



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

DIVISIONE SERVIZI EDUCATIVI - ITER
LABORATORIO CITTA' SOSTENIBILE

PROGETTO UNITARIO CORTILI SCOLASTICI OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATE ALLA RIQUALIFICAZIONE DI 7 PERTINENZE SCOLASTICHE

PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO 6 - ANALISI NUOVI PREZZI

LABORATORIO CITTA' SOSTENIBILE

COORDINAMENTO PROGETTUALE
arch. Pier Giorgio TURI

PROGETTISTI
arch. Raffaella LEONFORTE BRUNO
arch. Maria BUCCI
arch. Cosmina TUNNO
arch. Annamaria VENTURA

SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

DIRIGENTE DI SETTORE E RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
arch. Isabella QUINTO

COORDINATORE ALLA PROGETTAZIONE
E PROGETTISTA
p.i. Guido BENVENUTI

COLLABORATORE DEL PROGETTISTA
p.i. Piero ROSSO

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE
geom. Angelo LA MALFA

COMPLESSI SCOLASTICI

Scuola Elementare ALFIERI - via Palmieri, 58 - Circoscrizione 3
arch. tutor Arianna BORDA - Cristina VIANI

Scuola Media DROVETTI - via Bardonecchia, 34 - Circoscrizione 5
arch. tutor Milena MISIA - Maria Antinietta CENGIAROLO

Scuola Media MARTIRI DEL MARTINETTO - strada San Mauro, 24 - Circoscrizione 6
arch. tutor Milena MISIA

Scuola Media MATTEOTTI - corso Sicilia, 40 - Circoscrizione 8
arch. tutor Elisabetta LIORE

Scuola Media MORELLI - via Cecchi, 18 - Circoscrizione 7
arch. tutor Maria Antonietta CENGIAROLO

Scuola Elementare RIGNON - via Massena, 39 - Circoscrizione 1
arch. tutor Elisabetta LIORE

Scuola Materna VIA VARALLO - via Varallo, 33 - Circoscrizione 7
arch. tutor Mara BRUNETTO - Paola MASUELLI

Novembre 2010

N.P. 01-A	Fornitura e posa di pavimentazione costituita da malta cementizia fotocatalitica pigmentata contenente il principio attivo Biossido di Titanio (TiO2). La malta fotocatalitica, costituita da premiscelato in polvere a rapida presa e rapido indurimento, deve essere additivata con filati di vetro certificati e dovrà avere uno spessore non inferiore a 9 mm e non superiore a 40 mm. Lo strato di rifinitura cementizio fotocatalitico dovrà essere posato a mano con raclee o con sistemi automatici di finitrice a freddo. Lo spessore sopra le cuspidi sarà al massimo di 2 mm. e a posa ultimata dovrà consentire la carrabilità. Il colore del pigmento dovrà essere scelto dalla D.L. Lo strato di rifinitura fotocatalitico dovrà essere posato a mano con raclee o grosse spatole in legno o gomma oppure con sistemi automatici di finitura a freddo per ottenere una superficie liscia. La pavimentazione dovrà consentire la carrabilità stradale in 6-8 ore.						
Num. Ord.	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €		
01	Indagine di mercato	mq	1,00	10,32	10,32		
Fornitura e posa pavimentazione costituita da malta cementizia fotocatalitica			Totale soggetto a maggiorazioni:				10,32
PREZZO NETTO IN EURO							
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:							10,32
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:							1,34
Totale delle maggiorazioni							1,17
TOTALE PREZZO IN EURO					12,83		

