



CITTA' DI TORINO
VICEDIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SPORTIVA

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
SISTEMAZIONE E RESTAURO DEGLI IMPIANTI NATATORI
E DEGLI IMPIANTI CENTRALIZZATI PER L'ANNO 2012**

PROGETTO DEFINITIVO

**PREVENTIVO DI SPESA
ONERI CONTRATTUALI SICUREZZA**

Il Progettista

Arch. Vincenzo ORLANDO

Vincenzo Orlando

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Giuseppe SANTACROCE

Giuseppe Santacroce



gm.lett.rev.testalino.man.str.oneri.contrattuali.sicurezza

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
		Piscina Lombardia				
1	12.15.020.00	Ponteggio con sistema a tubi e giunti; costo mensile. 1 Ponteggio con sistema a tubi e giunti; costo mensile. Nuovo wc esterno - primo mese (9.50+5.803)*2*4.40 Ampliamento infermeria - primo mese (2.80+5.80+2.80)*4.40	mq mq	134,67 50,16	1,05	194,07
				184,83		
2	12.15.020.00	Ponteggio con sistema a tubi e giunti; costo mensile. 1 Ponteggio con sistema a tubi e giunti; costo mensile. Nuovo wc esterno - mese successivi (9.50+5.80)*2*4.40 Ampliamento infermeria - mese successivi (2.80+5.80+2.80)*4.40	mq mq	134,64 50,16	1,05	194,04
				184,80		
3	01.08.020.00	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, 1b Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 9; costo mensile. 9*2	n	18,00	2,53	45,54
4	04.13.040.00	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma 2e Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale.	n	40,00	7,28	291,20
5	01.06.001.00	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, 1b Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi due mesi. Ufficio Mensa Wc	n n n	1,00 1,00 1,00	308,10	924,30
				3,00		
6	10.40.360.00	Allestimento ad uso ufficio di box prefabbricati 1 Allestimento ad uso ufficio di box prefabbricati, costituito da una scrivania, otto sedie, un armadio e un attaccapanni; costo per un mese.	cad	1,00	26,27	26,27
7	10.40.360.00	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo 4 Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo da sei posti, sei sedie, un mobile per cucina, uno scaldavivande elettrico; costo per un mese.	cad	1,00	30,23	30,23
8	10.40.360.00	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati, 6 Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati, costituito da tre vasi, tre lavabo ad un rubinetto e boiler elettrico 80 l; costo per un mese.	cad	1,00	19,97	19,97
9	12.01.001.00	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra, 1b Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra, tavole di abete e rete di plastica, compreso il montaggio,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi. Wc esterni (8.00+14.00+19.00+16.00)*2.00 Ampliamento infermeria (7.50+10.00+4.50)*2.00 Ingresso piano interrato (5.00+4.00+7.50+3.50)*2.00 Area baracche e deposito materiali (4.422+3.00+13.50+16.00)*2.00	mq mq mq mq	114,00 44,00 40,00 73,84		
				271,84	20,66	5.616,21
10	02.10.200.00	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Allacciamento wc esterno via Pianezza 4*5 Piscina Franzoj	n	20,00	0,84	16,80
11	12.15.020.00	Ponteggio con sistema a tubi e giunti; costo mensile. 1 Ponteggio con sistema a tubi e giunti; costo mensile. Nuovo wc esterno - primo mese (10.20+7.60+10.20)*4.40 Ampliamento infermeria - primo mese (3.10+5.60+3.10)*4.40	mq mq	123,20 51,92		
				175,12	1,05	183,88
12	12.15.020.00	Ponteggio con sistema a tubi e giunti; costo mensile. 1 Ponteggio con sistema a tubi e giunti; costo mensile. Nuovo wc esterno - primo mese (10.20+7.60+10.20)*4.40 Ampliamento infermeria - primo mese (3.10+5.60+3.10)*4.40	mq mq	123,20 51,92		
				175,12	1,05	183,88
13	01.08.020.00	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, 1b Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 9; costo mensile. 9*2	n	18,00	2,53	45,54
14	04.13.040.00	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma 2e Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale.	n	40,00	7,28	291,20
15	01.06.001.00	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, 1b Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi due mesi. Ufficio Mensa Wc	n n n	1,00 1,00 1,00		
				3,00	308,10	924,30
16	10.40.360.00	Allestimento ad uso ufficio di box prefabbricati 1 Allestimento ad uso ufficio di box prefabbricati, costituito da una scrivania, otto sedie, un armadio e un attaccapanni; costo per un mese.	cad	1,00	26,27	26,27
17	10.40.360.00	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo 4 Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo da sei posti, sei sedie, un mobile per cucina, uno				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		scaldavivande elettrico; costo per un mese.	cad	1,00	30,23	30,23
18	10.40.360.00	Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati, 6 Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati, costituito da tre vasi, tre lavabo ad un rubinetto e boiler elettrico 80 l; costo per un mese.	cad	1,00	19,97	19,97
19	12.01.001.00	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra, 1b Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra, tavole di abete e rete di plastica, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi. Wc esterni (13.00+13.50+5.00+2.00+2.40+18.00)*2.00 Ampliamento infermeria (6.00+2.50)*2.00 Ingresso piano interrato (6.10+5.60)*2.00 Area baracche e deposito materiali (6.00+5.00+5.00+11.00+3.50+3.50)*2.00	mq	107,80		
			mq	17,00		
			mq	23,40		
			mq	68,00		
				216,20	20,66	4.466,69
20	02.10.200.00	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, 1 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. 4*5 Piscina Parri	n	20,00	0,84	16,80
21	01.08.020.00	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, 1b Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 9; costo mensile. 9*2	n	18,00	2,53	45,54
22	04.13.040.00	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma 2e Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale.	n	40,00	7,28	291,20
23	01.06.001.00	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, 1b Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi due mesi. Ufficio Mensa Wc	n n n	1,00 1,00 1,00		
				3,00	308,10	924,30
24	10.40.360.00	Allestimento ad uso ufficio di box prefabbricati 1 Allestimento ad uso ufficio di box prefabbricati, costituito da una scrivania, otto sedie, un armadio e un attaccapanni; costo per un mese.	cad	1,00	26,27	26,27
25	10.40.360.00	Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo 4 Allestimento ad uso mensa di box prefabbricati, costituito da un tavolo da sei posti, sei sedie, un mobile per cucina, uno				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		scaldavivande elettrico; costo per un mese.	cad	1,00	30,23	30,23
26	10.40.360.00	6 Allestimento ad uso servizi igienici di box prefabbricati, costituito da tre vasi, tre lavabo ad un rubinetto e boiler elettrico 80 l; costo per un mese.	cad	1,00	19,97	19,97
27	12.01.001.00	1b Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra, Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra, tavole di abete e rete di plastica, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi. Area baracche e deposito materiali (9.00+13.00+5.50)*2.00	mq	55,00	20,66	1.136,30
28	02.10.200.00	1 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. 4*5	n	20,00	0,84	16,80
		TOTALE LAVORI				16.038,00
		per lavorazioni a base d'asta				0,00
		per la sicurezza				16.038,00