

Articolo P.A. 1 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 1				Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: NP11 del verbale di concordam. n.p.del 26,05,09 relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1°stralcio lotto A					
Descrizione prezzo: Inoculo a base di micelio di funghi micorrizici					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 1	Inoculo a base di micelio e spore vitali (micro granuli da 0,5 a 1,4 mm) di funghi micorrizici, integrato con funghi e batteri di supporto.(tipo green power) - confezione da 10 kg (111,87 al sacco da 10 kg , NP11 del verbale di concordam. n.p. relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1°stralcio lotto A)	kg	1	11.187	11.19
TOTALE PREZZO				€/kg	11.19

Articolo P.A. 2 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 2				Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: NP13 del verbale di concordam. n.p.del 26,05,09 relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1° stralcio lotto A)					
Descrizione prezzo: Ritentore idrico in gel tipo "acqua team"					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 2	Ritentore idrico in gel tipo "acqua team"	kg	1	21.00	21.00
TOTALE PREZZO				€/kg	21.00

- Articolo P.A. 3 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 3					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:					
Descrizione prezzo: posa in opera di zolle erbose					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 3	posa in opera di zolle erbose				
01.P01.A10 005	operaio specializzato euro 32,08/h x 6,5 minuti	ora	6.5 min	32,08	3.48
01.P01.A20 005	operaio qualificato euro 29,92/h x 6,5 minuti	ora	6.5 min	29,92	3.24
01.P24.F10 005	nolo motocoltivatore euro' 6,02 /h x 1,5 minuti	ora	1,5 min	6,02	0.15
01.P24.C50 010	nolo autocarro 17 ql.escluso autista euro 10,21/h x 5 minuti	ora	5 min	10,21	0.851
01.P03.A50 005	sabbia fine	mc	0,015	27,97	0.42
01.P27.E40 010	terra agraria euro	mc	0,015	12.07	0.181
TOTALE PREZZO				€/mq	8.32

- **Articolo P.A. 4 analisi prezzi**

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 4				Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: verbale di concordam. n.p.del 26,05,09 relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1°stralcio lotto A)					
Descrizione prezzo: Sovrapprezzo piante in contenitore					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 4	Sovrapprezzo piante in contenitore				
01.P01.A30.005	Operaio comune 21,78/60*3 +5,29/60*3 (per intasamento)	h	3 min	27.07	1,35
01.P01.A30.005	Operaio comune 21,78/60*3 +5,29/60*3 (per bagnamento)	h	3 min	27.07	1,35
08.P01.E 08035	(contenitore/ mastello (paragonabile a):Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 1 , diam cm 16	ml	1	7,95	7,95
01.P27.E60.010	Terriccio 'Sfuso mc/cad 0,02*€ 52,30/mc	Mc/cad	0.02	52.30	1.046
'01.P27.D90.005	Letame maturo sfuso kg/cad 5,00	kg	5.00	0,07	0.35
01.P24.A40.005	Nolo di trattore per movimentazione (0.25)	h	0.25	34,90	8,725
NP10 del verbale di concordam. n.p.del 26,05,09 relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1°stralcio lotto A)	ritentore idrico con funzioni di additivo granulare composto da polveri di roccia silicatica (tipo sanoplant) - confezione da 22 kg (0.8kg/pianta) / €/kg 5.59	Kg/cad	0.8	5.59	4,5
NP11 del verbale di concordam. n.p.del 26,05,09 relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1°stralcio lotto A)	inoculo a base di micelio e spore vitali (micro granuli da 0,5 a 1,4 mm) di funghi micorrizici, integrato con funghi e batteri di supporto.(tipo green power) - confezione da 10 kg (111,87 al sacco da 10 kg , NP11 del verbale di concordam. n.p. relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1°stralcio lotto A) 0,15 kg/pianta	kg	0.15	9,00	1.35
NP12 del verbale di concordam. n.p.del 26,05,09 relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1°stralcio lotto A)	ammendante a base organica, prevalentemente di origine vegetale, altamente umificata ed arricchita con micelio, cellule e spore vitali di microrganismi agronomicamente utili (trichoderma, pseudomonas, azotobacter, streptomyces ecc.) in sacchi da kg 25/€ 13.98 dose impiego: 0,25kg/mq,	kg	0.25	0.56	0,14
TOTALE PREZZO				€/mq	8.32

Articolo P.A. 5 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 5					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura di geotessile tessuto ad ampia capacità filtrante					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 5	Fornitura di geotessile tessuto ad ampia capacità filtrante formato da stuoia sintetica costruita in polipropilene esente da collanti, appretti, impregnamenti, con esclusione di trattamenti di termosaldatura o termocalandratura	mq		1,22	
TOTALE PREZZO				€/mq	1,22

- Articolo P.A.6- analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n. 6				Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione					
Descrizione prezzo: Posa tubazioni in polietilene ad ala gocciolante interrata					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A.6	Posa tubazioni in polietilene ad ala gocciolante interrata	ml	1		1,06
TOTALE PREZZO		€/ml			1,06