N.P. 01-B	<p>Fornitura e posa di pavimentazione fotocatalitica pigmentata di rivestimento contenente il principio attivo Biossido di Titanio (TiO2), costituita da premiscelato in polvere a rapida presa e rapido indurimento, additivato con filati di vetro certificati. Il colore del pigmento dovrà essere scelto dalla D.L. Il prodotto dovrà essere applicato a film sulla pavimentazione esistente per uno spessore minimo di 1,5 mm. e massimo di 2 mm. La malta cementizia dovrà essere amalgamata con il 25% in massa di acqua, riferita alla massa totale del premiscelato secco.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere antisdrucciolevole e non abrasibile.</p> <p>Lo strato di rifinitura cementizio fotocatalitico dovrà essere posato a mano con raclee o con sistemi automatici di finitrice a freddo. La malta cementizia fotocatalitica dovrà avere sopra le cuspidi uno spessore massimo di 2 mm.e dovrà consentire la carrabilità stradale in 6-8 ore.</p>				
Num. Ord.	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Fornitura e posa pavimentazione fotocatalitica di rivestimento	mq	1,00	9,50	9,50
Totale soggetto a maggiorazioni					9,50
PREZZO NETTO IN EURO					
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:					1,24
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:					1,07
Totale delle maggiorazioni					2,31
TOTALE PREZZO IN EURO					11,81

N.P. 01-D	Fornitura e posa di rivestimento per piste d'atletica leggera, altamente resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e alle radiazioni ultraviolette, così costituito: 1) strato di supporto resinoso, ad intasamento del tappetino bituminoso, con un consumo di circa 1kg/mq. 2) Incollaggio di un tappeto prefabbricato dello spessore di 3-5 mm mediante l'utilizzo di collante poliuretano bicomponente con un consumo di ca. 0,800-1 Kg/mq. 3) Applicazione di una bandella adesiva da 5 cm minimo nei giunti dei tappeti e saturazione della stessa mediante l'applicazione di un rivestimento colorato costituito da copolimeri elastomerici stiroloacrilici. 4) Ad essiccazione avvenuta, applicare una 2^ mano del rivestimento costituito da copolimeri elastomerici stiroloacrilici per la rasatura del tappeto con un consumo di ca. 0,600 Kg/mq. 5) Ad essiccazione avvenuta applicazione di 3 mani di rivestimento costituito da copolimeri elastomerici stiroloacrilici e cariche minerali, del colore scelto dalla D.L. con un consumo totale di ca. 1,5 Kg/mq. 6) Applicazione di 2 mani successive date a rullo di vernice di finitura a base di resine sintetiche con un consumo di ca. 0,400 Kg/mq. 7) Compresa rigatura finale del campo.				
Num. Ord.	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Fornitura e posa di rivestimento per superfici sportive	mq	1,00	16,00	16,00
Totale soggetto a maggiorazioni					16,00
PREZZO NETTO IN EURO					16,00
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:					2,08
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:					1,81
Totale delle maggiorazioni					3,89
TOTALE PREZZO IN EURO					19,89

<p>Fornitura e posa di rivestimento colorato adatto per superfici polisportive così costituito: 2 strati di resine stiroacriliche da applicare sul tappetino bituminoso fine, mediante spatola liscia gommata, con un consumo di ca. 1,5 kg/mq. Ad essiccazione avvenuta, applicazione a spatola liscia gommata di 2 mani della resina nel colore desiderato, con un consumo di ca. 1 Kg/mq. Ad essiccazione avvenuta applicazione mediante spatola liscia gommata di 2 mani di finitura nel colore desiderato, con un consumo di ca. 0,600 kg/mq. Infine viene effettuata la rigatura per il tracciamento del campo da gioco con resine stiroacriliche di particolare resistenza. Il rivestimento sportivo deve essere altamente resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e alle radiazioni ultraviolette. Il colore del rivestimento finale sarà scelto dalla D.L.</p>						
Num. Ord.	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €	
01	Fornitura e posa di rivestimento per superfici sportive	mq	1,00	26,00	26,00	26,00
				Totale soggetto a maggiorazioni		26,00
PREZZO NETTO IN EURO						
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						
					3,38	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						
					2,94	
Totale delle maggiorazioni						
				TOTALE PREZZO IN EURO		32,32

