

Manutenzione straordinaria con carattere di pronto intervento impianti sportivi comunali:
anno 2010

n. p.	art. elen. prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni	un.	quantità	prezzo unitario	importo	
			mis.	lavori		parziale	totale
	A1	LAVORI a misura -Opere idrauliche-					
1	19.01	Tubo in polietilene rigido nero per sfiati, scarichi ecc...					
2	b)	Ø 50 mm.	m.	50,00	16,90	845,00	
3	c)	Ø 63 mm.	m.	20,00	17,00	340,00	
4	f)	Ø 110 mm.	m.	20,00	26,00	520,00	
5	19.04	Formazione linee idriche incassate con tubazione in multistrato					
6	a)	Ø 16 mm.	m.	180,00	16,00	2.880,00	
7	b)	Ø 20 mm.	m.	140,00	17,50	2.450,00	
8	c)	Ø 26 mm.	m.	100,00	20,50	2.050,00	
	d)	Ø 32 mm.	m.	100,00	23,50	2.350,00	
9	19.05	Coibentazione linee idriche incassate con tubazione in multistrato					
10	a)	Ø 16 mm.	m.	180,00	2,50	450,00	
11	b)	Ø 20 mm.	m.	140,00	3,50	490,00	
12	c)	Ø 26 mm.	m.	100,00	20,50	2.050,00	
13	19.07	Tubazione in rame in verga					
14	a)	Ø 12/14 mm.	m.	200,00	7,00	1.400,00	
15	d)	Ø 19/22 mm.	m.	160,00	12,00	1.920,00	
16	e)	Ø 25/28 mm.	m.	130,00	12,50	1.625,00	
17	f)	Ø 39/42 mm.	m.	100,00	16,50	1.650,00	
18	19.08.01	Coibentazione tubazione in rame in verga					
19	a)	Ø 12/14 mm.	m.	200,00	2,50	500,00	
20	d)	Ø 19/22 mm.	m.	160,00	3,50	560,00	
21	e)	Ø 25/28 mm.	m.	130,00	3,80	494,00	
22	f)	Ø 39/42 mm.	m.	100,00	4,70	470,00	
23	21.01	Fornitura e posa rubinetto d'arresto da incasso Ø 3/8" e 3/4"	n.	6,00	10,00	60,00	
24	21.04	Fornitura e posa gruppo miscelatore per doccia acqua calda e fredda	n.	10,00	120,00	1.200,00	
25	21.14	Fornitura e posa in opera di rubinetto portagomma in ottone, completi	n.	6,00	15,00	90,00	
26	19.35	Vaso di espansione a membrana					
27	a)	Capacità lt. 24	n	3,00	58,00	174,00	
28	b)	Capacità lt. 80	n	2,00	79,00	158,00	
		Sommano per lavori				24.726,00	24.726,00
		Lavori di dettaglio non preventivamente identificabili					
1	1.01	Operaio specializzato	ore	35,00	36,30	1.270,50	
2	1.02	Operaio qualificato	ore	27,00	33,30	899,10	
3	1.03	Operaio comune	ore	20,00	30,50	610,00	
		Sommano per lavori di dettaglio				2.779,60	2.779,60

Manutenzione straordinaria con carattere di pronto intervento impianti sportivi comunali:
anno 2010