Articolo P.A. 7 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 7					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura di griglia alveolare salvaprato					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 7	Fornitura di griglia alveolare modulare per pavimentazione a prato o in ghiaia, altezza non inferiore a mm42, realizzata in resina termoplastica in polipropilene e/o altro materiale plastico riciclato, stabilizzato ai raggi UV, con capacità di carico superiore a 200t/mq	mq	1	11.19	11.19
TOTALE PREZZO		€/mq			11.19

Articolo P.A. 8 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 8				Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: verbale di concordam. n.p.del 26,05,09 relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1°stralcio lotto A)					
Descrizione prezzo: Ulteriore manutenzione annuale di piante in contenitore					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 8	Ulteriore manutenzione annuale di piante in contenitore				
01.P01.A30.005	Operaio comune 21,78/60*5+5,29/60*5 (per intasamento)	h	5min	27.07	2.26
01.P01.A30.005	Operaio comune 21,78/60*15 +5,29/60*15 (per bagnamento)	h	15min	27.07	6.77
'01.P27.D20.005	'Concime minerale composto, a lenta cessione, per la cura degli alberi 10-8-18+4 - kg 0,5/albero	kg	0.5	2.30	1.15
NP11 del verbale di concordam. n.p.del 26,05,09 relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1° stralcio lotto A)	inoculo a base di micelio e spore vitali (micro granuli da 0,5 a 1,4 mm) di funghi micorrizici, integrato con funghi e batteri di supporto.(tipo green power) - confezione da 10 kg (111,87 al sacco da 10 kg , NP11 del verbale di concordam. n.p. relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1° stralcio lotto A) 0,15 kg/pianta	kg	0.15	11.187	1.68
NP12 del verbale di concordam. n.p.del 26,05,09 relativo ai lavori : Parco Stura sponda dx 1° stralcio lotto A)	ammendante a base organica, prevalentemente di origine vegetale, altamente umificata ed arricchita con micelio, cellule e spore vitali di microorganismi agronomicamente utili (trichoderma, pseudomonas, azotobacter, streptomyces ecc.) in sacchi da kg 25/€ 13.98 dose impiego: 0,25kg/mq,	kg	0.25	0.56	0,14
TOTALE PREZZO				€/mq	13.75

- **Articolo P.A. 9** analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 9					Prezzo a misura
Riferimento prezzi: prezzo desunto da Assoverde					
Descrizione prezzo: 'Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento di Pyrus calleriana					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 9	'Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra - Pyrus calleriana , cfr 18/20	Cad.		210.00	
TOTALE PREZZO					€ /cad.
					210.00

Articolo P.A. 10 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 10					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di porta multifunzionale per giochi a palla.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 10	Fornitura e posa di porta multifunzionale per giochi a palla, dimensioni non inferiori a: larghezza mt 8,50 e altezza mt 3,70; (h canestro m 3,05), formata da montanti e traversi in acciaio zincato a caldo (spess. non inferiore a mm 3), sostegni per canestro in acciaio trattato a polvere e zincato a caldo, rinforzati per grandi pesi, pennellature di tamponamento in polietilene di spessore non inferiore a mm 19, stabilizzati agli UV, o in legno multistrato o materiale di pari efficienza e sicurezza; tabelloni per canestro in legno con rivestimento in fibra di vetro, reti in fibra sintetica tipo poliammide; fondali delle porte (mt 3 x 2) previsti per larete in polietilene o metallica. Compresa la posa mediante fissaggio al terreno con plinti in cls, compreso lo scavo necessario ed il cls.	cad		14514.88	
TOTALE PREZZO				€/cad	14.514.88

Articolo P.A.11 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n. 11					Prezzo a misura
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione					
Descrizione prezzo: Installazione con assemblaggio del gruppo contatore derivato dalla presa A.A.M.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A.11	Installazione con assemblaggio del gruppo contatore derivato dalla presa A.A.M.	cad	1		234,39
	Installazione con assemblaggio del gruppo contatore derivato dalla presa A.A.M. o del contatore volumetrico per di controllo centralizzato, comprensivo di valvola di intercettazione, valvola di non ritorno, giunto di dilatazione, rubinetto di scarico e prova, master velve, eventuale filtro e contatore volumetrico. Posa in opera dei gruppi all'interno dei relativi pozzetti di alloggiamento con staffaggio a parete con profilati e collari in acciaio inox. diametro degli elementi da 1/2" a 3" , esclusa la fornitura dei pezzi. Montaggio dei raccordi in ferro zincato e filettati, saracinesca di intercettazione				
TOTALE PREZZO		€/cad.			234,39