Fornitura di pavimentazione in tondelli di legno di pino massiccio impregnato con additivo idrorepellente, a diametro variabile, profondità cm. 8-10, appoggiati su un letto di posa in sabbia e cemento, certificata secondo le norme di sicurezza europee. La pavimentazione è completata da una cordolatura in pali di legno orizzontali e relativi puntelli di fissaggio infissi nel terreno. Il prezzo è comprensivo del trasporto.						
N.P. 01-F						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura di pavimentazione in legno costituita da tronchetti di pino	mq	1,00	35,74	35,74
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.A23.C80.010	Per assimilazione: Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura, dello spessore 7 e 8 cm.	mq	1,00	12,01	12,01
03	01.P01.A10	Mano d'opera operaio specializzato per la posa in opera della pavimentazione in tronchetti di legno	h	0,50	32,63	16,315
Totale non soggetto a maggiorazioni						
						28,33
PREZZO NETTO IN EURO						64,07
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						4,65
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						4,04
Totale delle maggiorazioni						8,68
TOTALE PREZZO IN EURO						72,75

N.P. 02		Fornitura e posa di seduta costituita da una coppia di tubolari metallici di diversa altezza in acciaio inox con giunture nere in poliammide: h. struttura alta m. 1,00 circa, h. struttura bassa m. 0,70 circa; larghezza m. 1,50. Sono compresi: trasporto, montaggio e certificazioni. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls.				
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura attrezzatura ludica	n.	1,00	966,00	966,00
Totale soggetto a maggiorazioni						966,00
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per plinti di fondazione: 6 x (0,35 x 0,35x 0,35)	mc.	0,25	74,01	18,50
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,25	126,96	31,74
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,25	7,29	1,82
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,25	7,62	1,91
06	01.P24.E10.005	Nolo di autotocarro, compreso autista	h	0,50	55,83	27,92
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	1,00	30,38	30,38
Totale non soggetto a maggiorazioni						144,90
PREZZO NETTO IN EURO						1.110,90
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						125,58
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						109,16
Totale delle maggiorazioni						234,74
TOTALE PREZZO IN EURO						1.345,63

N.P. 03						
Fornitura e posa di seduta a forma di sfera schiacciata in cls architettonico formato da una miscela di cemento, sabbia, ghiaia, acqua e additivi per migliorarne l'impermeabilità. L'altezza massima da terra è di circa m. 0,40, il diametro circa m. 0,65. Il peso deve essere non inferiore a kg. 200. Nel prezzo sono compresi il trasporto e la posa a terra						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura di seduta monolitica in cls	n.	1,00	204,00	204,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, dotato di gru idraulica, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
03	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,50	32,63	48,945
Totale non soggetto a maggiorazioni						
					104,78	308,78
PREZZO NETTO IN EURO						
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						26,52
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						23,05
Totale delle maggiorazioni						49,57
TOTALE PREZZO IN EURO						358,35

N.P. 04						
Fornitura e posa di seduta a forma allungata in cls architettonico formato da una miscela di cemento, sabbia, ghiaia, acqua e additivi per migliorarne l'impermeabilità. L'altezza massima da terra è di circa m. 0,55, la lunghezza circa m. 2,70, la larghezza circa m. 0,70 . Il peso deve essere non inferiore a kg. 900.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura di seduta monolitica in cls	n.	1,00	777,75	777,75
Totale soggetto a maggiorazioni						777,75
02	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, dotato di gru idraulica, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
03	01.P01.A10	Manodopera operato specializzato per la posa in opera	h	1,50	32,63	48,945
Totale non soggetto a maggiorazioni						104,78
PREZZO NETTO IN EURO						882,53
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						101,11
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						87,89
Totale delle maggiorazioni						188,99
TOTALE PREZZO IN EURO						1.071,52

Fornitura e posa di tavolo da ping pong in calcestruzzo a vista e bordi contornati in alluminio, compresa rete in alluminio. Dimensioni: circa m. 2,70 x 1,50 x H. da terra cm. 95.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura attrezzatura sportiva	n.	1,00	3.620,00	3.620,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, dotato di gru idraulica, compreso autista	h	2,00	55,83	111,66
03	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
04	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	2,00	30,38	60,76
Totale non soggetto a maggiorazioni						
					205,05	
PREZZO NETTO IN EURO						3.825,05
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						470,60
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						409,06
Totale delle maggiorazioni						879,66
TOTALE PREZZO IN EURO						4.704,71

