cantiere 1 e 2		
			28
	tre l'esecuzione dei lavori cantiere 2 e 3		
			28
	Sgombero di cantiere e pulizia area 3		
			8
	DURATA COMPLESSIVA		320
			<small>giorni naturali compresi</small>

M 3