- **Articolo P.A.12- analisi prezzi**

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n. 12					Prezzo a misura
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione (det.287 del 19/05/08)					
Descrizione prezzo: Programmatore per gestione centralizzata degli impianti di irrigazione tipo "Toro TMC 424"					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A.12	Programmatore per gestione centralizzata degli impianti di irrigazione tipo "Toro TMC 424"	cad	1		309.32
	<p>Fornitura di programmatore per gestione centralizzata degli impianti di irrigazione tipo "Toro TMC424 in versione per montaggio esterno con trasformatore 230V incorporato. Estendibile da 4 a 24 stazioni, ma privo di moduli di espansione.</p> <p>Caratteristiche principali del programmatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conteggio settori modulari (moduli a 4 o 8 settori). • Moduli di espansione con o senza protezione per alte tensioni e/o misuratore di flusso. • Accumulo di programmi con possibilità di funzionamento fino a 3 programmi. • Selettore di grandi dimensioni e display LCD con conferma visiva di settori e programmi. • Predisposto per il telecomando e compatibile con Rain Sensor. • Settori sostituibili a caldo: indica la posizione del modulo ed il numero di settori in tempo reale. • 4 programmi indipendenti con 16 partenze (totali) per una programmazione flessibile. • Tempo di intervento totale e dei settori in secondi o minuti, e tempo di intervento accumulato, visualizzati per ogni programma. • Tre possibilità di programmazione per ogni programma: calendario di 365 giorni pari o dispari, calendario di 7 giorni, intervallo da 1 a 31 giorni. • Monitoraggio dei flussi con apprendimento automatico delle portate, fino a 3 dispositivi di controllo del flusso, ciascuno con la propria valvola master, ogni settore può essere dotato del proprio allarme del flusso insufficiente, eccessivo e 				

	<p>critico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funzione “ritardo tra i settori” da 5 secondi a 30 minuti. • Azionamento pompa/valvola master impostati secondo il programma ed il settore. • Azionamento pompa/valvola master in modalità autonoma o con moduli monitoraggio del flusso. • Sospensione pioggia da 1 a 14 giorni. • Regolazione dell’acqua da 0 al 200% con incrementi del 10%. • Memoria non volatile: mantiene la programmazione fino a 5 anni senza batterie. • Rilevamento cortocircuiti per una rapida diagnostica. • Modalità prova per il rapido controllo del sistema. • Alimentazione ingresso 220 Vca 50Hz. • Trasformatore 30 VA. • Certificato UL/cUL, CSA (o equivalente), TUV, SAA, CE, C-Tick. • Alimentazione in uscita 24Vca (50/60 Hz). • 0.50° massimi per settore. • 0.50 A per pompa/valvola master. • 1.20 A a carico totale massimo. • Settori modulari per alta sovratensione su richiesta. • Mobicetto impermeabile con chiusura a chiave. • Dimensioni mm L 273 x H 260 x P 117. 					
TOTALE PREZZO					€ /cad	309.32

- **Articolo P.A. 13 analisi prezzi**

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 13					Prezzo a misura
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione (det.287 del 19/05/08)					
Descrizione prezzo: Espansione 8 settori per programmatore tipo "TORO TMC 424"					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 13	Fornitura espansione 8 settori per programmatore tipo "Toro TMC 424", modulo 8 stazioni, alta resistenza sovratensioni, collegabile con rilevatore di flusso con invio di impulsi.	cad	1		127.66
TOTALE PREZZO					€/cad.
					127.66

- **Articolo P.A. 14 analisi prezzi**

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 14					Prezzo a misura
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione (det.287 del 19/05/08)					
Descrizione prezzo: Protezione per sovratensioni modulo 8 settori per programmatore tipo "TORO TMC 424"					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 14	Fornitura protezione per sovratensioni modulo 8 settori per programmatore tipo "TORO TMC 424"	Cad.	1		166.93
TOTALE PREZZO					€ /cad.
					166.93

- **Articolo P.A. 15 analisi prezzi**

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4						
Scheda analisi n 15					Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione (det.287 del 19/05/08)						
Descrizione prezzo: Sensore di flusso per 8 settori per programmatore tipo "TORO TMC 424"						
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
P.A. 15	Fornitura di sensore di flusso per 8 settori per programmatore tipo "TORO TMC 424"	Cad.	1		235.67	
TOTALE PREZZO					€/cad.	235.67

- **Articolo P.A. 16 analisi prezzi**

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4						
Scheda analisi n 16					Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione (det.287 del 19/05/08)						
Descrizione prezzo: Kit Tricomm per programmatore tipo "TORO TMC 424"						
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
P.A. 16	Fornitura Kit Tricomm per programmatore tipo "TORO TMC 424"	Cad.	1		5.033,00	
TOTALE PREZZO					€/cad.	5.033,00

- **Articolo P.A. 17 analisi prezzi**

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4						
Scheda analisi n 17					Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione (det.287 del 19/05/08)						
Descrizione prezzo: Licenza annuale multipla sistema Tricomm per gestione centralizzata impianto di irrigazione						
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
P.A. 17	Fornitura di licenza annuale multipla sistema Tricomm per gestione centralizzata impianto di irrigazione	Cad.	1		199.00	
TOTALE PREZZO					€/cad.	199.00

- **Articolo P.A. 18 analisi prezzi**

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4						
Scheda analisi n 18					Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione (det.287 del 19/05/08)						
Descrizione prezzo: fornitura di contatore volumetrico peril controllo del flusso irriguo						
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
P.A. 18	Fornitura di valvola volumetrica, con la possibilità di installazione di trasmettitore ad impulsi a 24 V 100mA con segnale ogni 10/100 lt , corpo in ghisa plastificata, orologeria di tipo asciutto e gruppo di misura estraibile, DN 50 portata massima 250 lt/min.	Cad.	1		902.42	
TOTALE PREZZO					€/cad.	902.42