N.P. 06						
Fornitura e posa di tribunetta a due piani costituita da telaio in tubo di acciaio zincato a caldo di diametro circa mm. 30 su cui vengono fissate la seduta e il poggiatesta realizzati in legno lamellare a forma semicircolare di spessore mm. 40 circa; la seduta è posta a cm. 75 da terra e il poggiatesta a cm. 40. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls. Dimensioni dell'attrezzatura: circa m. 2,00 (lunghezza) x m. 0,70 (profondità) x H. max cm. 75. Età minima di utilizzo: anni 8.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura della tribunetta a due piani	mq	1	1.560,00	1.560,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligatoria per plinti fondazione: mc. 6 x (0,30 x 0,30 x 0,60)	mc	0,32	74,01	23,6832
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,32	126,96	40,6272
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,32	7,29	2,3328
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,32	7,62	2,4384
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, dotato di gru idraulica, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	1,00	30,38	30,38
Totale non soggetto a maggiorazioni						
						187,92
PREZZO NETTO IN EURO						1.747,92
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						202,80
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						176,28
Totale delle maggiorazioni						379,08
TOTALE PREZZO IN EURO						2.127,00

Fornitura e posa di gruppo di seduta di forma esagonale costituito da un tavolo centrale, da una panca con schienale e da una panca senza schienale. Il prezzo è comprensivo del trasporto.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
N.P. 07	Indagine di mercato	Fornitura del gruppo di seduta	mq	1,00	2.548,88	2.548,88
				Totale soggetto a maggiorazioni		
01						2.548,88
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per plinti fondazione: mc. 8 x (0,20 x 0,20 x 1)	mc	0,32	74,01	23,6832
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,32	126,96	40,6272
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,32	7,29	2,3328
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,32	7,62	2,4384
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, dotato di gru idraulica, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,50	32,63	48,945
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	1,50	30,38	45,57
				Totale non soggetto a maggiorazioni		
				219,43		
				2.768,31		
PREZZO NETTO IN EURO						
				2.548,88		
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:				331,35		
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:				288,02		
Totale delle maggiorazioni				619,38		
					TOTALE PREZZO IN EURO	
					3.387,68	

N.P. 08		Fornitura e posa di gruppo tavolo per il gioco della dama composto da un tavolino rotondo e quattro sedili rotondi monoblocco in cls armato, con finitura sabbata, ripiano levigato e trattamento antidegrado. Il piano del tavolino deve avere una scacchiera inglobata nel getto. Dimensioni tavolino: diametro cm. 87, h. da terra cm. 70. imensioni di ogni sgabello: diametro cm. 40, h. da terra cm. 40. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls.				
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura del gruppo tavolo per il gioco della dama	mq	1	1969,34	1969,34
Totale soggetto a maggiorazioni						1.969,34
02	01.A01.A60.080	Scavo a sezione obbligata per plinti di fondazione: mc. 4 x(0,40 x 0,40 x 0,40) +(0,60 x 0,60 x 0,40) = mc. 0,25 + 0,14 = mc.0,39	mc	0,39	74,01	28,86
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,39	126,96	49,51
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,39	7,29	2,84
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,39	7,62	2,97
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	4,00	32,63	130,52
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	4,00	30,38	121,52
Totale non soggetto a maggiorazioni						392,06
PREZZO NETTO IN EURO						2.361,40
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						256,01
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						222,54
Totale delle maggiorazioni						478,55
TOTALE PREZZO IN EURO						2.839,95

<p>Fornitura e posa di parete vegetale costituita da moduli in alluminio con all'interno tessuti con fibra di cocco e polimeri idroritenti. Ogni modulo deve essere piantumato con essenze scelte dalla D.L., anche a più colori, e precoltivate in vivaio sino alla loro completa radicazione nelsubstrato di coltura del modulo. Ogni modulo avrà le seguenti dimensioni: circa cm. 40 x 50 x spessore max. cm. 5. La parete vegetale sarà dotata di irrigazione a gocciolatoi autocompensanti comandati da centralina in grado di determinare la dose minima di concime per ogni bagnatura. La parete vegetale dovrà essere agganciata in modo fisso alla parete.</p>						
Num. Ord.	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €	
01	Fornitura e posa di parete vegetale con sistema d'irrigazione e centralina	mq	1,00	250,00	250,00	
				Totale soggetto a maggiorazioni		250,00
PREZZO NETTO IN EURO						
					32,50	250,00
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:					28,25	
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						60,75
Totale delle maggiorazioni						
					TOTALE PREZZO IN EURO	
					310,75	