n. p.	art. elen. prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni	un.	quantità	prezzo unitario	importo	
			mis.	lavori		parziale	totale
		Sommano complessivamente a base d'asta	€.				27.505,60
		Costi per la sicurezza	€.				1.200,00
		Totale lavori idraulici	€.				28.705,60
	A2	LAVORI a misura -Opere elettriche-					
1	16.26.1	Fornitura e posa cavi elettrici FG7					
2	e)	2x1,5 mmq.	m.	500,00	1,80	900,00	
3	f)	2x2,5 mmq.	m.	450,00	2,00	900,00	
4	g)	2x4 mmq.	m.	400,00	2,50	1.000,00	
5	h)	2x6 mmq.	m.	200,00	2,90	580,00	
6	16.22	Fornitura e posa cavi elettrici N07V					
7	a)	1x1,5 mmq.	m.	498,00	0,80	398,40	
8	b)	1x2,5 mmq.	m.	450,00	1,00	450,00	
9	c)	1x4 mmq.	m.	400,00	1,00	400,00	
10	d)	1x6 mmq.	m.	199,00	1,10	218,90	
	16.25	Fornitura e posa cavi quadripolari elettrici in gomma EPR					
	a)	Cavo FG70R sez. 4x1,5 mmq.	m.	450,00	2,10	945,00	
	b)	Cavo FG70R sez. 4x2,5 mmq.	m.	460,00	3,00	1.380,00	
	c)	Cavo FG70R sez. 4x4 mmq.	m.	400,00	4,00	1.600,00	
	d)	Cavo FG70R sez. 4x6 mmq.	m.	200,00	4,50	900,00	
	e)	Cavo FG70R sez. 4x10 mmq.	m.	50,00	5,00	250,00	
	f)	Cavo FG70R sez. 4x16 mmq.	m.	50,00	6,10	305,00	
	g)	Cavo FG70R sez. 4x35 mmq.	m.	50,00	16,10	805,00	
11	16.11	Fornitura e posa di plafoniera fluorescente					
12	m)	4x18 W (60x60)	cad.	4,00	80,00	320,00	
13	16.09	Fornitura e posa di plafoniera IP 44					
14	a)	max. 100 W.	cad.	5,00	37,00	185,00	
	16.13	Sostituzione elemento deteriorato ..					
	a)	lampada ad incandescenza fino 100W	n.	10,00	3,00	30,00	
	b)	Tubo fluorescente fino 58 W	n.	10,00	7,00	70,00	
	c)	Reattore per tubo fluorescente fino 58 W	n.	15,00	11,00	165,00	
	d)	Starter per tubo fluorescente fino 58 W	n.	20,00	4,00	80,00	
	e)	Condensatore tubo fluorescente fino 58 W	n.	18,00	4,00	72,00	
15	16.72	Fornitura e posa di cavo flessibile giallo verde per impianto a terra					
16	a)	con cavo da mmq. 16	m.	100,00	2,00	200,00	
17	b)	con cavo da mmq. 25	m.	80,00	3,00	240,00	
18	16.01	Esecuzione collegamenti equipotenziali					
19	a)	con cavo da mmq. 6	cad.	5,00	9,00	45,00	

Manutenzione straordinaria con carattere di pronto intervento impianti sportivi comunali:
anno 2010

n. p.	art. elen. prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni	un.	quantità	prezzo	importo	
			mis.	lavori	unitario	parziale	totale
20	b)	con cavo da mmq. 16	cad.	5,00	12,00	60,00	
21	16.71	Fornitura e posa dispersore verticale terra					
22	a)	Dispersore 1.50 mt.	cad.	1,00	110,00	110,00	
		Sommano per lavori				12.609,30	12.609,30
		Lavori di dettaglio non preventivamente identificabili					
1	1.04	Operaio specializzato	ore	40,00	31,40	1.256,00	
2	1.05	Operaio qualificato	ore	35,00	30,00	1.050,00	
3	1.06	Operaio comune	ore	30,00	27,50	825,00	
		Sommano per lavori di dettaglio				3.131,00	3.131,00
		Sommano complessivamente a base d'asta	€.				15.740,30
		Costo per la sicurezza	€.				800,00
		Totale lavori elettrici	€.				16.540,30
		IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (idraulici-elettrici)					43.245,90
		COSTO COMPLESSIVO PER SICUREZZA (idraulici-elettrici)					2.000,00
		IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (idraulici-elettrici)					45.245,90
	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
		Per IVA 20%	€.			9.049,18	
		Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (compreso oneri fiscali prev.li)				4.800,00	
		Per Spese Tecniche 2%	€.			904,92	
		Sommano	€.			14.754,10	14.754,10
		Sommano Complessivamente	€.				60.000,00