Articolo P.A. 19 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 19					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura di masselli fotocatalitici per pavimentazioni					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 19	Fornitura di masselli per pavimentazioni ad attività fotocatalitica di forma quadrata con lato di circa cm 20 e spessore di cm 7/8 , in calcestruzzo vibrocompresso, realizzati in doppio strato con il supporto in calcestruzzo ad alte prestazioni e strato di finitura in cemento ad alta resistenza tipo TX active prodotto da Italcementi, in grado di accelerare la decomposizione di inquinanti organici ed inorganici. Colorazione dei masselli a scelta della Direzione Lavori tra quelli previsti a catalogo.	mq		22,37	
TOTALE PREZZO				€/mq	22,37

Articolo P.A. 20 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 20					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Esecuzione di strato di usura "fresco su fresco"					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 20	Esecuzione di strato di usura di cm 1 applicato su getto di calcestruzzo con la tecnica "fresco su fresco" e con metodo a pastina, costituita da prodotto indurente minerale ad elevata attività fotocatalitica tipo "Quarzocem Ecoaria" ed acqua, colorazioni standard naturali, compresa la lisciatura manuale o elicotteratura o spazzolatura della superficie. La prestazione comprende inoltre l' esecuzione dei tagli meccanici e dei frazionamenti tecnici del calcestruzzo come da progetto, da effettuare dopo 24/28 ore dal getto e la realizzazione di incisioni per la decorazione del pavimento minerale come da progetto, con intagli semplici e regolari da eseguire dopo 72 ore dalla posa del calcestruzzo.	mq		27,97	
TOTALE PREZZO				€/mq	27,97

Articolo P.A. 21 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 21					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Provvista e stesa di premiscelato al biossido di titanio					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 21	Provvista e posa di premiscelato in polvere a rapida presa e rapido indurimento, additivato con filati di vetro certificati , contenente il principio attivo di biossido di titanio (Ti O2)	mq		24,24	
TOTALE PREZZO				€/mq	24,24

Articolo P.A. 22 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 22					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma colorata, spessore mm 40					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 22	Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma colorata in opera spessore mm 40 (per le aree sotto le attrezzature ludiche)	mq		93.23	
TOTALE PREZZO				€/mq	93.23

Articolo P.A. 23 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 23					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma colorata, spessore mm 100					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 23	Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma colorata in opera spessore mm 100 (per le aree sotto le attrezzature ludiche)	mq		186.45	
TOTALE PREZZO €/mq					186.45

Articolo P.A. 24 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 24					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma colorata, spessore mm 15					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 24	Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma colorata in opera spessore mm 15 (per le aree esterne alle attrezzature ludiche)	mq		68.37	
TOTALE PREZZO €/mq					68.37

Articolo P.A. 25 A analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 25					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di altalena doppia che regge due seggiolini senza schienale. Età di utilizzo: da 1/3 anni.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 25 A	Fornitura e posa di altalena doppia che regge due seggiolini senza schienale. Età di utilizzo: da 1/ 3 anni.	cad		3058.05	
TOTALE PREZZO		€/cad			3.058,05

Articolo P.A. 25 B analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 26					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di altalena doppia che regge due seggiolini Fornitura e posa di altalena doppia che regge due seggiolini a gabbia. Età di utilizzo: da 1 anno.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 25 B	Fornitura e posa di altalena doppia che regge due seggiolini a gabbia. Età di utilizzo: da 1 anno.	cad		3058.05	
TOTALE PREZZO		€/cad			3.058,05

Articolo P.A. 26 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 27					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di altalena di gruppo che regge un seggiolino a pneumatico. Età di utilizzo: dai 6 anni.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 26	Fornitura e posa di altalena di gruppo che regge un seggiolino a pneumatico. Età di utilizzo: dai 6 anni.	cad		6.9454,86	
TOTALE PREZZO				€/cad	6.9454,86

Articolo P.A. 26 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 27					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di altalena di gruppo che regge un seggiolino a pneumatico. Età di utilizzo: dai 6 anni.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 26	Fornitura e posa di altalena di gruppo che regge un seggiolino a pneumatico. Età di utilizzo: dai 6 anni.	cad		6.9454,86	
TOTALE PREZZO				€/cad	6.9454,86

Articolo P.A. 27 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 28					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di gioco di equilibrio di forma sferica					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 27	Fornitura e posa di gioco di equilibrio di forma sferica fissata ad un supporto rigido. Diametro sfera circa cm. 50,00	cad		997,55	
TOTALE PREZZO					997,55
€/cad					

Articolo P.A. 28 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 29					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di gioco di gioco di equilibrio/arrampicata a forma piramidale.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 28	Fornitura e posa di gioco di gioco di equilibrio/arrampicata a forma piramidale. H. di caduta circa m. 1,50. Età di utilizzo: dai 4 anni.	cad		11.446,22	
TOTALE PREZZO		€/cad			11.446,22