Fornitura e posa di seduta singola in cls sabbciato e colorato, a forma ovoidale con superficie piana levigata, con trattamento antidegrado. H. da terra max. cm. 45 Diametro circa cm. 60. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura seduta singola in cls colorato	n.	1,00	252,75	252,75
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.P02.F15.005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls	kg	0,15	10,59	1,59
03	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
04	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
Totale non soggetto a maggiorazioni						
PREZZO NETTO IN EURO						
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						
Totale delle maggiorazioni						
					342,80	
					252,75	32,86
					285,61	28,56
						61,42
					TOTALE PREZZO IN EURO	
						404,22

N.P. 11						
Fornitura e posa di seduta a panca formata da due basamenti in cls sabbaiato colorato di forma ovoidale con superficie piana levigata, con trattamento antidegrado. Seduta formata da tre doghe affiancate in legno di pino impregnato a pressione, arrotondate alle estremità e fissate ai basamenti in cls. H. da terra max. cm. 45, Lunghezza circa cm. 180, Profondità circa cm. 60. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura seduta a panca in cls colorato e legno	n.	1,00	738,75	738,75
Totale soggetto a maggiorazioni						738,75
02	01.P02.F15.005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls	kg	0,30	10,59	3,18
03	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
04	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,50	32,63	48,95
Totale non soggetto a maggiorazioni						107,95
PREZZO NETTO IN EURO						846,70
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						96,04
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						83,48
Totale delle maggiorazioni						179,52
TOTALE PREZZO IN EURO						1.026,22

<p>N.P. 12</p> <p>Fornitura e posa di gioco/seduta in legno composta da tre pedane triangolari in pino assemblate su piani sfalsati e dotate di parapetto. Ingombro massimo della struttura: circa m. 2,30 x 2,30, H. Max. m. 1,50, H. max. di caduta: inferiore a cm.60. Non necessita di superficie antitrauma. Età minima di utilizzo: anni 1. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cis.</p>						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura attrezzatura ludica	n.	1,00	2.050,00	2.050,00
Totale soggetto a maggiorazioni						2.050,00
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligatoria per plinti di fondazione: mc. 7 x (0,50 x 0,50 x 0,85)	mc	1,48	74,01	109,5348
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	1,48	126,96	187,9008
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	1,48	7,29	10,7892
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	1,48	7,62	11,2776
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	1,00	30,38	30,38
Totale non soggetto a maggiorazioni						438,34
PREZZO NETTO IN EURO						2.488,34
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						266,50
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						231,65
Totale delle maggiorazioni						498,15
TOTALE PREZZO IN EURO						2.986,49

<p>Fornitura e posa di rete realizzata in corda da 18 mm. a 6 trefoli di acciaio, ricoperta da una treccia in nylon resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, fissata su telaio di sostegno in legno. I supporti, collegati a plinti di fondazione tramite supporti in acciaio zincato, devono essere in legno. Ingombro massimo della struttura: circa m. 1,20 x 1,20, H. Max. m. 1,00 circa, H. max. di caduta: inferiore a cm.60. Non necessita di superficie antitrauma. Età di utilizzo: da 1 anno. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls.</p>						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
N.P. 13	Indagine di mercato	Fornitura attrezzatura ludica	n.	1,00	1.340,00	1.340,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per plinti di fondazione: mc. 4 x (0,40 x 0,40 x 0,60)	mc	0,38	74,01	28,12
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,38	126,96	48,24
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canalina in strutture di fondazione	mc	0,38	7,29	2,77
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,38	7,62	2,90
06	01.P24.E10.005	Nolo di autotarro, compreso autista	h	2,00	55,83	111,66
07	01.P01.A10	Manopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
08	01.P01.A20	Manopera operaio qualificato per la posa in opera	h	1,00	30,38	30,38
Totale non soggetto a maggiorazioni						
					256,70	1.596,70
PREZZO NETTO IN EURO						
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						174,20
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						151,42
Totale delle maggiorazioni						325,62
					TOTALE PREZZO IN EURO	1.922,32