Articolo P.A. 29 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 30					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di gioco di equilibrio a molla costituito da una semisfera in policarbonato					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 29	Fornitura e posa di gioco di equilibrio a molla costituito da una semisfera in policarbonato rivestito in gomma antiscivolo colorata fissata al suolo tramite una molla. H. da terra circa cm. 70. Età di utilizzo: dai 3 anni	cad		1.207,51	
TOTALE PREZZO		€/cad			1.207,51

Articolo P.A. 30 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 31					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di piano di seduta circolare/piano d'appoggio.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 30	Fornitura e posa di piano di seduta circolare/piano d'appoggio. H. totale da terra circa cm. 40,00	cad		884,33	
TOTALE PREZZO		€/cad			884.33

Articolo P.A. 31 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 32					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di gioco di equilibrio costituito da una piattaforma girevole					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 31	Fornitura e posa di gioco di equilibrio costituito da una piattaforma girevole e da un montante a cui ancorarsi. H. totale da terra circa m. 1,00. Età di utilizzo: dai 3 anni.	cad		1.574,19	
TOTALE PREZZO		€/cad			1.574,19

Articolo P.A. 32 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 33					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di gioco di equilibrio a molla, di forma quadrangolare,					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 32	Fornitura e posa di gioco di equilibrio a molla, di forma quadrangolare, H. di caduta max. m. 1,00. Età di utilizzo: dai 4 anni.	cad		9.906,21	
TOTALE PREZZO		€/cad			9.906,21

Articolo P.A. 33 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 34					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di gioco composito.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 33	Fornitura e posa di gioco composito. H. max. di caduta: circa m. 3,00. Età di utilizzo: dai 6 anni	cad		22.440,60	
TOTALE PREZZO				€/cad	22.440,60

Articolo P.A. 34 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 35					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di elemento singolo per l'arrampicata					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 34	Fornitura e posa di elemento singolo per l'arrampicata	cad		27,70	
TOTALE PREZZO		€/cad			27,70

Articolo P.A. 35 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 36					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di fune per arrampicata costituita da un cavo d'acciaio rivestito in materiale plastico.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 35	Fornitura e posa di fune per arrampicata costituita da un cavo d'acciaio rivestito in materiale plastico.	cad		287,10	
TOTALE PREZZO		€/cad			287,10

Articolo P.A. 36 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 37					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di scivolo da pendio					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 36	Fornitura e posa di scivolo da pendio, con pedana alla sommità, per dislivello circa m. 2,00. Età di utilizzo: da 2 anni	cad		4988.51	
TOTALE PREZZO				€/cad	4.988,51

Articolo P.A. 37 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 38					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Applicazione a due passate di rasante cementizio a grana grossa , per 3 mm di prodotto					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 37	Applicazione a due passate distanziate nel tempo di rasante cementizio a grana grossa, fibrorinforzato, ad elevata attività fotocatalitica, idrorepellente, di colore bianco o colorato secondo le indicazioni della DL, da applicare su supporti interni ed esterni in calcestruzzo o intonaci cementizi stagionati composto da leganti aerei ed idraulici, fibre di vetro da 6/8 mm, inerti calcarei con granulometria 1,50/2,50 mm e pigmenti inorganici e idrofobizzanti di massa, con finitura talocciata o fratazzata: per una superficie di almeno m ² 1,00 e per 3 mm di prodotto	mq			
	rasante cementizio a grana grossa per una superficie di almeno m ² 1,00 e per 3 mm di prodotto: 1,50*3 €/Kg		1.5	3.00	4.50
	Trasporto in cantiere, scarico e movimentazione, 10% del costo del materiale franco magazzino				0.45
	Operaio specializzato (comunicazione di servizio n.05/2008 - foglio n.187 in vigore dal 01/01/2008) Paga + Oneri: 24,33 €/h * 15' * 1 addetto		0,15'	24.33	6.08
	Operaio qualificato (comunicazione di servizio n.05/2008 - foglio n.187 in vigore dal 01/01/2008) Paga + Oneri: 22,74 €/h* 13' * 1 addetto		0.13'	22.74	4.93
	Spese generali e utile di impresa 24,30%				1.60
	Importo totale				17.56
	Arrotondamento				0.04
TOTALE PREZZO		€/mq			17,60

Articolo P.A. 38 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 39					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Applicazione a due passate di rasante cementizio a grana grossa, per 2 mm di prodotto.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 38	Applicazione a due passate distanziate nel tempo di rasante cementizio a grana grossa, fibrorinforzato, ad elevata attività fotocatalitica, idrorepellente, di colore bianco o colorato secondo le indicazioni della DL, da applicare su supporti interni ed esterni in calcestruzzo o intonaci cementizi stagionati composto da leganti aerei ed idraulici, fibre di vetro da 6/8 mm, inerti calcarei con granulometria 1,50/2,50 mm e pigmenti inorganici e idrofobizzanti di massa, con finitura talocciata o fratazzata: per una superficie di almeno m ² 1,00 e per 2 mm di prodotto.	mq			
	rasante cementizio a grana grossa per una superficie di almeno m ² 1,00 e per 2 mm di prodotto: 1,50*2 €/Kg		1.5	2.00	3.00
	Trasporto in cantiere, scarico e movimentazione, 10% del costo del materiale franco magazzino				0.30
	Operaio specializzato (comunicazione di servizio n.05/2008 - foglio n.187 in vigore dal 01/01/2008) Paga + Oneri: 24,33 €/h * 13' * 1 addetto		0,13'	24.33	5.27
	Operaio qualificato (comunicazione di servizio n.05/2008 - foglio n.187 in vigore dal 01/01/2008) Paga + Oneri: 22,74 €/h * 11' * 1 addetto		0.11'	22.74	4.17
	Spese generali e utile di impresa 24,30%				1.27
	Importo totale				14.01
	Arrotondamento				-0.01
TOTALE PREZZO		€/mq			14,00