N.P. 14						
Fornitura e posa di gioco del teatrino. Formato da due montanti che sostengono un tamponamento parziale di cm.60 di altezza circa. Al di sopra dello zoccolo/tamponamento si trova la finestra per le rappresentazioni al di sopra del quale vi è un corrimano. Il sipario" è realizzato in fibra acrilica colorata ed è agganciato ad un supporto orizzontale in alluminio. Età minima di utilizzo: anni 1,5. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura attrezzatura ludica	n.	1,00	400,00	400,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per plinti di fondazione: mc. 2 x (0,40 x 0,40 x 0,60)	mc	0,20	74,01	14,80
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,20	126,96	25,39
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,20	7,29	1,46
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,20	7,62	1,52
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	0,50	32,63	16,32
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	0,50	30,38	15,19
Totale non soggetto a maggiorazioni						
PREZZO NETTO IN EURO						130,51
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						530,51
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						52,00
Totale delle maggiorazioni						45,20
TOTALE PREZZO IN EURO						627,71

N.P. 15						
Fornitura e posa di pergolato in legno di dimensioni circa m.3,00 x 3,00, H. m. 2,20 circa. La parte superiore è costituita da travetti orizzontali. Dotato di telo acrilico parasole. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010 Indagine di mercato	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01		Fornitura di pergolato fornito di telo acrilico parasole	n.	1,00	1.420,00	1.420,00
Totale soggetto a maggiorazioni						1.420,00
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per plinti di fondazione del pergolato: mc. 4 x (0,40 x 0,40 x 0,60)	mc	0,38	74,01	28,1238
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,38	126,96	48,2448
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,38	7,29	2,7702
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,38	7,62	2,8956
06	01.P24.E10.005	Nolo di autotreno, compreso autista	h	2,00	55,83	111,66
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	2,00	32,63	65,26
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	2,00	30,38	60,76
Totale non soggetto a maggiorazioni						319,71
PREZZO NETTO IN EURO						1.739,71
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						184,60
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						160,46
Totale delle maggiorazioni						345,06
TOTALE PREZZO IN EURO						2.084,77

Seduta in gomma a forma di semisfera. Diametro circa cm. 50. Fondata a terra tramite plinto in cls. Certificata secondo le norme di sicurezza europee.							
N.P. 16	Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010 Indagine di mercato	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura n.	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
	01		Fornitura attrezzatura ludica e per la seduta		1	390,00	390,00
	02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligatoria per plinti di fondazione del pergolato: mc. 1 x (0,40 x 0,40 x 0,40)	mc	0,06	74,01	4,4406
	03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,06	126,96	7,6176
	04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,06	7,29	0,4374
	05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,06	7,62	0,4572
	06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	0,50	55,83	27,915
	07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	0,50	32,63	16,315
	08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	0,50	30,38	15,19
					Totale non soggetto a maggiorazioni		72,37
PREZZO NETTO IN EURO							462,37
Maggiorazione per spese generali (13%) su Euro:							50,70
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su euro:							44,07
Totale delle maggiorazioni							94,77
TOTALE PREZZO IN EURO							557,14

N.P. 17						
Fornitura e posa di gruppo di seduta in legno costituito da un tavolo rettangolare e da due panche rettangolari ad esso collegate. Almeno una delle due panche deve avere lo schienale. Lunghezza tavolo circa m. 2,00, ingombro totale circa m. 2,00 x 2,00.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura del gruppo di seduta	mq	1,00	1.100,00	1.100,00
Totale soggetto a maggiorazioni						1.100,00
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per plinti fondazione: mc. 4 x (0,25 x 0,25 x 0,40)	mc	0,10	74,01	7,401
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,10	126,96	12,696
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,10	7,29	0,729
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,10	7,62	0,762
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, dotato di gru idraulica, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	2,00	32,63	65,26
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	2,00	30,38	60,76
Totale non soggetto a maggiorazioni						203,44
PREZZO NETTO IN EURO						1.303,44
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						143,00
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						124,30
Totale delle maggiorazioni						267,30
TOTALE PREZZO IN EURO						1.570,74