Articolo P.A. 39 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 40					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di panca TIPO A (modello base)					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 39	Fornitura e posa di panca realizzata in ferro zincato a caldo con struttura portante a lavorazione imbullonata, sovrastata da n. 5 listoni in materiale plastico riciclato e riciclabile di dimensioni circa 40x110 lunghezza m 1.80	cad			
	Provvista di listoni in materiale plastico riciclato		9	16.84	151.58
'01.A17.A60.005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorata sulle diverse facce, comprese le opere accessorie 'Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m³ 0,1	mc	0.040	675,07	26.73
'01.A18.A25.005	'Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine 'A lavorazione chiodata o bullonata	kg	27,776	4,35	120.82
'01.A18.A20.005	'Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili 'In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	kg	27,776	2,45	68.05
'01.A18.G00.010	'Zincatura a caldo secondo le norme UNI 5744/66 Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	27,776	0.65	18.05
TOTALE PREZZO				€/cad	385,25

Articolo P.A. 40 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 41					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di panca TIPO B (informale)					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 40	Fornitura e posa di panca realizzata in ferro zincato a caldo con struttura portante a lavorazione imbullonata, con parte visibile lineare inclinata di 15 gradi), sovrastata da n. 5 listoni in materiale plastico riciclato e riciclabile di dimensioni circa 40x110 lunghezza m 1.80	cad			
	Provvista di listoni in materiale plastico riciclato		9	16.84	151.58
'01.A17.A60.005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorata sulle diverse facce, comprese le opere accessorie 'Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	mc	0.040	675,07	26.73
'01.A18.A25.005	'Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine 'A lavorazione chiodata o bullonata	kg	53.059	4,35	230.81
'01.A18.A20.005	'Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili 'In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	kg	53.059	2,45	130.00
'01.A18.G00.010	'Zincatura a caldo secondo le norme UNI 5744/66 Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	53.059	0.65	34.49
TOTALE PREZZO				€/cad	573.61

Articolo P.A. 41 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 42					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di panca TIPO C (su muriccio con schienale)					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 41	Fornitura e posa di panca realizzata in ferro zincato a caldo con struttura portante a lavorazione imbullonata e ancorata a muriccio con opportune zanche, con parte visibile lineare inclinata di 15 gradi), sovrastata da n. 5 listoni in materiale plastico riciclato e riciclabile di dimensioni circa 40x110 lunghezza m 1.80	cad			
	Provvista di listoni in materiale plastico riciclato		9	16.84	151.58
'01.A17.A60.005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorata sulle diverse facce, comprese le opere accessorie 'Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	mc	0.040	675,07	26.73
'01.A18.A25.005	'Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine 'A lavorazione chiodata o bullonata	kg	15.380	4,35	66.90
'01.A18.A20.005	'Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralucci, capriate, pilastri e simili 'In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	kg	15.380	2,45	37.68
'01.A18.G00.010	'Zincatura a caldo secondo le norme UNI 5744/66 Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	15.380	0.65	10.00
TOTALE PREZZO				€/cad	292.90

Articolo P.A. 42 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 43					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di panca TIPO D (su muriccio senza schienale)					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 42	Fornitura e posa di panca realizzata in ferro zincato a caldo con struttura portante a lavorazione imbullonata e ancorata a muriccio con opportune zanche, con parte visibile lineare inclinata di 15 gradi), sovrastata da n. 3 listoni per la seduta, in materiale plastico riciclato e riciclabile di dimensioni circa 40x110 lunghezza m 1.80	cad			
	Provvista di listoni in materiale plastico riciclato		5.4	16.84	90.95
'01.A17.A60.005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorata sulle diverse facce, comprese le opere accessorie 'Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m³ 0,1	mc	0.024	675,07	15.33
'01.A18.A25.005	'Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine 'A lavorazione chiodata o bullonata	kg	8.325	4,35	36.21
'01.A18.A20.005	'Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili 'In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	kg	8.325	2,45	20.40
'01.A18.G00.010	'Zincatura a caldo secondo le norme UNI 5744/66 Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	8.325	0.65	5.41
TOTALE PREZZO				€/cad	168.30