N.P. 18						
Fornitura e posa di gioco sonoro con gong o tubi metallici costituito da montanti in legno di pino lamellare, impregnati a pressione in autoclave e ulteriormente trattati con vernici pigmentate a base acrilica. Fissato a terra. completo di batacchio fissato alla struttura. Età minima di utilizzo: anni 1,5. La struttura sarà fondata a terra tramite piinti in cls.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura attrezzatura ludica	n.	1,00	1.300,00	1.300,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per piinti di fondazione del pergolato: mc. 2 x (0,40 x 0,40 x 0,60)	mc	0,20	74,01	14,802
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,20	126,96	25,392
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,20	7,29	1,458
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,20	7,62	1,524
06	01.P24.E10.005	Nolo di autotarro, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	1,00	30,38	30,38
Totale non soggetto a maggiorazioni						
					162,02	1.462,02
PREZZO NETTO IN EURO						
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						169,00
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						146,90
Totale delle maggiorazioni						315,90
					TOTALE PREZZO IN EURO	1.777,92

N.P. 19						
Fornitura e posa di gioco bifacciale con specchi deformanti, costituito da montanti in legno di pino lamellare, impregnati a pressione in autoclave e ulteriormente trattati con vernici pigmentate a base acrilica. Lo specchio è costituito da una lamina di acciaio inox da 15/10 di spessore con trattamento superficiale di "decapaggio", montata sull'incasso creato sulla cornice in legno di pino massello. Pannello bifacciale concavo e convesso. Età minima di utilizzo: anni 2. La struttura sarà fondata a terra tramite piinti in cls.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010 Indagine di mercato	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01		Fornitura attrezzatura ludica	n.	1,00	610,00	610,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per piinti di fondazione del pergolato: mc. 2 x (0,40 x 0,40 x 0,60)	mc	0,20	74,01	14,802
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,20	126,96	25,392
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,20	7,29	1,458
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,20	7,62	1,524
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	1,00	30,38	30,38
Totale non soggetto a maggiorazioni						
					162,02	162,02
PREZZO NETTO IN EURO						
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						79,30
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						68,93
Totale delle maggiorazioni						148,23
TOTALE PREZZO IN EURO						920,25

N.P. 20						
Fornitura e posa di gioco costituito da pannello con fori. Montanti in legno di pino lamellare impregnati a pressione in autoclave e ulteriormente trattati con vernici pigmentate a base acrilica. Telaio strutturale in pino, pannello con fori circolari passanti di varia misura, ognuno numerato con fresata per segnare un punteggio da 10 a 100. Età minima di utilizzo: anni 1,5. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura attrezzatura ludica	n.	1,00	1.000,00	1.000,00
Totale soggetto a maggiorazioni						1.000,00
02	01.A01.A60.080	Scavo a sezione obbligata per plinti di fondazione del pergolato: mc. 2 x (0,50 x 0,50 x 0,60)	mc	0,30	74,01	22,203
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,30	126,96	38,088
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,30	7,29	2,187
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,30	7,62	2,286
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	1,00	30,38	30,38
Totale non soggetto a maggiorazioni						183,60
PREZZO NETTO IN EURO						1.183,60
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						130,00
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						113,00
Totale delle maggiorazioni						243,00
TOTALE PREZZO IN EURO						1.426,60

N.P. 21						
Fornitura e posa di funghetto in gomma (caucciù) riciclata. All'interno un'anima metallica garantisce la rigidità. Dimensioni della testa diam. 45x15 h; altezza totale compresa tra cm. 40 e cm. 50. Età minima di utilizzo: anni 1. La struttura sarà fondata a terra tramite plinti in cls.						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010 Indagine di mercato	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01		Fornitura attrezzatura ludica	n.	1,00	460,00	460,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per plinti di fondazione del pergolato: mc. 1 x (0,40 x 0,40 x 0,40)	mc	0,06	74,01	4,4406
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,06	126,96	7,6176
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,06	7,29	0,4374
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,06	7,62	0,4572
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	0,50	55,83	27,915
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	0,50	32,63	16,315
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	0,50	30,38	15,19
Totale non soggetto a maggiorazioni						
					72,37	
PREZZO NETTO IN EURO						
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:			460,00			59,80
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:			519,80			51,98
Totale delle maggiorazioni						111,78
					TOTALE PREZZO IN EURO	644,15