Articolo P.A. 43 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 44					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di tavolo su muriccio					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 43	Fornitura e posa di tavolo realizzato in ferro zincato a caldo con struttura portante sovrastata da n. 10 listoni , in materiale plastico riciclato e riciclabile di dimensioni circa 40x110 lunghezza m 1.80	cad			
	Provvista di listoni in materiale plastico riciclato		18	16,84	303,17
'01.A17.A60.005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie 'Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m³ 0,1	mc	0,079	675,07	53,47
'01.A18.A25.005	'Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine 'A lavorazione chiodata o bullonata	kg	26,47	4,35	115,14
'01.A18.A20.005	'Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili 'In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	kg	26,47	2,45	64,85
'01.A18.G00.010	'Zincatura a caldo secondo le norme UNI 5744/66 Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	26,47	0,65	17,21
TOTALE PREZZO € /cad					553,83

Articolo P.A. 44 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 45					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura di panca a 5 listoni in PVC riciclato					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 44	Fornitura di panca con poggiaschiena con struttura in ferro zincato a caldo con lavorazione imbullonata in profili ad U. Struttura sovrastata da cinque listoni (tre per la seduta e due per il poggiaschiena) in materiale plastico riciclato come pvc e similari, verde scuro (ral 6005,) preforati per l'assemblaggio. Dimensioni mm 40 x 110, lunghezza mm1800	cad		146,67	
TOTALE PREZZO				€/cad	146,67

Articolo P.A. 45 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 46					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura di listoni in PVC riciclato per futura manutenzione					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 45	Fornitura di listoni in materiale plastico riciclato come pvc e similari, verde scuro (ral 6005,) prewforati per l'assemblaggio. Dimensioni mm 40 x 110, lunghezza mm1800	cad		16,84	
TOTALE PREZZO		€/cad			16,84

Articolo P.A. 46 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 47			Prezzo a misura		
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di gabbioni metallici vegetati					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 46	Fornitura e posa di gabbioni metallici vegetati realizzati in tondino metallico zincato, dimensioni cm 50 x50 x 100, interamente foderato internamente con geotessile agugliato in fibre naturali, riempito con una miscela di terriccio , lapillo,concime a lenta cessione e 400gr di ritentore idrico, compresa la fornitura e posa su due lati lunghi di n°40 alveoli ciascuno, di specie erbacee e/o arbustive pregerminate, compreso un bagnamento fino a saturazione dell' insieme e la successiva aggiunta del materiale componente il substrato quale compensazione del naturale assestamento complessivo.	cad			
	fornitura gabbione metallico dim. 0,50 x 0,50 x 1,00	cad	1	81,00	81,00
01.P27.L2 5.005	'Geotessile non tessuto antierosivo pacciamante composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su strato cartaceo, senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica,con:- massa areica g/m² 1200 - fibre vegetali 94% - barriera cartacea 6% 'In bobine - spessore mm 6.5 (0.50*0.50*2+0.50*1.00*4=mq 2,50)	mq	2,50	4,01	10,03
20.A27.A4 5. 005	Posa telo pacciamante su aiuole già' preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro, in pvc drenante	mq	2,50	1,55	3,88
	<i>riempimento - 50% terriccio e 50% lapillo</i>				
'01.P27.E5 0.005	'Terriccio per piantumazioni a base di stallatici ed humus vegetale 'In sacchi	lt	0,125	0,06	7,50
'01.P27.G4 5.005	'Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte perpacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH= 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. - 'Sfuso mc 0,125 = lt 125	mc	0,125	38,96	4,87
01.P27.D2 0.005	Concime minerale composto, a lenta cessione, perla cura degli alberi '10-8-18+4 (gr 100/cad)	kg	0,1	2,29	0,23
P.A. 2	Ritentore idrico in gel tipo "acqua team"	kg	0,4	21,00	8,40
	fornitura alveoli con specie erbacee e/o arbustive pregerminate. (40per 2 lati)	cad	80	0,40	32,00
01.P01.A3 0.005	Operaio comune (10 minuti per riempimento) + (15 minuti per bagnamento)	ora	0,25'	27,07	11,28
01.P01.A2 0 005	operaio qualificato 45 min (per piantamento)	ora	0,45'	29,92	22,44
TOTALE PREZZO				€/cad	181,62

Articolo P.A. 47 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 48					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di pannello con grafica monofacciale.					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 47	Fornitura e posa di pannello con grafica monofacciale (l'immagine è fornita su file dalla committenza) delle dimensioni di cm 400 x 250, stampata su telo in pvc (peso non inferiore a g. 650/mq, trattamento anti UV, resistenza alla trazione – DIN 53363, ordito 250 DaN/5 cm e trama 140 DaN/5 cm), compreso la fornitura e il fissaggio al muro di apposita struttura metallica, comprese le operazioni di fissaggio del telo al telaio e l'eventuale nolo di piattaforma.	cad		1.081,41	
TOTALE PREZZO		€/cad			1.081,41

Articolo P.A. 48 analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Schema analisi n 49					Prezzo a misura
Riferimento prezzi:		ricerca di mercato			
Descrizione prezzo: Fornitura e posa di tele metalliche in acciaio inox per dispositivi di ombreggiamento					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 48	Fornitura e posa di tele metalliche architettoniche in acciaio inox AISI 316 extra lucido con kit di ancoraggio e trazione anch'esso in acciaio AISI 316 extra lucido, per la realizzazione dei dispositivi di ombreggiamento delle relative strutture di arredo del parco, costituite da pannelli di fili tondi in acciaio trasversali del diametro 4 mm. "tessute" con trefoli a tre funi da 19 fili di acciaio caduna, del diametro finale di 2,8 mm., saldate in testa e strutture in tubi in acciaio, coppie di angolari, piastre forate, viti e bulloni; inclusa la manodopera	mq			
	Fornitura di tele metalliche Tessiture Tele Metalliche Tacchi s.a.s. "Reflex.03A" in acciaio inox Aisi 316 extra lucido, del peso di 8,20 kg/m ² - come da offerta selezionata				104,17
	Fornitura di kit di montaggio e trazione costituito da tubolari, angolari, piastre, viti, bulloni in acciaio inox Aisi 316, del peso di 7,30 kg/m ² a cui è applicata la voce di prezzo "01.A18.B40.010 - Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorrono serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine, in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio" pari a 7,99 €/kg		7.3	7.99	58.33
	Posa delle tele metalliche al m ² , considerando un peso di 8,20 kg/m ² a cui è applicata la voce di prezzo "01.A18.A70.005 - Posa in opera di piccoli profilati, in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone" - pari a 3,60 €/kg		8.20	3.60	29.52
	Posa del kit di montaggio e trazione al m ² , considerando un peso di 7,30 kg/m ² a cui è applicata la voce di prezzo "01.A18.A70.005 - Posa in opera di piccoli profilati, in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone" - pari a 3,60 €/kg		7.30	3.60	26.28
	Totale Fornitura e posa al m ²				218.30
	Utile d'impresa (24,30%)				53.05
	trasporto (5%)				10.91
TOTALE PREZZO				€/mq	282.26

- Articolo P.A.49- analisi prezzi

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n. 50					Prezzo a misura
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione					
Descrizione prezzo: ISTALLAZIONE O SMONTAGGIO COLLETTORI PER SINGOLO SETTORE					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A.49	Istallazione o smontaggio collettori per singolo settore.	cad	1		78,13
	Assemblaggio con eventuale smontaggio del vecchio gruppo, dei vari elementi componenti del collettore, costituito da raccordi in ferro zincato e filettati, saracinesca generale di intercettazione, saracinesca ed elettrovalvole di regolazione al settore per ciascuna mandata, con relativi bocchettoni, innesto al raccordo plastico della tubazione di mandata, saracinesca di scarico. Installazione e posa del gruppo all'interno del pozzetto di alloggiamento con staffaggio a parete mediante profilati e collari in acciaio. Diametri da 1/2" a 3", esclusa la fornitura dei pezzi				
TOTALE PREZZO		€/cad.			78,13

- Articolo P.A. 50- analisi prezzi-

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4						
Scheda analisi n. 51					Prezzo a misura	
Riferimento prezzi: Prezziario Regione Piemonte 2009						
Descrizione prezzo: Squadra Tipo A						
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
P.A. 50	Squadra Tipo composta da:	h	1		84,90	
01.P01.A10.005	Operaio Specializzato	h.	1	31,92	31,92	
01.P01.A20.005	Operaio Qualificato	h.	1	29,76	29,76	
01.P24.C50.010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, Della portata sino a qli 17-escluso l'autista	h.	1	10,21	10,21	
01.P24.H50.005	Nolo di gruppo elettrogeno potenza fino a 5,5 Kw	h	1	8,58	8,58	
01.P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici	h	1	1,89	1,89	
01.P24.H10.005	Nolo di saldatrice statica	h	1	2,54	2,54	
TOTALE PREZZO					€ /h.	84,90

- Articolo P.A. 51- analisi prezzi-

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n.52					Prezzo a misura
Riferimento prezzi: Prezziario Regione Piemonte 2009					
Descrizione prezzo: Squadra Tipo B					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A. 51	Squadra Tipo composta da:	h	1		71,89
01.P01.A10.005	Operaio Specializzato	h.	1	31,92	31,92
01.P01.A20.005	Operaio Qualificato	h.	1	29,76	29,76
01.P24.C50.010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, Della portata sino a qli 17-escluso l'autista	h.	1	10,21	10,21
TOTALE PREZZO €/h.					71,89

- **Articolo P.A.52- analisi prezzi**

Progetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA SPINA 4					
Scheda analisi n 53					Prezzo a misura
Riferimento prezzi: prezzo desunto dall'elenco prezzi aggiunto del servizio di manutenzione ordinaria delle fontane ornamentali e degli impianti di irrigazione – II° semestre 2008 – Settore Verde Gestione (det.287 del 19/05/08)					
Descrizione prezzo: Posa di tubazione in pvc. corrugata passacavo					
Codice articolo	Descrizione componenti	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
P.A.52	Posa di tubazione in pvc. corrugata passacavo.	ml	1		1,06
	Posa di tubazione in pvc. corrugata passacavo, dotata di sonda interna, nei diametri di mm. 50, 65, 80, 100 interrate ad una profondità media di cm . 50, compresi i raccordi e l'innesto nei pozzetti rompitratta				
TOTALE PREZZO				€/ml.	1,06