<p>Fornitura e posa di gioco arredo costituito da un ponticello curvo in legno di pino silvestre, impregnato a pressione in autoclave. Ulteriormente trattato con vernici pigmentate all'acqua prive di cromo, cadmio e cloro. Realizzato con due travi di legno lamellare curvo su cui vengono fissate le tavole di calpestio. Corrimano in legno lamellare curvo ancorato tramite tavole verticali in legno massello stondate da entrambi i lati. L'altezza di caduta deve essere inferiore a m. 0,60. Non richiede superficie antitrauma.</p>						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura ponticello in legno	n.	1,00	2.160,00	2.160,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	1,00	55,83	55,83
03	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	1,00	32,63	32,63
04	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	1,00	30,38	30,38
Totale non soggetto a maggiorazioni						
PREZZO NETTO IN EURO						
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						
Totale delle maggiorazioni						
					TOTALE PREZZO IN EURO	2.803,72

Fornitura e posa di pali tronco naturale diametro 10-15 in legno di robinia a lunga stagionatura nella sua forma spontanea, scortecciato, levigato e verniciato con olio ecologico, di altezza fuori terra 2 metri						
N.P. 23						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura palo	n.	1,00	36,00	36,00
				Totale soggetto a maggiorazioni		
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per plinti di fondazione: mc. (0,80 x 0,50 x 0,50) = mc 0,2	mc	0,20	74,01	14,80
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,20	126,96	25,392
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,20	7,29	1,458
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,20	7,62	1,524
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	0,50	55,83	27,915
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	0,50	32,63	16,315
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	0,50	30,38	15,19
				Totale non soggetto a maggiorazioni		
PREZZO NETTO IN EURO						102,60
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						138,60
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						4,68
Totale delle maggiorazioni						4,07
					TOTALE PREZZO IN EURO	
						147,34

8,75

Fornitura e posa di pali tronco naturale diametro 10-15 in legno di robinia a lunga stagionatura nella sua forma spontanea, scortecciato, levigato e verniciato con olio ecologico, di altezza fuori terra 3 metri						
N.P. 24						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura palo	n.	1,00	56,00	56,00
Totale soggetto a maggiorazioni						
02	01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata per plinti di fondazione: mc. (0,80 x 0,50 x 0,50) = mc 0,2	mc	0,20	74,01	14,80
03	01.A04.B20.025	Calcestruzzo confezionato con betoniera in cantiere	mc	0,20	126,96	25,392
04	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione	mc	0,20	7,29	1,458
05	01.A04.E00.005	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato	mc	0,20	7,62	1,524
06	01.P24.E10.005	Nolo di autocarro, compreso autista	h	0,50	55,83	27,915
07	01.P01.A10	Manodopera operaio specializzato per la posa in opera	h	0,50	32,63	16,315
08	01.P01.A20	Manodopera operaio qualificato per la posa in opera	h	0,50	30,38	15,19
Totale non soggetto a maggiorazioni						
PREZZO NETTO IN EURO						102,60
Maggiorazione per spese generali (13%) su €:						158,60
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su €:						7,28
Totale delle maggiorazioni						6,33
TOTALE PREZZO IN EURO						172,20

Pavimentazione antitrauma continua a strato unico colata in opera per altezza di caduta fino a cm. 150.						
N.P. 25						
Num. Ord.	Elenco prezzi Regione Piemonte 2010	Descrizione lavorazione elementare o fornitura	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Totale €
01	Indagine di mercato	Fornitura e posa pavimentazione in gomma colata	n.	1,00	75,00	75,00
				Totale soggetto a maggiorazioni		
PREZZO NETTO IN EURO						75,00
Maggiorazione per spese generali (13%) su Euro:				75,00		9,75
Maggiorazione per utile d'impresa (10%) su euro:				84,75		8,48
Totale delle maggiorazioni						18,23
TOTALE PREZZO IN EURO						93,23